

# Currículo Vitae

## Germán Martínez Montes

### ÍNDICE

1	Datos Personales _____	1
2	Títulos Académicos _____	2
3	Puestos Docentes Desempeñados _____	3
4	Becas, Ayudas y Premios Recibidos _____	7
5	Actividad Docente Desempeñada _____	8
5.1	Enseñanza reglada conducente a títulos oficiales _____	8
5.2	Enseñanza no reglada _____	12
6	Contribuciones de Carácter Docente _____	16
6.1	Libros y otras publicaciones _____	16
6.2	Proyectos de Innovación Docente _____	17
6.3	Material online – Página web _____	19
7	Actividad Investigadora Desempeñada _____	20
8	Proyectos de Investigación Subvencionados en Convocatorias Públicas	22
9	Otros Proyectos de Investigación y Contratos de Investigación _____	26
10	Trabajos de investigación dirigidos _____	32
10.1	Tesis doctorales dirigidas _____	32
11	Publicaciones (Artículos) _____	34
11.1	Publicaciones recogidas en bases de datos de "ISI Web of Science" _____	34
11.2	Publicaciones recogidas en otras bases de datos _____	44
11.3	Otras publicaciones en revistas _____	45
12	Publicaciones (Libros) _____	47
13	Comunicaciones y Ponencias Presentadas a Congresos _____	50
14	Otras Publicaciones _____	61
15	Otros trabajos de investigación _____	62

16	Estancias en centros nacionales y extranjeros de investigación	63
17	Puestos de gestión de carácter académico e investigador	64
18	Cursos y Seminarios Recibidos	66
19	Actividad en Empresas y Profesión Libre	70
20	Periodos de actividad investigadora y docente reconocidos	73
21	Otros Méritos Docentes o de Investigación	74
22	Otros Méritos	75

## 1 Datos Personales

Apellidos, Nombre: **Martínez Montes, Germán**  
Correo electrónico: [gmmontes@ugr.es](mailto:gmmontes@ugr.es)  
Centro: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
Departamento: Departamento de Ingeniería de la Construcción y  
Proyectos de Ingeniería. Universidad de Granada  
Categoría actual: Catedrático de Universidad  
Tramos docentes: 5  
Tramos Investigación: 4  
Tramos autonómicos: 5 (máximo 5)  
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0677-8318>  
Research ID: H-3758-2016  
Scopus ID: 55763791833

## **2 Títulos Académicos**

**TÍTULO: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos**

Calificación: Notable

Año de inicio de estudios: 1987

Año de terminación de estudios: 1992 – Primera Promoción

Organismo y Centro de expedición: Universidad de Granada, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Fecha de expedición: 22 de agosto de 1992

**TÍTULO: Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos**

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad

Fecha de lectura: 18 de diciembre de 2001

Organismo y Centro de expedición: Universidad de Granada, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Fecha de expedición: 20 de diciembre de 2001

**TÍTULO: Máster universitario en Tecnologías del Medioambiente**

Calificación: Sobresaliente

Fecha de expedición: 01 de junio de 2003

Organismo y Centro de expedición: Universidad de Granada, E.T.S de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos – Instituto del Agua

Duración: 600 horas

### **3 Puestos Docentes Desempeñados**

**22/11/2016 - Indefinido Catedrático de Universidad**

**N.R.P.:** 2423483968A0500  
**INICIO CONTRATO:** 22/11/2016  
**FIN CONTRATO:** Indefinido  
**DEDICACIÓN:** Tiempo Completo  
**DEPARTAMENTO:** Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería  
**ÁREA:** Proyectos de Ingeniería  
**CENTRO:** E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

**01/05/09 - Indefinido Profesor Titular de Universidad**

**N.R.P.:** 2423483968UGD2I  
**INICIO CONTRATO:** 26/05/2009  
**FIN CONTRATO:** 21/11/2016  
**DEDICACIÓN:** Tiempo Completo  
**DEPARTAMENTO:** Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería  
**ÁREA:** Proyectos de Ingeniería  
**CENTRO:** E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

**01/07/07 - 01/05/09 Profesor Contratado Doctor**

**N.R.P.:** 2423483968UGD2I  
**INICIO CONTRATO:** 01/07/2007  
**FIN CONTRATO:** 25/05/2009  
**DEDICACIÓN:** Tiempo Completo  
**DEPARTAMENTO:** Ingeniería Civil - Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería  
**ÁREA:** Proyectos de Ingeniería  
**CENTRO:** E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

**01/02/06 - 30/06/07 Profesor Contratado Doctor**

**N.R.P.:** 2423483968UGDLI  
**INICIO CONTRATO:** 01/02/2006  
**FIN CONTRATO:** 01/07/2007  
**DEDICACIÓN:** Tiempo Completo  
**DEPARTAMENTO:** Ingeniería Civil  
**ÁREA:** Proyectos de Ingeniería  
**CENTRO:** E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

**01/07/05 - 31/01/06** Profesor Contratado Doctor

**N.R.P.:** 2423483968UGD1L  
**INICIO CONTRATO:** 01/07/2005  
**FIN CONTRATO:** 01/02/2006  
**DEDICACIÓN:** Tiempo Completo  
**DEPARTAMENTO:** Ingeniería Civil  
**ÁREA:** Proyectos de Ingeniería  
**CENTRO:** E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

**01/10/02 - 30/06/05** Profesor Asociado Tipo 3

**N.R.P.:** EDA1C2423483968  
**INICIO CONTRATO:** 01/10/02  
**FIN CONTRATO:** 30/01/06  
**DEDICACIÓN:** Tiempo Completo  
**DEPARTAMENTO:** Ingeniería Civil  
**ÁREA:** Proyectos de Ingeniería  
**CENTRO:** E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

**01/01/02 - 30/09/02** Profesor Asociado Tipo 3

**N.R.P.:** EDA1C2423483968  
**INICIO CONTRATO:** 01/10/00  
**FIN CONTRATO:** 30/09/02  
**DEDICACIÓN:** Tiempo Completo  
**DEPARTAMENTO:** Ingeniería Civil  
**ÁREA:** Proyectos de Ingeniería  
**CENTRO:** E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

**01/10/00 - 31/12/01** Profesor Asociado Tipo 2

**N.R.P.:** EDA1C2423483968  
**INICIO CONTRATO:** 01/10/00  
**FIN CONTRATO:** 30/09/02  
**DEDICACIÓN:** Tiempo Completo  
**DEPARTAMENTO:** Ingeniería Civil  
**ÁREA:** Proyectos de Ingeniería  
**CENTRO:** E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

01/10/99 - 30/09/00 Profesor Asociado Tipo 2

N.R.P.: 2423483968ECA1C  
INICIO CONTRATO: 01/10/99  
FIN CONTRATO: 30/09/00  
DEDICACIÓN: 6 HORAS (semanales)  
DEPARTAMENTO: Ingeniería Civil  
ÁREA: Proyectos de Ingeniería  
CENTRO: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

01/10/98 - 30/09/99 Profesor Asociado Tipo 2

N.R.P.: 2423483968ECA1C  
INICIO CONTRATO: 01/10/98  
FIN CONTRATO: 30/09/99  
DEDICACIÓN: 6 HORAS (semanales)  
DEPARTAMENTO: Ingeniería Civil  
ÁREA: Proyectos de Ingeniería  
CENTRO: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

01/10/94 - 30/09/98 Profesor Asociado Tipo 2

N.R.P.: 2423483968ECA1C  
INICIO CONTRATO: 01/10/94  
FIN CONTRATO: 30/09/98  
DEDICACIÓN: 6 Horas (semanales)  
DEPARTAMENTO: Ingeniería Civil  
ÁREA: Proyectos de Ingeniería  
CENTRO: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

01/04/94 - 30/09/94 Profesor Asociado Tipo 1

N.R.P.: 2423483968ECA1C  
INICIO CONTRATO: 01/04/94  
FIN CONTRATO: 30/09/94  
DEDICACIÓN: 6 Horas (semanales)  
DEPARTAMENTO: Ingeniería Civil  
ÁREA: Proyectos de Ingeniería  
CENTRO: E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

**02/11/93 - 31/03/94** **Profesor Asociado Tipo 1**

<b>N.R.P.:</b>	<b>2423483968ECA1C</b>
<b>INICIO CONTRATO:</b>	<b>02/11/93</b>
<b>FIN CONTRATO:</b>	<b>30/09/94</b>
<b>DEDICACIÓN:</b>	<b>Tiempo Completo</b>
<b>DEPARTAMENTO:</b>	<b>Ingeniería Civil</b>
<b>ÁREA:</b>	<b>Proyectos de Ingeniería</b>
<b>CENTRO:</b>	<b>E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos</b>



#### **4 Becas, Ayudas y Premios Recibidos**

**FINALIDAD:** Tareas de investigación en materia de depuración de aguas residuales

**ENTIDAD:** Fundación Agustín de Bethencourt de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid.

**DURACIÓN:** Del 1 de marzo de 1991 a 31 de marzo de 1991.

## 5 Actividad Docente Desempeñada

### 5.1 Enseñanza reglada conducente a títulos oficiales

Asignatura: **Gestión Avanzada de Proyectos (Master Electrónica Industrial)**  
Departamento: Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería.  
Centro: Facultad de Ciencias  
Institución: Universidad de Granada  
Tipo de Programa: Máster  
Curso: Primero  
Tipo de Asignatura: Optativa  
Tipo de Docencia: Teórica - Práctica  
Carga Docente: 3 ECTS  
Periodo de Impartición: Desde: 01/10/2019 Hasta: Actualidad.

Asignatura: **Gestión Integrada de proyectos de Rehabilitación (Máster Rehabilitación Arquitectónica)**  
Departamento: Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería.  
Centro: ETS de Ingeniería en Edificación  
Institución: Universidad de Granada  
Tipo de Programa: Máster  
Curso: Primero  
Tipo de Asignatura: Optativa  
Tipo de Docencia: Teórica - Práctica  
Carga Docente: 3 ECTS  
Periodo de Impartición: Desde: 01/10/2015 Hasta: Actualidad.

Asignatura: **Organización y Gestión de Proyectos (Ingeniería Civil)**  
Departamento: Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería.  
Centro: ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
Institución: Universidad de Granada  
Tipo de Programa: Grado  
Curso: Cuarto  
Tipo de Asignatura: Obligatoria  
Tipo de Docencia: Teórica - Práctica  
Carga Docente: 6 ECTS  
Periodo de Impartición: Desde: 01/10/2014 Hasta: Actualidad.

Asignatura: **Trabajo Fin de Máster (Ingeniería de caminos, canales y puertos)**  
Departamento: Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería.

Centro: ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
Institución: Universidad de Granada  
Tipo de Programa: Máster  
Curso: segundo  
Tipo de Asignatura: Obligatoria  
Tipo de Docencia: Práctica  
Carga Docente: 12 ECTS  
Periodo de Impartición: Desde: 01/11/2014 Hasta: Actualidad.

Asignatura: **Gestión Integral de Proyectos y Obras (Máster ICCP)**  
Departamento: Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería.  
Centro: ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
Institución: Universidad de Granada  
Tipo de Programa: Máster  
Curso: Segundo  
Tipo de Asignatura: Obligatoria  
Tipo de Docencia: Teórica - Práctica  
Carga Docente: 3 ECTS  
Periodo de Impartición: Desde: 01/10/2015 Hasta: 2017

Asignatura: **Trabajo Fin de Grado (Ingeniería Civil)**  
Departamento: Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería.  
Centro: ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
Institución: Universidad de Granada  
Tipo de Programa: Grado  
Curso: Cuarto  
Tipo de Asignatura: Obligatoria  
Tipo de Docencia: Práctica  
Carga Docente: 12 ECTS  
Periodo de Impartición: Desde: 01/11/2014 Hasta: Actualidad.

Asignatura: **Proyecto Fin de Carrera (ICCP)**  
Departamento: Ingeniería Civil - Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería.  
Centro: ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
Institución: Universidad de Granada  
Tipo de Programa: Licenciatura  
Curso: Quinto  
Tipo de Asignatura: Troncal  
Tipo de Docencia: Práctica

Carga Docente: 9 créditos  
Periodo de Impartición: Desde: 01/11/1993 Hasta: 2018.  
Durante este periodo he dirigido más de trescientos (300) proyectos fin de carrera, destacando proyectos de ingeniería sanitaria y medioambiental, de transporte y de energía.

Asignatura: **Organización y Gestión de Proyectos y Obras - ICCP**  
Departamento: Ingeniería Civil – Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería.  
Centro: ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos  
Institución: Universidad de Granada  
Tipo de Programa: Licenciatura  
Curso: Quinto  
Tipo de Asignatura: Troncal  
Tipo de Docencia: Teórico-Práctica  
Carga Docente: 3,0 créditos  
Periodo de Impartición: 01/10/2005 hasta 30/09/2016

Asignatura: **I+D+i en Ingeniería Civil**  
Departamento: Ingeniería Civil  
Centro: ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
Institución: Universidad de Granada  
Tipo de Programa: Licenciatura  
Curso: Quinto  
Tipo de Asignatura: Libre Configuración Específica  
Tipo de Docencia: Teórica  
Carga Docente: 1,5 créditos  
Periodo de Impartición: Desde: 01/10/2007 hasta 30/09/2009

Asignatura: **Organización y Gestión de Proyectos- Ambientales**  
Departamento: Ingeniería Civil – Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería.  
Centro: Facultad de Ciencias – Ciencias Ambientales  
Institución: Universidad de Granada  
Tipo de Programa: Licenciatura  
Curso: Cuarto  
Tipo de Asignatura: Troncal  
Tipo de Docencia: Teórico-Práctica  
Carga Docente: 3,0 créditos  
Periodo de Impartición: Desde: 01/10/2004 hasta 30/09/2010

**Asignatura:** **Prácticas Fin de Carrera - ICCP**  
**Departamento:** Ingeniería Civil  
**Centro:** ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
**Institución:** Universidad de Granada  
**Tipo de Programa:** Licenciatura  
**Curso:** Quinto  
**Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de Docencia:** Práctica  
**Carga Docente:** 9,0 créditos  
**Periodo de Impartición:** Desde: 01/11/1993 Hasta: 30/09/1997

**Asignatura:** Prevención ambiental y calidad en el proyecto de ingeniería  
**Departamento:** Ingeniería Civil  
**Centro:** ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
**Institución:** Universidad de Granada  
**Tipo de Programa:** Doctorado  
**Curso:** Periodo de Docencia  
**Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Tipo de Docencia:** Teórico-Práctica  
**Carga Docente:** 3,0 créditos  
**Periodo de Impartición:** 01/10/2002 hasta: 30/09/2006

**Asignatura:** **Gestión de Proyectos Ambientales**  
**Departamento:** Ingeniería Civil  
**Centro:** ETS de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos  
**Institución:** Universidad de Granada  
**Tipo de Programa:** Máster Universitario – Título propio de la UGR  
**Curso:** Segundo  
**Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de Docencia:** Teórico-Práctica  
**Carga Docente:** 3 créditos  
**Periodo de Impartición:** 01/10/2006 Hasta: 30/06/2007

**Asignatura:** **Environmental Engineering**  
**Departamento:** Ciencias Ambientales  
**Centro:** EADE – Campus Universitario de Málaga  
**Institución:** University of Wales  
**Tipo de Programa:** Bachelor Environmental Sciences  
**Curso:** Tercero  
**Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Tipo de Docencia:** Teórico-Práctica

Carga Docente: 3 créditos  
Periodo de Impartición: Cursos académicos 2001/02 y 2002/03

## **5.2 Enseñanza no reglada**

Centro: Centro de Estudios Municipales y de Cooperación Interprovincial  
Departamento: Diputación Provincial de Granada – Programa de Cooperación para el Desarrollo Local en el Mediterráneo (MEDELCO).  
Localidad: Granada (España)  
Año: 1993  
Título del Curso: **Problemática de las Aguas Residuales. Sistemas de Tratamiento. Seminario “Saneamiento Integral”.**  
Nivel del Curso: Ingenieros y Licenciados de Países en Vías de Desarrollo del Arco Mediterráneo (Principalmente Marruecos).  
Duración: 14 al 25 de Junio de 1.993  
Contenidos principales: Tratamiento Primario: ecualización, neutralización, filtrado, separación de aceites, coagulación, floculación, sedimentación. Tratamiento Secundario: Aireación, fangos activos, filtros activos, tratamiento anaeróbico (eliminación de nutrientes). Tratamiento Terciario: Filtración, Adsorción (carbón activo), cloración, ozonización. Otros Tratamientos. Tratamiento de Fangos.

Centro: Centro de Estudios Municipales y de Cooperación Interprovincial.  
Departamento: Diputación Provincial de Granada  
Localidad: Granada (España)  
Año: 1993  
Título del Curso: **Depuración de Aguas Residuales – Emisarios Submarinos**  
Nivel del Curso: Ingenieros y Licenciados de la Diputación Provincial de Granada  
Duración: 10 al 12 de febrero de 1.993  
Contenidos principales: Introducción. Descripción de modelos. Mediciones de corrientes. Programa de muestreo de calidad de agua. Estudios batimétricos y geológicos. Diseño y construcción. Normas de calidad de agua: Microbiológicas y zona de mezcla.

Centro: Formación Continua de la Universidad de Granada  
Departamento: Ingeniería Civil  
Localidad: Granada (España)  
Año: 2002/2003 hasta la actualidad  
Título del Curso: **Trabajo Fin de Máster. Experto Universitario en Coordinador de SS en obras de construcción**

Nivel del Curso: Ingenieros, ingenieros técnicos y arquitectos y arquitectos técnicos relacionados con la construcción

Duración: Dirección de 10 Trabajos Fin de Máster y 5 horas de Teoría.

Centro: Ministerio de Fomento

Departamento: Subdirección General de Recursos Humanos

Localidad: Madrid

Año: 1999

Título del Curso: **Vialidad y Medioambiente. Módulo: Túneles**

Nivel del Curso: Personal adscrito a las Unidades de Carreteras de la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Fomento.

Duración: 26 de Mayo de 1.999 (8 horas)

Contenidos principales: Los Túneles de Carreteras. Legislación específica de aplicación. Caracterización Técnica. Obra Civil. Equipamientos. Aspectos relacionados con la conservación. Aspectos económicos en túneles carreteros. Consideraciones Finales.

Centro: Centro de Innovación Histórico Ambiental (CIHAM) – Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

Departamento: Centro de Innovación Histórico Ambiental (CIHAM).

Localidad: Málaga

Año: 1996

Título del Curso: **Nuevas Tecnologías aplicadas al Medio Ambiente. Energías Renovables.**

Nivel del Curso: Ingenieros y Licenciados adscritos a los colegios profesiones que forman parte del CIHAM (Ingenieros de Caminos y Arquitectos)

Duración: 18 y 19 de noviembre de 1.996 (8 horas)

Contenidos principales: Introducción. Energía y medioambiente. Caracterización General de las Energías Renovables. Mini-hidráulica. Eólica. Solar Térmico y Fotovoltaico. Biomasa. Geotérmica, olas y mareas.

Centro: EADE – Estudios Universitarios

Departamento: Ciencias Ambientales

Localidad: Málaga

Año: 1999-2000-2001-2002-2003

Título del Curso: **Ingeniería ambiental**

Nivel del Curso: Máster de Gestión Medioambiental. Titulados Universitarios

Duración: 15 horas

Contenidos principales: Aguas Blancas y Aguas Residuales; Contaminación atmosférica; Ruido Y Residuos Sólidos.

Centro: Universidad de Granada – Centro de Formación Continua e Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones.

Localidad: Granada

Año: 2003

Título del Curso: **Pavimentos en Puertos y Aeropuertos.** I Curso de Aplicaciones del Cemento en explanadas y firmes.

Nivel del Curso: Ingenieros de Caminos, Ingenieros Técnicos, Otras Titulaciones y alumnos de último curso de ingeniería de Caminos.

Duración: 04 de abril de 2003 (2 horas)

Contenidos principales: Introducción. Pavimentos Portuarios. Caracterización. ROM 4.1-94. Pavimentos Aeroportuarios. Generalidades. Diseño de pavimentos aeroportuarios. Aspectos constructivos. Consideraciones Finales

Centro: Universidad Politécnica de Valencia. Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones.

Localidad: Valencia

Año: 2004

Título del Curso: **Pavimentos en Puertos y Aeropuertos.** I Curso de Aplicaciones del Cemento en explanadas y firmes.

Nivel del Curso: Ingenieros de Caminos, Ingenieros Técnicos, Otras Titulaciones y alumnos de último curso de ingeniería de Caminos.

Duración: 12 de marzo de 2004 (2 horas)

Contenidos principales: Introducción. Pavimentos Portuarios. Caracterización. ROM 4.1-94. Pavimentos Aeroportuarios. Generalidades. Diseño de pavimentos aeroportuarios. Aspectos constructivos. Consideraciones Finales

Centro: Acción Concertada entre el Fondo Social Europeo y la consultora de Recursos Humanos dentro de la Convocatoria Pública 2003-2004. SUYMA Consultores.

Departamento: Asociación de Empresarios de la Construcción y Obra Pública de Soria (AECOP). Acción específica F-200336385.

Año: 2004

Título del Curso: **Técnico de Conservación y Explotación (Técnico COEX)**

Nivel del Curso: Personal adscrito a las distintas empresas de AECOP con responsabilidades en contratos de Asistencia Técnica para la Conservación Integral de Carreteras.



Duración: 15/03/2004 al 31/05/2004 (95 horas)  
Contenidos principales: Aspectos Técnicos Previos. Legislación de Aplicación. Carreteras. Generalidades de la Conservación. Organización de la Conservación. Tramos Singulares de Carreteras: Túneles y Vialidad Invernal

Centro: Acción Concertada entre el Fondo Social Europeo y la consultora de Recursos Humanos dentro de la Convocatoria Pública 2003-2004. SUYMA Consultores.

Departamento: Grupo Empresarial Andaluz GEA 21, S.A Acción específica F-200336404.

Año: 2004

Título del Curso: **Jefe COEX. Conservación y Explotación de Carreteras**

Nivel del Curso: Personal titulado medio y superior adscrito a las distintas empresas de GEA 21, S.A. con responsabilidades en contratos de Asistencia Técnica para la Conservación Integral de Carreteras.

Duración: 15/03/2004 al 22/06/2004 (150 horas)

Contenidos principales: Legislación de Aplicación. Carreteras. Generalidades de la Conservación. Organización de la Conservación. Tramos Singulares de Carreteras: Túneles y Vialidad Invernal

Centro: Universidad Internacional de Andalucía - UNIA.

Año: 2015

Título del Curso: **Nuevas tendencias en Dirección y Gestión de Proyectos**

Nivel del Curso: Alumnos de últimos cursos de ICCP – Ingeniería Industrial y Profesionales de la Gestión de Proyectos.

Duración: 07/09/2015 al 10/09/2015 (5 horas)

Contenidos principales: Análisis y gestión de riesgos en proyectos.

## 6 Contribuciones de Carácter Docente

### 6.1 Libros y otras publicaciones

**Autores:** Oliver. J, Alegre, J, Martínez, G y Ordóñez, J.

**Título:** **Organización y Gestión de Proyectos.**

**Referencia:** 84-699-6130-6

**Volumen:** 1

**Páginas:** 296

**Editorial:** Editorial Independiente

**Año:** 2001

**Autores:** Martínez, G., Oliver. J, Alegre, J y Ordóñez, J.

**Título:** **Conservación Integral de Carreteras. Monografía: Plantaciones y Tratamientos Fitosanitarios.**

**Referencia:** 84-688-2463-1

**Volumen:** 1

**Páginas:** 162

**Editorial:** Editorial Independiente

**Año:** 2002

**Autores:** Martínez, G., Oliver. J, Alegre, J y Ordóñez, J.

**Título:** **Guías metodológica para la elaboración de estudios de alternativas - viabilidad. Guía I: Depuración de Aguas Residuales Urbanas.**

**Referencia:** 84-699-7628-1

**Volumen:** 1

**Páginas:** 138

**Editorial:** Editorial Independiente

**Año:** 2002

**Autores:** Oliver. J, Alegre, J, Martínez, G y Ordóñez, J.

**Título:** **Organización y Gestión de Proyectos y Obras.**

**Referencia:** 84-688-8191-0

**Volumen:** 1

**Páginas:** 310

**Editorial:** Editorial Independiente

**Año:** 2004

## **6.2 Proyectos de Innovación Docente**

<b>Título del Proyecto:</b>	<b>Autoevaluación online de los conceptos previos a la realización del Proyecto Fin de Carrera por los alumnos de la ETS de ingenieros de caminos, canales y puertos.</b>
<b>Entidad Financiadora:</b>	Universidad de Granada
<b>Tipo Convocatoria:</b>	Plan Propio de la Universidad de Granada
<b>Entidades Participantes:</b>	ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente y cinco departamentos de la Universidad de Granada.
<b>Duración:</b>	Nº total de meses: 24
<b>Investigador Principal:</b>	Germán Martínez Montes
<b>Aportaciones:</b>	El proyecto consiste en el desarrollo de una herramienta que permita una auto-evaluación on-line del alumno que pretende comenzar el Proyecto Fin de Carrera de ICCP. Para ello se establecen unos cuestionarios, organizados temáticamente que, en función del tipo de proyecto de ingeniería, plantearán al alumno temas que son básicos para dicho proyecto. Ello incluirá aspectos técnicos, de legislación, de presentación, etc. El resultado de la auto-evaluación, además del resultado de la misma, serán una serie de recomendaciones en cuanto a materias y documentación a repasar en función de las debilidades detectadas en el mismo. En paralelo se pretende disponer de una Proyecto-Teca.
<b>Participación:</b>	Investigador Principal
<b>Dedicación:</b>	Compartida
<b>URL:</b>	<a href="http://www.ugr.es/~proyectos">www.ugr.es/~proyectos</a>
<b>Título del Proyecto:</b>	<b>Innovación sobre acción tutorial.</b>
<b>Entidad Financiadora:</b>	Universidad de Granada
<b>Tipo Convocatoria:</b>	Plan Propio de la Universidad de Granada
<b>Entidades Participantes:</b>	ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y Vicerrectorado de Calidad de la Universidad de Granada.
<b>Duración:</b>	Nº total de meses: 24
<b>Investigador Principal:</b>	Antonio Espín Estrella
<b>Aportaciones:</b>	Seguimiento tutorial y asistencial a alumnos recién incorporados a los estudios universitarios durante los primeros años con objeto de detectar situaciones de debilidad y desorientación y plantear así soluciones razonables de continuidad acordes con las posibilidades ciertas del alumno
<b>Participación:</b>	Investigador colaborador
<b>Dedicación:</b>	Compartida

**Título del Proyecto:** **Aplicación de las nuevas tecnologías a la docencia en el área de Ingeniería Eléctrica (II).**  
**Entidad Financiadora:** Universidad de Granada  
**Tipo Convocatoria:** Plan Propio de la Universidad de Granada  
**Entidades Participantes:** ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada  
**Duración:** Nº total de meses: 24  
**Investigador Principal:** Antonio Espín Estrella  
**Aportaciones:** Como especialista en Organización y Gestión de Proyectos la aportación consistió en la formulación de todos aquellos aspectos formales a transmitir a los alumnos.  
**Participación:** Investigador colaborador  
**Dedicación:** Compartida

**Título del Proyecto:** **Análisis de la docencia en el proyecto fin de carrera en la temática de cooperación al desarrollo dentro del contexto de la participación público privada.**  
**Entidad Financiadora:** Universidad de Granada  
**Tipo Convocatoria:** Plan Propio de la Universidad de Granada  
**Entidades Participantes:** ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada  
**Duración:** 01/10/2010 al 30/09/2011 (12 meses)  
**Investigador Principal:** Javier Ordóñez García  
**Aportaciones:** Estudio sistemático de los trabajos y PFC.  
**Participación:** Profesor colaborador  
**Dedicación:** Compartida

**Título del Proyecto:** **Autocorrección y autoevaluación (guiada) de aprendizaje basada en proyectos utilizando la plataforma MOODLE.**  
**Entidad Financiadora:** Universidad de Granada. Unidad de Innovación Docente.  
**Tipo Convocatoria:** Plan Propio de la Universidad de Granada  
**Entidades Participantes:** ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada  
**Duración:** Curso académico 2011-2012  
**Investigador Principal:** Miguel Ortega Sánchez.  
**Aportaciones:** Facilitación de contenidos y documentación de las asignaturas del área de proyectos de ingeniería en inglés.  
**Participación:** Profesor colaborador  
**Dedicación:** Compartida

**Título del Proyecto:** **Internacionalización de la docencia en Ingeniería Civil.**  
**Entidad Financiadora:** Universidad de Granada. Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado  
**Tipo Convocatoria:** Plan Propio de la Universidad de Granada  
**Entidades Participantes:** ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado de la Universidad de Granada  
**Duración:** Curso académico 2013-2014  
**Investigador Principal:** Alejandro Grindlay Moreno.  
**Aportaciones:** Facilitación de contenidos de las asignaturas del área de proyectos de ingeniería en inglés.  
**Participación:** Profesor colaborador  
**Dedicación:** Compartida

### **6.3 Material online – Página web**

**Título:** **Online Center - Organización y Gestión de Proyectos y Obras**  
**Tipo de Material:** Se trata de un OLC (on-line center), vinculado a la publicación Organización y Gestión de Proyectos y Obras, del autor con McGraw-Hill Interamericana. Es un espacio virtual donde se cuelgan contenidos adicionales a la publicación citada y que pueden ser de interés para completar el conocimiento en materia de proyectos de ingeniería.  
**Usuarios:** Alumnos y profesionales del mundo de los Proyectos de Ingeniería  
**Entidades Participantes:** McGraw-Hill Interamericana  
**URL:** <http://novella.mhhe.com/sites/8448156412/>

**Título:** **Página web personal con información docente**  
**Tipo de Material:** Se facilita un espacio online en donde se da a conocer las actividades docentes e investigadoras del profesor, se llevan a cabo las alertas docentes, las noticias relacionadas con la actividad académica y se dispone de documentación útil para los alumnos.  
**Usuarios:** Alumnos de ingeniería, ciencias ambientales y distintos posgrados en donde en profesor tiene carga docente  
**Entidades Participantes:** El Profesor  
**URL:** <http://www.ugr.es/~gm Montes>

## 7 Actividad Investigadora Desempeñada

Son diversas las líneas de trabajo desarrolladas. El carácter generalista del Área de Proyectos de Ingeniería permite el establecimiento de líneas de investigación propias así como la colaboración con otros grupos de investigación, todos ellos relacionados con la ingeniería de proyectos. Entre ellas desatacan:

- Gestión de riesgo en los proyectos de ingeniería
  - Gestión del riesgo económico en los proyectos de ingeniería
  - Gestión del riesgo para los trabajadores y usuarios en obras de conservación y explotación.
  - Gestión del riesgo en la explotación de infraestructuras.
- Gestión avanzada de proyectos y empresas.
  - ERP's
  - Modelos de contratación
  - Complejidad en los proyectos de ingeniería
- Optimización ciclo de vida del proyecto - productos.
  - Optimización de diseños y materiales utilizados en ingeniería.

A nivel nacional mantengo una colaboración permanente con la Universidad Jaume I de Castellón en el desarrollo de investigaciones orientadas en la optimización del ciclo de vida de productos y procesos presentes en la ingeniería civil.

Con la Universidad Politécnica de Valencia colaboro en el estudio y propuestas de mejoras en la estandarización de las acciones de innovación, tanto a nivel institucional como a nivel empresarial.

Ya en el ámbito internacional he colaborado con la UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL “LISANDRO ALVARADO”, en Barquisimeto, Venezuela, participando en un programa de doctorado conjunto, fruto del que se ha dirigido una tesis doctoral.

En el campo de las Energías Renovables, coincidiendo con el análisis de viabilidad de las mismas, se está colaborando en la actualidad con Dr. Syed Zafar Ilyas del Group of Renewable Energy and Environment, Department of Physics, University of Balochistan. Quetta, Pakistan.

También he mantenido una colaboración estrecha con la Universidad Autónoma de Chiapas en el desarrollo de proyectos de investigación conjuntos.

En relación con la pertenencia a grupos de investigación mi trayectoria hasta consolidar mi situación actual es la detallada a continuación:

- TEP 173. Desde el año 2002 al año 2008.
- TEP 190. Enero de 2009 hasta 2012. En este caso he incorporado como línea de investigación del grupo: *“Gestión avanzada de infraestructuras. Análisis de riesgos. Modelos de gestión, financiación y tendencias sectoriales en la ingeniería civil”*.

- TEP 001. Laboratorio de Ingeniería de la Construcción [www.LabIC.ugr.es](http://www.LabIC.ugr.es) Desde 2012 hasta la actualidad. Como subdirector del grupo de investigación he potenciado las siguientes líneas de trabajo:
  - Desarrollo de modelos de evaluación económica – financiera de proyectos en ingeniería civil, utilizando para ello herramientas de evaluación de riesgo.
  - Análisis de Riesgo de Infraestructuras en servicio. La aproximación a los proyectos de ingeniería se lleva a cabo mediante la gestión avanzada del riesgo en todas las etapas del ciclo de vida, desde los estudios previos hasta la fase de conservación y explotación.
  - Análisis de riesgo en los procesos de contratación y a lo largo del ciclo de vida del proyecto.
  - Análisis de Sistemas de Gestión Integral de Infraestructuras. Sistemas de Gestión de la Calidad, Prevención y Medioambiente.

Además, se llevan a cabo colaboraciones puntuales con otras áreas de la Universidad de Granada. Ejemplo de ello es la investigación y validación de cementos óseos de aplicación en intervenciones traumatológicas encaminadas a la fijación de prótesis. La validación corresponde a la evaluación de las características mecánico-resistentes según los estándares recogidos en la normativa de aplicación (ISO 5833:2000).

## 8 Proyectos de Investigación Subvencionados en Convocatorias Públicas

**Título del Proyecto:** **Red Temática sobre Empresa Concurrente (RETEC).**  
**Entidad Financiadora:** Ministerio de Ciencia y Tecnología. Ref.: DIP2002-10851-E  
**Tipo Convocatoria:** Nacional  
**Entidades Participantes:** Universidad de Sevilla, Universidad de Granada y otras  
**Duración:** Nº total de meses: 36  
**Investigador Principal:** Fernando Guerrero López  
**Nº Investigadores:** 5  
**Aportaciones:** Realización del estado del arte científico-técnico sobre la situación del área temática de empresa concurrente e el contexto del sistema español de ciencia-tecnología-empresa. Análisis de la futura evolución del área temática.  
**Participación:** Investigador colaborador  
**Dedicación:** Compartida

**Título del Proyecto:** **Diseño de un programa de doctorado en Prevención de Riesgos Laborales que contemple la participación de varias universidades.**  
**Entidad Financiadora:** Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía. Resolución 11 de diciembre de 2003 de la Dirección General de Trabajo y Seguridad Social.  
**Tipo Convocatoria:** Comunidad Autónoma de Andalucía  
**Entidades Participantes:** Universidad de Granada, Universidad de Málaga y Consejerías de la Junta de Andalucía.  
**Duración:** 13 meses  
**Investigador Principal:** María del Carmen Rubio Gámez  
**Nº Investigadores:** 5  
**Aportaciones:** Conocimiento del número de investigadores en materia de prevención de riesgos laborales en las Universidades Andaluzas, así como de las líneas de investigación existentes y recursos destinados. Diseño de un programa de doctorado en prevención de riesgos laborales para la Comunidad Andaluza.  
**Participación:** Investigador colaborador  
**Dedicación:** Compartida



- Título del Proyecto:** **Propuesta Metodológica para la Elaboración de un Inventario de Edificios con Amianto.**
- Entidad Financiadora:** Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía. Resolución 11 de diciembre de 2003 de la Dirección General de Trabajo y Seguridad Social.
- Tipo Convocatoria:** Comunidad Autónoma de Andalucía
- Entidades Participantes:** Universidad de Granada, Universidad de Málaga y Consejerías de la Junta de Andalucía.
- Duración:** Nº total de meses: 13
- Investigador Principal:** María del Carmen Rubio Gámez
- Nº Investigadores:** 5
- Aportaciones:** Conocimiento del número de investigadores en materia de prevención de riesgos laborales en las Universidades Andaluzas.
- Participación:** Investigador colaborador
- Dedicación:** Compartida
- 
- Título del Proyecto:** **El metro ligero como factor de innovación ambiental en las aglomeraciones metropolitanas andaluzas.**
- Entidad Financiadora:** Consejería de la Presidencia - Junta de Andalucía. Ref.: PRY055/08.
- Tipo Convocatoria:** Comunidad Autónoma de Andalucía
- Entidades Participantes:** Universidad de Granada - Fundación Centro de Estudios Andaluces.
- Duración:** Nº total de meses: 11
- Investigador Principal:** Luis Miguel Valenzuela Montes
- Nº Investigadores:** 5
- Aportaciones:** Análisis de los condicionantes técnicos y de viabilidad económico-financiera de los proyectos de Metro Ligero promovidos en las aglomeraciones metropolitanas.
- Participación:** Investigador colaborador
- Dedicación:** Compartida
- 
- Título:** **Investigación de nuevas mezclas de baja energía para rehabilitación superficial. IPT-420000-2010-12.**
- Entidad Financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación (INNFACTO)
- Cuantía de la subvención:** 271.126,50 €
- Entidades Participantes:** Universidad de Granada, Serviá Cantó
- Duración:** Desde: 01/09/2010 Hasta: 31/12/2013
- Investigador Principal:** Germán Martínez Montes / María del Carmen Rubio Gámez
- Nº investigadores:** 5

**Título:** **Diseño y puesta en valor de paneles anti-vibración fabricados con material secundario procedente de neumáticos usados para su aplicación en el campo de las infraestructuras ferroviarias. IPT-2011-1963-310000.**

**Entidad Financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación (INNFACTO)

**Cuantía de la subvención:** 126.067,6 €.

**Entidades Participantes:** Gomavial, Fundacion Gaiker, BIC Gipuzkia Berlain, Universidad de Granada.

**Duración:** Desde: 01/04/2011 Hasta: 31/12/2014

**Investigador Principal:** María del Carmen Rubio Gámez

**Nº investigadores:** 5

**Título:** **Desarrollo y valorización de residuos de biomasa en la fabricación de mezclas bituminosas. IPT-2011-1577-420000.**

**Entidad Financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación (INNFACTO)

**Cuantía de la subvención:** 142.575,30 €.

**Entidades Participantes:** Universidad de Granada. SACYR.

**Duración:** Desde: 01/04/2011 Hasta: 31/12/2014

**Investigador Principal:** María del Carmen Rubio Gámez

**Nº investigadores:** 5

**Título:** **Influencia de los Betunes Modificados en el Comportamiento Mecánico de las Mezclas Bituminosas.**

**Entidad Financiadora:** Consejería de Obras Públicas y Vivienda. Junta de Andalucía. Fondos FEDER.

**Cuantía de la subvención:** 608.564,13 €.

**Entidades Participantes:** Universidad de Granada. AOPJA.

**Duración:** Desde: 01/04/2011 Hasta: 31/12/2014

**Investigador Principal:** Germán Martínez Montes

**Nº investigadores:** 5

**Título:** **Firmes Asfálticos para Temperaturas Extremas (FATE).**

**Entidad Financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación (INNFACTO)

**Cuantía de la subvención:** 115.180,12 €.

**Entidades Participantes:** Universidad de Granada, Dragados, Ciesm-Intevia.

**Duración:** Desde: 30 /junio/2012 Hasta: 31/12/2015

**Investigador Principal:** María del Carmen Rubio Gámez

**Nº investigadores:** 5

**Título del Proyecto:** **Gestión sostenible de aguas pluviales en zonas urbanas - GGI3002IDJ.**  
**Entidad Financiadora:** Junta de Andalucía. Consejería de Fomento y Vivienda. Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía. FEDER.  
**Entidades Participantes:** Universidad de Granada, Construcciones Otero y EMASAGRA  
**Duración:** Desde 15/11/2013 hasta: 31/09/2015.  
**Cuantía de la subvención:** 248.477,43 € (IVA Incluido)  
**Función:** Investigador Colaborador  
**Nº investigadores:** 3

**Título:** **Sustainable Pavements & Railways Initial Training Network.**  
**Entidad Financiadora:** European 7th Framework Programme (EU)  
**Cuantía de la subvención:** 4.057.000 €.  
**Entidades Participantes:** University of Nottingham, University of Palermo, IFSTTAR, University of Granada, URS, Repsol, University of Huelva, IRAIL, Sacyr, Al, Nynas, University College Dublin,  
**Duración:** Desde: octubre/2013 Hasta: octubre/2017  
**Función:** Colaborador WP2  
**Nº investigadores:** +20

**Título:** **“Guía para la implantación de los sistemas urbanos de drenaje sostenible en el proyecto urbano” (CEI2015-MP-ST4).**  
**Entidad Financiadora:** Proyectos CEI BIOTIC 2015. Universidad de Granada  
**Cuantía de la subvención:** 2.000 €.  
**Duración:** Desde: 01/01/2015 HASTA 31/12/2015  
**Función:** Colaborador  
**Nº investigadores:** 3  
**Resultados:** Desarrollo de una Guía publicada por la Editorial de la Universidad de Granada.

## 9 Otros Proyectos de Investigación y Contratos de Investigación

**Título del Proyecto:** **Análisis y optimización de plantaciones y tratamientos fitosanitarios en la R.C.A. Aspectos Funcionales, medioambientales y de seguridad vial.**

**Entidad Financiadora:** Fundación Empresa Universidad de Granada Seanto, S.L

**Tipo Convocatoria:** Contrato de Investigación con entidad privada

**Entidades Participantes:** Fundación Empresa Universidad de Granada - SEANTO, S.L.

**Duración:** Nº total de meses: 7

**Investigador Principal:** Germán Martínez Montes

**Nº Investigadores:** 4

**Aportaciones:** Publicación de la Conservación integral de carreteras. Monografía: Plantaciones y Tratamientos fitosanitarios. ISBN: 84-688-2463-1. Autor: Martínez, G et al. Año 2002.

**Participación:** Investigador principal

**Dedicación:** Compartida

**Título del Proyecto:** **Guía metodológica para la elaboración de estudios de alternativas para la depuración de aguas residuales urbanas.**

**Entidad Financiadora:** Fundación Empresa Universidad de Granada DB05, S.L.

**Tipo Convocatoria:** Contrato de Investigación con entidad privada

**Entidades Participantes:** Fundación Empresa Universidad de Granada - DB05, S.L.

**Duración:** Nº total de meses: 7

**Investigador Principal:** Germán Martínez Montes

**Nº Investigadores:** 4

**Aportaciones:** Publicación de la Colección Guías Metodológicas para la elaboración de estudios de viabilidad. GUÍA I: DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS. ISBN: 84-699-7628-1. Autor: Martínez, G et al. Año 2002.

**Participación:** Investigador principal

**Dedicación:** Compartida

**Título del Proyecto:** **Análisis de la estabilidad estructural y de la estanqueidad en los proyectos de edificación. Calidad y Proceso de elaboración.**

**Entidad Financiadora:** Fundación Empresa Universidad de Granada Norcontrol, S.A

**Tipo Convocatoria:** Contrato de Investigación con entidad privada

**Entidades Participantes:** Fundación Empresa Universidad de Granada - Norcontrol, S.A.

**Duración:** Nº total de meses: 12

**Investigador Principal:** Germán Martínez Montes

**Nº Investigadores:** 4

Aportaciones:	Presentación de la Comunicación: Análisis de la calidad documental relativa a la estabilidad estructural en el proyecto de edificación en el V Congreso Internacional de Ingeniería de Organización celebrado en septiembre De 2002 en Vigo, y su publicación en las actas del mismo.
Participación:	Investigador principal
Dedicación:	Compartida
Título del Proyecto:	<b>Estudio de Viabilidad, Sostenibilidad e Integración en la ciudad del Metro Ligero de Granada.</b>
Entidad Financiadora:	Ente Público de Gestión de Ferrocarriles Andaluces. Junta de Andalucía.
Tipo Convocatoria:	Comité de Expertos nombrado por la Junta de Andalucía y la UGR para asesoramiento en el desarrollo e implantación del Metro en la ciudad de Granada
Entidades Participantes:	Ente Público de Gestión de Ferrocarriles Andaluces. Junta de Andalucía. Universidad de Granada.
Duración:	Nº total de meses: 12
Investigador Principal:	Juan Carlos Braga
Nº Investigadores:	7
Aportaciones:	Elaboración del Informe del Equipo de Investigación Multidisciplinar de la Universidad de Granada encargado del estudio de la viabilidad técnica y funcional de distintos grados de soterramiento del Metro Ligero de Granada.
Participación:	Investigador colaborador
Dedicación:	Compartida
Título del Proyecto:	<b>Control de la calidad y tratamiento estadístico de ensayos realizados en la Presa de Rules.</b>
Entidad Financiadora:	Fundación Universidad de Granada – HOLCIM (España). Contrato Nº F-2054.
Tipo Convocatoria:	Contrato con entidades privadas
Entidades Participantes:	Fundación Universidad de Granada – HOLCIM (España).
Duración:	Nº total de meses: 12
Investigador Principal:	Francisco Javier Alegre Bayo
Nº Investigadores:	7
Aportaciones:	Presentación de la Comunicación: “El control de calidad como elemento de seguridad en proyectos complejos de ingeniería. La Presa de Rules” en el VI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos celebrado en Barcelona en octubre de 2002, y su publicación en las actas del mismo.
Participación:	Investigador colaborador
Dedicación:	Compartida

**Título del Proyecto:** **Análisis de riesgo en túneles carreteros. Aplicabilidad de métodos probabilísticos (Quantitative Risk Assessment) y deterministas (Scenario Analysis). Definición de estándares admisibles y desarrollo de un modelo práctico de evaluación.**

**Entidad Financiadora:** Fundación Universidad de Granada - E.T. VICENOR, S.L. - Contrato Nº F-2911.

**Tipo Convocatoria:** Contrato con entidades privadas

**Entidades Participantes:** Fundación Universidad de Granada - E.T. VICENOR, S.L.

**Duración:** Desde el 1/08/2007 al 31/07/2008

**Investigador Principal:** Germán Martínez Montes

**Nº Investigadores:** 4

**Aportaciones:** Análisis de riesgo en túneles carreteros. Aplicabilidad de métodos probabilísticos (Quantitative Risk Assessment) y deterministas.

**Dedicación:** Compartida

**Título del Proyecto:** **Optimización energética del proceso edificatorio: caracterización del sector en Andalucía. Criterios para el diseño, proyecto y construcción de viviendas energéticamente sostenibles.**

**Entidad Financiadora:** Fundación Universidad de Granada - GARASA - ESÑECO, S.A. - Contrato Nº F-3096

**Tipo Convocatoria:** Contrato con entidades privadas

**Entidades Participantes:** Fundación Universidad de Granada - GARASA - ESÑECO, S.A.

**Duración:** Desde el 1/09/2008 al 30/01/2009

**Investigador Principal:** Germán Martínez Montes

**Nº Investigadores:** 4

**Aportaciones:** Elaboración de informes de Optimización energética del proceso edificatorio.

**Dedicación:** Compartida

**Título del Proyecto:** **Riesgo y sostenibilidad en los proyectos de ingeniería y edificación.**

**Entidad Financiadora:** Fundación Universidad de Granada - UCOP Construcciones, S.A. - Contrato Nº 3418-00.

**Tipo Convocatoria:** Contrato con entidades privadas

**Entidades Participantes:** Fundación Universidad de Granada - UCOP Construcciones, S.A.

**Duración:** 1/05/2010 al 30/09/2016

**Investigador Principal:** Germán Martínez Montes

**Nº Investigadores:** 3

**Aportaciones:** Estudios de las singularidades del proyecto de ingeniería y edificación así como la trazabilidad de los riesgos a lo largo del ciclo de vida de los mismos.

**Dedicación:** Compartida

- Título del Proyecto:** **Innovación en el diseño y producción de mezclas bituminosas de baja energía. Optimización técnica y medioambiental mediante metodología ACV (Análisis del Ciclo de Vida).**
- Entidad Financiadora:** Fundación Universidad de Granada – UCOP Construcciones, S.A.  
– Construcciones López Porras - Contrato Nº 3580-00
- Tipo Convocatoria:** Contrato con entidades privadas
- Entidades Participantes:** Fundación Universidad de Granada – UCOP Construcciones, S.A.  
– Construcciones López Porras
- Duración:** 1/07/2011 al 30/06/2013
- Investigador Principal:** Germán Martínez Montes
- Nº Investigadores:** 3
- Aportaciones:** Estudios, mejora y optimización ambiental del proceso de fabricación y puesta en obra de mezclas bituminosas en caliente.
- Dedicación:** Compartida
- 
- Título del Proyecto:** **Sistemas de drenaje sostenible (SUDS) – Desarrollo de una instrucción técnica para el proyecto, construcción y explotación.**
- Entidad Financiadora:** Fundación Universidad de Granada – Construcciones OTERO - EMASAGRA – Contrato Nº 3418-00
- Tipo Convocatoria:** Contrato con entidades privadas
- Entidades Participantes:** Fundación Universidad de Granada – Construcciones OTERO - EMASAGRA
- Duración:** Desde el 01/04/2012 al 31/07/2013
- Cuantía:** 10.000,00 €.
- Investigador Principal:** Germán Martínez Montes
- Nº Investigadores:** 4
- Aportaciones:** Desarrollo de una instrucción técnica que permita el diseño, proyecto y construcción de sistemas de drenaje sostenibles y optimizados.
- Dedicación:** Compartida
- 
- Título del Proyecto:** **Desarrollo de un modelo de gestión de contratos de mantenimiento de infraestructuras viarias: carril bici, carreteras y otros elementos del transporte público.**
- Entidad Financiadora:** Fundación Universidad de Granada – HELOPAV – GRULOP – Contrato Nº C-3979-00
- Tipo Convocatoria:** Contrato con entidades privadas
- Entidades Participantes:** Fundación Universidad de Granada – HELOPAV – GRULOP
- Duración:** Desde el 01/06/2014 al 31/05/2015
- Investigador Principal:** Germán Martínez Montes
- Nº Investigadores:** 4
- Aportaciones:** Desarrollo de una instrucción técnica que permita el desarrollo de proyectos básicos de carriles bici o asimilados.

**Dedicación:** Compartida  
**Título:** **Recomendaciones para la integración de los Sistemas urbanos de drenaje sostenible en la ciudad de Granada.**  
**Entidad Financiadora:** Fundación Empresa - Universidad de Granada – EMASAGRA.  
**Cuantía de la subvención:** - €.  
**Duración:** Desde: 13/10/2015 al 12/03/2016  
**Función:** Investigador Colaborador  
**Nº investigadores:** 3  
**Aportaciones:** Análisis de la eficiencia de pavimentos permeables de diferentes tipologías en la disminución del volumen de agua pluvial, empleando para ello una planta piloto a escala real ubicada en el Campus de Cartuja de la Universidad de Granada.

**Título:** **“Standardized Development of R+D+i. Technological surveillance and innovative and sustainable project specific proposals following UNE 166001 specifications”**  
**Entidad Financiadora:** Fundación Empresa - Universidad de Granada - GUAMAR  
**Cuantía de la subvención:** 25.000,00 €.  
**Duración:** Desde: 01/07/2017 HASTA 30/06/2018  
**Función:** Investigador Principal  
**Nº investigadores:** 5  
**Aportaciones:** Mejora del sistema de gestión de I+D+i basado en la norma UNE 166002:2006, en GUAMAR S.A, estableciéndose dos líneas de trabajo perfectamente diferenciadas: 1. Vigilancia tecnológica. Sistematización y optimización del proceso y concreción de la misma en aquellas líneas prioritarias de GUAMAR. 2. Gestión avanzada de la sostenibilidad. Estudio de herramientas y métodos que permitan optimizar los procesos, proyectos y obras desde el punto de vista de la sostenibilidad.

**Título:** **“Sistemas urbanos de drenaje sostenible. Análisis y diagnóstico de la eficiencia de los pavimentos permeables en Granada”**  
**Entidad Financiadora:** Fundación Empresa - Universidad de Granada – EMASAGRA – Contrato Nº C-4461-00.  
**Cuantía de la subvención:** 39.545,45 €.  
**Duración:** Desde: 01/10/2017 al 01/10/2019  
**Función:** Investigador Colaborador  
**Nº investigadores:** 3  
**Aportaciones:** Determinar la eficiencia de los pavimentos permeables en la disminución del volumen de agua pluvial recogida por la red de saneamiento y en consecuencia, en el ahorro económico que esta reducción generará en la explotación y mantenimiento de las redes y en el consumo energético de la Estación Depuradora de Aguas Residuales.



**Título:** “Standardized Development of R+D+i. Technological surveillance and innovative and sustainable project specific proposals following UNE 166001 specifications”

**Entidad Financiadora:** OTRI - Universidad de Granada - GUAMAR

**Cuantía de la subvención:** 25.000,00 €.

**Duración:** Desde: 01/09/2018 HASTA 31/08/2019

**Función:** Investigador Principal

**Nº investigadores:** 5

**Aportaciones:** Mejora del sistema de gestión de I+D+i basado en la norma UNE 166002:2006, en GUAMAR S.A, estableciéndose dos líneas de trabajo perfectamente diferenciadas: 1. Vigilancia tecnológica. Sistematización y optimización del proceso y concreción de la misma en aquellas líneas prioritarias de GUAMAR. 2. Gestión avanzada de la sostenibilidad. Estudio de herramientas y métodos que permitan optimizar los procesos, proyectos y obras desde el punto de vista de la sostenibilidad.

## 10 Trabajos de investigación dirigidos

### 10.1 Tesis doctorales dirigidas

**Título:** Análisis de las concentraciones de antibiótico y del comportamiento mecánico del cemento óseo impregnado con antibióticos. Ensayo clínico en artroplastias totales de rodilla híbrida.

**Doctorando:** Manuel Ángel Delgado Alaminos

**Universidad:** Universidad de Granada

**Año:** 2003

**Calificación:** Sobresaliente cum Laude

**Título:** Análisis de la rentabilidad de mini-centrales hidroeléctricas. Aplicabilidad del concepto de riesgo frente a modelos tradicionales de evaluación.

**Doctorando:** María del Mar Serrano López

**Universidad:** Universidad de Granada

**Año:** 2003

**Calificación:** Sobresaliente cum Laude

**Título:** Sistema de gestión de firmes de viario urbano. Aplicación a la red urbana de Granada.

**Doctorando:** Juan Carreras López

**Universidad:** Universidad de Granada

**Año:** 2003

**Calificación:** Sobresaliente cum Laude

**Título:** Modelo de gestión para el mantenimiento de carreteras. Caso de estudio: Estado Lara - Venezuela.

**Doctorando:** Gloria Escobar de Camacho

**Universidad:** Universidad de Granada

**Año:** 2006

**Calificación:** Notable

**Título:** Gestión de la Calidad y el Medioambiente en el sector de la construcción en la Comunidad de Madrid.

**Doctorando:** Gracia Jerónimo Rodríguez

**Universidad:** Universidad de Granada

**Año:** 2006

**Calificación:** Sobresaliente cum Laude

**Título:** **Aplicabilidad de los modelos de evaluación de inversiones en condiciones de riesgo al análisis de rentabilidad de centrales eólicas.**

**Doctorando:** Enrique Prados Martín  
**Universidad:** Universidad de Granada  
**Año:** 2011  
**Calificación:** Sobresaliente cum Laude

**Título:** **Evaluación y propuesta de modelo de cálculo de la demanda energética en edificios residenciales a partir del estudio de la altura y la integración de sistemas de energía solar fotovoltaico.**

**Doctorando:** Rosalía Pacheco Torres  
**Universidad:** Universidad de Granada  
**Año:** 2015  
**Calificación:** Sobresaliente cum Laude

**Título:** **Optimising the evaluation of sustainable pavements: a life-cycle assessment approach.**

**Doctorando:** Thomas Mattinzioli  
**Universidad:** Universidad de Granada  
**Año:** 2022  
**Calificación:** Sobresaliente cum Laude – Mención Internacional

**Título:** **Integrating Building Information Modelling in the Construction Sector: The Middle East and North Africa Case.**

**Doctorando:** Claudette el Hajj  
**Universidad:** Universidad de Granada  
**Año:** 24 de febrero de 2022  
**Calificación:** Sobresaliente cum Laude

## 11 Publicaciones (Artículos)

### 11.1 Publicaciones recogidas en bases de datos de "ISI Web of Science"

**Autores:** Mattinzioli, T., Sol-Sánchez, M., Moreno-Navarro, F, Rubio-Gámez, M.C., Martínez, G.  
**Título:** **Benchmarking the embodied environmental impacts of the design parameters for asphalt mixtures.**  
**Revista:** Sustainable Materials and Technologies.  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.susmat.2022.e00395>  
**Fecha:** 2022  
**Indicios de calidad.** JCR

**Autores:** Mattinzioli, T., Sol-Sánchez, M., Martínez, G. et al.  
**Título:** **A parametric study on the impact of open-source inventory variability and uncertainty for the life cycle assessment of road bituminous pavements.**  
**Revista:** Int J Life Cycle Assess 26, 916–935  
**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s11367-021-01878-1>  
**Fecha:** 2021  
**Indicios de calidad.** JCR

**Autores:** Mattinzioli, T., Sol-Sánchez, M., Jiménez del Barco Carrión, A., Moreno-Navarro, F., Rubio-Gámez M.C., and Martínez, G.  
**Título:** **Analysis of the GHG Savings and Cost-Effectiveness of Asphalt Pavement Climate Mitigation Strategies.**  
**Revista:** Journal of Cleaner Production.  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/J.JCLEPRO.2021.128768>  
**Fecha:** 2021  
**Indicios de calidad.** JCR

**Autores:** El, H. C., Dima, J., & Martinez, M. G.  
**Título:** **Analysis of a Construction Innovative Solution from the Perspective of an Information System Theory.**  
**Revista:** Journal of Construction Engineering and Management, 147(9), 3121003.  
**DOI:** [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)CO.1943-7862.0002120](https://doi.org/10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0002120)  
**Fecha:** 2021  
**Indicios de calidad.** JCR

**Autores:** El, H. C., Dima, J., & Martinez, M. G.  
**Título:** **Analysis of BIM Functionalities Diffusion in the Construction Industry: The Case of the MENA Region.**  
**Revista:** Engineering, Construction and Architectural Management.  
**DOI:** <https://doi.org/10.1108/ECAM-03-2021-0269>  
**Fecha:** 2021  
**Indicios de calidad.** JCR

**Autores:** El, H. C., Dima, J., & Martinez, M. G.  
**Título:** **An Overview of BIM Adoption Barriers in the Middle East and North Africa Developing Countries.**  
**Revista:** Engineering, Construction and Architectural Management.  
**DOI:** <https://doi.org/10.1108/ECAM-05-2021-0432>  
**Fecha:** 2021  
**Indicios de calidad.** JCR

**Autores:** M. I. Rodríguez-Rojas, F. Huertas-Fernández, B. Moreno and G. Martínez.  
**Título:** **Middle-Term Evolution of Efficiency in Permeable Pavements: A Real Case Study in a Mediterranean Climate.**  
**Revista:** International Journal of Environmental Research and Public Health.  
**DOI:** [doi:10.3390/ijerph17217774](https://doi.org/10.3390/ijerph17217774)  
**Fecha:** 2020  
**Indicios de calidad.** JCR

**Autores:** Mattinzioli, T; Sol-Sánchez, M.; Martínez, G. & Rubio-Gámez, M.  
**Título:** **A Critical Review of Roadway Sustainable Rating Systems.**  
**Revista:** Sustainable Cities and Society.  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.scs.2020.102447>  
**Fecha:** 2020  
**Indicios de calidad.** JCR

**Autores:** Thomas Mattinzioli, Miguel Sol-Sánchez, Begoña Moreno, Javier Alegre & Germán Martínez.  
**Título:** **Sustainable building rating systems: A critical review for achieving a common consensus.**  
**Revista:** Critical Reviews in Environmental Science and Technology.

DOI: <https://doi.org/10.1080/10643389.2020.1732781>

Fecha: 2020

Indicios de calidad. JCR

Autores: R. Vidal, N. Sánchez-Pantoja, G. Martínez.

Título: **Life cycle assessment of a residential building with cross-laminated timber structure in Granada-Spain.**

Revista: Informes de la Construcción.

Volumen: 71 (554)

Páginas: e289

DOI: <https://doi.org/10.3989/ic.60982>

Fecha: 2019

Indicios de calidad. JCR (2018): 0.448, (Q4). Categoría: Construction & Building Technology

Autores: F. Espartero, G. Martínez and M. Frías.

Título: **Observatorio Andaluz de Astronomía.**

Revista: Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica RevMexAA (Serie de Conferencias).

Volumen: 51 (2019)

Páginas: 58-61

Fecha: 2019

Indicios de calidad. JCR (2017): 1.286, (Q3). Categoría: Astronomy & Astrophysics.

Autores: F. Espartero, M. Frías, G. Martínez and A. Pérez.

Título: **The Pro-Am Observatory.**

Revista: Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica RevMexAA (Serie de Conferencias).

Volumen: 51 (2019)

Páginas: 62-65

Fecha: 2019

Indicios de calidad. JCR (2017): 1.286, (Q3). Categoría: Astronomy & Astrophysics

Autores: F. Espartero, M. Frías, G. Martínez and A. Pérez.

Título: **Autonomous mini observatory for meteor spectrography.**

Revista: Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica RevMexAA (Serie de Conferencias).

Volumen: 51 (2019)

Páginas: 131-134

Fecha: 2019

Indicios de calidad. JCR (2017): 1.286, (Q3). Categoría: Astronomy & Astrophysics.

Autores: Espartero, F., Martínez, G., Frías, M., Simón, F. & Castro-Tirado, A.

**Título:** Autonomous spectrographic system to analyse the main elements of fireballs and meteors.  
**Revista:** Earth, Planets and Space.  
**Volumen:** 70-2 (2018)  
**DOI:** <https://doi.org/10.1186/s40623-017-0768-2>  
**Páginas:** 1-7  
**Fecha:** 2018

**Autores:** M.I. Rodríguez-Rojas, F. Huertas-Fernández, B. Moreno, G. Martínez, A.L. Grindlay.  
**Título:** A study of the application of permeable pavements as a sustainable technique for the mitigation of soil sealing in cities: A case study in the south of Spain.  
**Revista:** Journal of Environmental Management.  
**Volumen:** 205C (2018)  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2017.09.075>  
**Páginas:** 151-162  
**Fecha:** 2018  
**Indicios de calidad:** JCR (2016): 4.010, Posición 39/229 (Q1) Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES-SCIE

**Autores:** Rodríguez-Rojas, M.I.; Cuevas-Arrabal, M.; Moreno, G.; Martínez-Montes, G.  
**Título:** El cambio de paradigma de la gestión del drenaje urbano desde la perspectiva del planeamiento. Una propuesta metodológica.  
**Revista:** Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles.  
**Volumen:** 75  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.21138/bage.2492>  
**Páginas:** 55-74  
**Fecha:** 2017  
**Indicios de calidad:** JCR (2016): 0.323, Posición 71/77 (Q4) Categoría: GEOGRAPHY

**Autores:** Pirozolo, L., Moreno-Navarro, F., Martínez-Montes, G., Rubio-Gómez, M.C.  
**Título:** Evaluation of bituminous subballast manufactured at low temperatures as an alternative for the construction of more sustainable railway structures.  
**Revista:** Materiales de Construcción.  
**Volumen:** Vol 67, No 327 (2017)  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.3989/mc.2017.04816>

Páginas: 1-12  
Fecha: 2017

Autores: Sol, M., Moreno-Navarro, F., Martínez-Montes, G., Rubio-Gámez, M.C.

Título: **An alternative sustainable railway maintenance technique based on the use of rubber particles.**

Revista: Journal of Cleaner Production.

Volumen: Volume 142, Part 4

Páginas: 3850–3858

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.10.077>

Fecha: 2017

Autores: Jiménez del Barco-Carrión, A., García-Travé, G., Moreno-Navarro, F., Martínez-Montes, G., Rubio-Gámez, M.C.

Título: **Comparison of the influence of recycled crumb rubber and polymer concentration on the performance of binders for asphalt mixtures.**

Revista: Materiales de Construcción.

Volumen: Nº. 323, 2016

Páginas: e090

DOI: <https://doi.org/10.3989/mc.2016.08815>

Fecha: 2016

Autores: Rodríguez, M. I.; Cuevas M.M., Huertas F., Martínez G. & Moreno B.

Título: **THE USE OF URBAN DRAINAGE SYSTEMS IN SUSTAINABLE CITIES**

Revista: WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT.

Volumen: 210

Páginas: 775-784

DOI: <https://doi.org/10.2495/SDP160651>

Fecha: 2016

Indicios de calidad. SJR (2016): 0.123, Posición 223/250 Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCE

Autores: Rodríguez, M. I.; Cuevas M.M., Huertas F., Martínez G. & Moreno B.

Título: **Indicators to evaluate Water Sensitive Urban Design in Urban Planning.**

Revista: WIT Transactions on The Built Environment.

Volumen: 168-1

Páginas: 371-382



DOI: <https://doi.org/10.2495/SD150321>  
Fecha: 2015  
Indicios de calidad. SJR (2016): 0.120, Posición 69/117 Categoría: ARCHITECTURE

Autores: Pacheco, R; Alonso, M; Martinez, G; Ordóñez, J.  
Título: **Efficient design of residential buildings geometry to optimize photovoltaic energy generation and energy demand in a warm Mediterranean climate.**

Revista: Energy Efficiency.  
Volumen: 8-1  
Páginas: 65-84  
DOI: <https://doi.org/10.1007/s12053-014-9275-5>  
Fecha: 2015

Autores: Rodríguez, M. I.; Cuevas M.M., Huertas F., Martínez G. & Moreno B.  
Título: **Planning Criteria for Water Sensitive Urban Design.**  
Revista: WIT Transactions on Ecology and the Environment.  
Volumen: 191-2  
Páginas: 1579-1591  
DOI: <https://doi.org/10.2495/SC141342>  
Fecha: 2014

Autores: Rubio, M.C.; Moreno, F.; Martinez-Echevarria, M.J.; Martinez, G.; Vazquez, J.M.  
Título: **Comparative analysis of emissions from the manufacture and use of hot and half-warm mix asphalt.**  
Revista: Journal of Cleaner Production.  
Volumen: 41  
Páginas: 1-6  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2012.09.036>  
Fecha: 2013

Autores: Vidal, R.; Moliner, E.; Martínez, G.; Rubio, M.C.  
Título: **Life cycle assessment of hot mix asphalt and zeolite-based warm mix asphalt with reclaimed asphalt pavement.**  
Revista: Resources, Conservation and Recycling.  
Volumen: 74  
Páginas: 11-114

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2013.02.018>  
Fecha: 2013

Autores: Pacheco, R; Ordóñez, J; Martínez, G.  
Título: **Energy efficient design of building: A review.**  
Revista: Renewable & Sustainable Energy Reviews.  
Volumen: 16  
Páginas: 3559-3573  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rser.2012.03.045>  
Fecha: 2012

Autores: Martínez, G. Moreno, B.; Rubio, M.C.  
Título: **Gestión del riesgo en proyectos de ingeniería. El caso del Campus Universitario PTS. Universidad de Granada (España).**  
Revista: DYNA Colombia.  
Volumen: 79  
Páginas: 7-14  
Fecha: 2012

Autores: Martínez, G. Moreno, B.; Rubio, M.C.  
Título: **Gestión del riesgo en proyectos de ingeniería civil. Singularidades.**  
Revista: DYNA España.  
Volumen: 7-1  
Páginas: 76-84  
Fecha: 2012  
Indicios de calidad: JCR (2012): 0.237 Posición 81/90 (Q4) Categoría: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Autores: Rubio, M.C.; Martínez, G.; Baena, L.; Moreno, F.  
Título: **Warm mix asphalt: an overview.**  
Revista: Journal of Cleaner Production  
Volumen: 24  
Páginas: 76-84  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2011.11.053>  
Fecha: 2012

Autores: Martínez, G. Prados, E. Alegre, J. y Ordóñez, J.

**Título:** The applicability of computer simulation using Monte Carlo techniques in windfarm profitability analysis.  
**Revista:** Renewable & Sustainable Energy Reviews  
**Volumen:** 15-9  
**Páginas:** 4746-4755  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.rser.2011.07.078>  
**Fecha:** 2011

**Autores:** Rodríguez, G., Alegre, J. y Martínez, G.  
**Título:** Evaluation Of Environmental Management Resources (Iso 14001) At Civil Engineering Construction Worksites: A Case Study Of The Community Of Madrid.  
**Revista:** Journal of Environmental Management.  
**Volumen:** 92-7  
**Páginas:** 1858-1866  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2011.03.008>  
**Fecha:** 2011

**Autores:** Ordóñez, J., Jadraque, E., Alegre, J. & Martínez, G.  
**Título:** Analysis of the photovoltaic solar energy capacity of residential rooftops in Andalusia (Spain).  
**Revista:** Renewable and Sustainable Energy Reviews.  
**Volumen:** 14-7  
**Páginas:** 2122-2130  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.rser.2010.01.001>  
**Fecha:** 2010

**Autores:** Rubio, M.C., Martínez, G. Rubio, J.C. y Ordóñez, J.  
**Título:** The role of the civil engineer as a coordinator of health and safety matters within the construction sector.  
**Revista:** Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice  
**Volumen:** 134-2  
**Páginas:** 152-157  
**DOI:** [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)1052-3928\(2008\)134:2\(152\)](https://doi.org/10.1061/(ASCE)1052-3928(2008)134:2(152))  
**Fecha:** 2008

**Autores:** Martínez, G. y Prados, E.  
**Título:** Profitability of Wind Energy: Short-term Risk Factors and Possible Improvements.  
**Revista:** Renewable and Sustainable Energy Reviews.  
**Volumen:** 11-9

Páginas: 2191-2200  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rser.2006.03.009>  
Fecha: 2007

Autores: Ordóñez, J., Jadraque, E, Alegre, J. y Martínez, G.  
Título: **The Use of Solar Energy in the Buildings Construction Sector in Spain.**  
Revista: Renewable and Sustainable Energy Reviews.  
Volumen: 11-9  
Páginas: 2166-2178  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rser.2006.03.010>  
Fecha: 2007

Autores: Rodríguez, G., Alegre, J. y Martínez, G.  
Título: **The contribution of Environmental Management Systems to the management of Construction and Demolition Waste: The cases of the Autonomous Community of Madrid (Spain).**  
Revista: Resources, Conservation & Recycling.  
Volumen: 50 (3)  
Páginas: 334-349  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2006.06.008>  
Fecha: 2007

Autores: Martínez G; Rubio, M.C.; Rubio, J.C.; Rodríguez, P; Terres, F  
Título: **Work Risk Prevention Procedures in the Highways Management and Maintenance Contracts.**  
Revista: Human factors and ergonomics in manufacturing.  
Volumen: 17 (3)  
Páginas: 229-244  
DOI: <https://doi.org/10.1002/hfm.20061>  
Fecha: 2007

Autores: Martínez, G., Prados, E. y Ordóñez, J.  
Título: **The current situation of wind energy in Spain.**  
Revista: Renewable and Sustainable Energy Reviews.  
Volumen: 11 (3)  
Páginas: 467-481  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rser.2005.03.002>

Fecha: 2007

Autores: Martínez, G., Rubio, MC., Moreno, B. y Ordóñez, J.  
Título: **Final Project Teaching in Higher Education within Civil Engineering - A New Perspective.**  
Revista: Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice.  
Volumen: 133 (2)  
Páginas: 94-98  
DOI: [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)1052-3928\(2007\)133:2\(94\)](https://doi.org/10.1061/(ASCE)1052-3928(2007)133:2(94))  
Fecha: 2007

Autores: Martínez, G., Serrano, M., Rubio, MC., Menéndez, A.  
Título: **An Overview of renewable energy in Spain. The small Hydro-Power case.**  
Revista: Renewable and Sustainable Energy Reviews.  
Volumen: 9  
Páginas: 521-534  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rser.2004.05.008>  
Fecha: 2005

Autores: Martínez, G., Rubio, MC., Alegre, J., Ordóñez, J y Oliver, J.  
Título: **Viabilidad de Proyectos de Mini centrales Eléctricas. Enfoque con Análisis de Riesgo.**  
Revista: Revista Ingeniería Hidráulica en México.  
Volumen: XX-1  
Páginas: 5-18  
Fecha: 2005

Autores: Rubio, MC, Ondina, A., Rubio, J.C., Martínez, G  
Título: **Obligations and Responsibilities of Civil Engineers for the Prevention of Labor Risks. References to European Regulations.**  
Revista: Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice  
Volumen: 131-1  
Páginas: 70-75  
DOI: [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)1052-3928\(2005\)131:1\(70\)](https://doi.org/10.1061/(ASCE)1052-3928(2005)131:1(70))  
Fecha: 2005

### ***11.2 Publicaciones recogidas en otras bases de datos***

**Autores:** A. López. Espartero; G. Martínez;  
**Título:** La gestión sistemática del riesgo en la contratación pública. Una oportunidad para la mejora.  
**Revista:** Auditoría Pública.  
**Volumen:** 73 (2019)  
**Páginas:** 17-28  
**Fecha:** 2019  
**Base de Datos:** Está indexada en Latindex; CSIC; REDIB.

**Autores:** F. Espartero; G. Martínez; F. Pérez-Briceño; M. Frías.  
**Título:** Autonomous astronomical observatory to capture and analyze meteoroid emission spectra.  
**Revista:** Proceedings of 50th Lunar and Planetary Science Conference 2019  
**Volumen:** LPI Contrib. No. 2132  
**Páginas:** 1276  
**Fecha:** 2019  
**Base de Datos:** Está indexada en SAO/NASA Astrophysics Data System (ADS).

**Autores:** Pellicer, E; Yepes, V; Correa, C. y Martínez, G.  
**Título:** **Enhancing R&D&I through standardization and certification: the case of the Spanish Construction Industry.**  
**Revista:** Revista Ingeniería de Construcción. Universidad Pontificia de Chile  
**Volumen:** 23-2  
**Páginas:** 112-121  
**Fecha:** 2008  
**Base de Datos:** Está indexada en PERIODICA-LATINDEX, Chemical Abstracts, Actualidad Iberoamericana y es respaldada por el CIB  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-50732008000200006>

**Autores:** Martínez, G. Del Cerro, J. Alegre, J. y Ordóñez, J  
**Título:** **Análisis y evaluación de riesgo de túneles carreteros en explotación.**  
**Revista:** Revista Ingeniería de Construcción. Universidad Pontificia de Chile  
**Volumen:** 22-2  
**Páginas:** 101-110  
**Fecha:** 2007  
**Base de Datos:** Está indexada en PERIODICA-LATINDEX, Chemical Abstracts, Actualidad Iberoamericana y es respaldada por el CIB

DOI: <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-50732007000200004>

Autores: Martínez G et al.

Título: **Constructive aspects of the tunnels of the high-speed rail line Córdoba-Málaga (Spain).**

Revista: Revista Ingeniería de Construcción. Universidad Pontificia de Chile

Volumen: 20-1

Páginas: 5-14

Fecha: 2005

Base de Datos: Está indexada en PERIODICA-LATINDEX, Chemical Abstracts, Actualidad Iberoamericana y es respaldada por el CIB

Autores: Rubio, M.C, Menéndez, A, Martínez G, Rubio, J.C.

Título: **Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en Obras de Ingeniería Civil.**

Revista: Revista Ingeniería de Construcción. Universidad Pontificia de Chile

Volumen: 19-3

Páginas: 139-144

Fecha: 2004

Base de Datos: Está indexada en PERIODICA-LATINDEX, Chemical Abstracts, Actualidad Iberoamericana y es respaldada por el CIB

Autores: Ruiz, A.; Guillen, H.; Escobar, D.; Figueroa, A. y Martínez G.

Título: **Diagnóstico sobre abastecimiento de agua y eliminación de aguas residuales en la región XIV Tulijá tzeltal-chol del estado de Chiapas**

Revista: Quehacer Científico en Chiapas

Volumen: 10-2

Páginas: 53-66

Fecha: 2015

Base de Datos: Está indexada en PERIODICA-LATINDEX,

### ***11.3 Otras publicaciones en revistas***

Autores: Rubio, M.C y Martínez, G.

Título: **Singularidades de la Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en la Conservación de Carreteras.**

Revista: PW Magazine

Volumen: N°7, enero - marzo de 2005

Páginas: 18-23

Fecha: 2005

**Autores:** Martínez, G.  
**Título:** **El Scoping como fase esencial del Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental.**  
**Revista:** Revista Interdisciplinar de Gestión Ambiental  
**Volumen:** 1  
**Páginas:** 27-33  
**Fecha:** 2004

**Autores:** Martínez, G y Serrano, M.  
**Título:** **Mini-centrales Hidroeléctricas: Inversión, Riesgo o Necesidad.**  
**Revista:** Revista de Obras Públicas  
**Volumen:** 1  
**Páginas:** 11-22  
**Fecha:** 2004  
**Autores:** Menéndez, A.; Rubio, M.C.; Rubio, J.C.; Martínez, G  
**Título:** **Gestión de Prevención de Riesgos Laborales en las Obras de Infraestructuras de transportes.**  
**Revista:** Estudios de Construcción y Transportes. Ministerio de Fomento  
**Volumen:** Nº100, enero a junio de 2004  
**Páginas:** 81-106  
**Fecha:** 2004



## 12 Publicaciones (Libros)

**Autores:** De Sande, I.; Jiménez-del Barco, A.; Martínez, G.; Moreno, B. and Alegre, F.J.  
**Título:** **An International Analysis of Project Delivery Systems for Public Works Projects.**  
**Ref.:** *Project Management and Engineering*. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering. Pp: 3-18. Springer International Publishing Switzerland.  
**ISSN.** 2198-0772 **ISSN.** 2198-0780 (electronic)  
**ISBN.** 978-3-319-12753-8 **ISBN.** 98-3-319-12754-5 (eBook)  
**DOI.** 10.1007/978-3-319-12754-5  
**Año:** 2015

**Autores:** Pérez, J.; Ordóñez, J.; Villar, C. y Martínez, G  
**Título:** **"Análisis y Prognosis del Consumo del Cemento de Andalucía"**  
**Referencia:** 84-96856-70-4  
**Volumen:** 1  
**Páginas:** 121  
**Editorial:** AFCA - Cementos de Andalucía  
**Año:** 2008

**Autores:** Martínez, G. y Pellicer, E. (dir)  
**Título:** **"Organización y Gestión de Proyectos y Obras."**  
**Referencia:** 978-84-481-5641-1  
**Páginas:** 526  
**Editorial:** McGraw-Hill Interamericana, S.L.  
**Año:** 2007

**Autores:** Martínez, G  
**Título:** **Capítulo 27: Carreteras. "Manual de Coordinación de Seguridad y Salud en Obras de Construcción"**  
**Referencia:** ISBN: 84-7978-675-2  
**Páginas:** 641-664  
**Editorial:** Díaz de Santos  
**Año:** 2005

**Autores:** Gascón, J y Martínez, G.  
**Título:** **Capítulo 29: Puentes. "Manual de Coordinación de Seguridad y Salud en Obras de Construcción"**  
**Referencia:** ISBN: 84-7978-675-2  
**Páginas:** 695-706

Editorial: Díaz de Santos  
Año: 2005

Autores: Gascón, J y Martínez, G.  
Título: **Capítulo 28: Túneles. "Manual de Coordinación de Seguridad y Salud en Obras de Construcción"**

Referencia: ISBN: 84-7978-675-2  
Páginas: 665-694  
Editorial: Díaz de Santos  
Año: 2005

Autores: Martínez, G  
Título: **"Pavimentos en Puertos y Aeropuertos." I Curso sobre Aplicaciones del Cemento en Explanadas y Firmes.**

Referencia: 84-89702-15-2  
Páginas: 400  
Editorial: IECA  
Año: 2004

Autores: Martínez, G y Serrano, M.  
Título: **"Mini-centrales Hidroeléctricas. Mercado eléctrico, aspectos técnicos y viabilidad económica de inversiones"**

Referencia: 84-95279-95-9  
Volumen: 1  
Páginas: 218  
Editorial: Bellisco - ETU  
Año: 2004

Autores: Martínez, G.  
Título: **"Gestión de la Calidad, la Prevención y el Medioambiente en la Conservación Contratada de Carreteras"**

Referencia: 688-5897-86  
Volumen: 1  
Páginas: 475  
Editorial: UGR  
Año: 2004

Autores: Martínez, G  
Título: **"Pavimentos en Puertos y Aeropuertos." I Curso sobre Aplicaciones del Cemento en Explanadas y Firmes**

Referencia: 84-89702-15-2  
Páginas: 400  
Editorial: IECA  
Año: 2004



### 13 Comunicaciones y Ponencias Presentadas a Congresos

**Autores:** Martínez Montes, Germán;  
**Título:** **Why use PM2. Is it the short & sweet pf PM Methodologies?**  
**Tipo de Participación:** Keynote – Invited Speaker.  
**Congreso:** 23<sup>th</sup> International Congress on Project Management and Engineering - CIDIP  
**Publicación:** Actas de Congreso  
**Lugar de Celebración:** Málaga. España.  
**Año:** 10 al 12 de julio de 2019

**Autores:** Moreno Escobar, Begoña; Martínez Montes, Germán; Alegre Bayo, Francisco Javier  
**Título:** **La gestión del riesgo en la contratación pública: una aproximación necesaria desde la gestión de proyectos.**  
**Tipo de Participación:** Comunicación oral.  
**Congreso:** 23<sup>th</sup> International Congress on Project Management and Engineering - CIDIP  
**Publicación:** Actas de Congreso  
**Lugar de Celebración:** Málaga. España.  
**Año:** 10 al 12 de julio de 2019

**Autores:** Mattinzioli, Thomas; Sol, Miguel; ; Martínez Montes, Germán;  
**Título:** **Sustainable Pavement Rating Systems: An International Critical Review.**  
**Tipo de Participación:** Comunicación oral.  
**Congreso:** 23<sup>th</sup> International Congress on Project Management and Engineering - CIDIP  
**Publicación:** Actas de Congreso  
**Lugar de Celebración:** Málaga. España.  
**Año:** 10 al 12 de julio de 2019

**Autores:** Moreno Escobar, Begoña; Jadraque Gago, Eulalia; Alegre Bayo, Francisco Javier; Martínez Montes, Germán; Ordóñez García, Javier.  
**Título:** **Situación actual y reflexiones sobre los trabajos fin de grado en las escuelas de ingeniería civil de las universidades españolas**  
**Tipo de Participación:** Comunicación oral.  
**Congreso:** 23<sup>th</sup> International Congress on Project Management and Engineering - CIDIP  
**Publicación:** Actas de Congreso  
**Lugar de Celebración:** Málaga. España.

**Año:** 10 al 12 de julio de 2019

**Autores:** F. Espartero; G. Martínez; F. Pérez-Briceño; M. Frías.  
**Título:** Autonomous astronomical observatory to capture and analyze meteoroid emission spectra  
**Tipo de Participación:** Paper - Abstract.  
**Congreso:** 50th Lunar and Planetary Science Conference  
**Publicación:** Proceedings. LPI Contrib. No. 2132  
**Lugar de Celebración:** The Woodlands, Texas.  
**Año:** March 18–22, 2019

**Autores:** Martínez Montes, Germán; Alegre Bayo, Francisco Javier, Moreno Escobar, Begoña; Mattinzioli, Thomas; Álvarez Pinazo, M<sup>a</sup> José  
**Título:** Una revisión crítica de los modelos de certificación de la sostenibilidad en la construcción: ¿Momento para cambiar?  
**Tipo de Participación:** Comunicación oral.  
**Congreso:** 22th International Congress on Project Management and Engineering - CIDIP  
**Publicación:** Actas de Congreso  
**Lugar de Celebración:** Madrid. España.  
**Año:** 11 al 13 de julio de 2018

**Autores:** F. Espartero, G. Martínez and M. Frías.  
**Título:** Observatorio Andaluz de Astronomía  
**Tipo de Participación:** Selected Proceeding.  
**Congreso:** V Workshop on Robotic Autonomous Observatories  
**Publicación:** RevMexAA (Serie de Conferencias), 51, 58–61 (2019)  
**Lugar de Celebración:** Huelva, Spain,  
**Año:** October 16-20, 2017.

**Autores:** F. Espartero, M. Frías, G. Martínez and A. Pérez.  
**Título:** THE PRO-AM OBSERVATORY  
**Tipo de Participación:** Selected Proceeding.  
**Congreso:** V Workshop on Robotic Autonomous Observatories  
**Publicación:** RevMexAA (Serie de Conferencias), 51, 62–65 (2019)  
**Lugar de Celebración:** Huelva, Spain,  
**Año:** October 16-20, 2017.

**Autores:** F. Espartero, M. Frías, G. Martínez and A. J. Castro-Tirado

Título: Autonomous mini observatory for meteor spectrography  
Tipo de Participación: Selected Proceeding.  
Congreso: V Workshop on Robotic Autonomous Observatories  
Publicación: RevMexAA (Serie de Conferencias), 51, 131-134 (2019)  
Lugar de Celebración: Huelva, Spain,  
Año: October 16-20, 2017.

Autores: Martínez Montes, Germán; Alegre Bayo, Francisco Javier, Moreno Escobar, Begoña;  
Título: **Critical Factors Affecting Contractor's Bidding Decision For Construction Projects. An International Review.**  
Tipo de Participación: Comunicación oral  
Congreso: 21th International Congress on Project Management and Engineering - CIDIP  
Publicación: Actas de Congreso  
Lugar de Celebración: Cádiz. España.  
Año: 12 al 14 de julio de 2017

Título: **Water in Cities. Principles for the Urban Design.**  
Tipo de Participación: Ponencia  
Congreso: 6<sup>th</sup> Sustainable Development Symposium. 6<sup>th</sup> Annual European Post-graduate Symposium.  
Publicación: Actas de Congreso  
Lugar de Celebración: Granada. España  
Año: 2016

Título: **Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible. Una experiencia en piloto en Granada.**  
Tipo de Participación: Ponencia  
Congreso: IX Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua. Fundación Nueva Cultura del Agua  
Publicación: Actas de Congreso  
Lugar de Celebración: Valencia. España.  
Año: 2016  
Autores: Rodríguez-Rojas, M.I., Huertas-Fernández F., Moreno, B., Martínez, G. Muñoz, A., Requena F.  
Título: **Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible. Una experiencia en piloto en Granada.**  
Tipo de Participación: Comunicación oral  
Congreso: IX Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua  
Publicación: Actas de Congreso

Publicación: (ISSN/ISBN). 978-84-944788-1-9  
Páginas: 75-76  
Lugar de Celebración: Valencia. España.  
Año: 7-9 Septiembre 2016

**Título: Complexity in engineering projects. An approach to the social dimension from a case study.**

Tipo de Participación: Ponencia  
Congreso: 19th International Congress on Project Management and Engineering  
Publicación: Actas de Congreso  
Lugar de Celebración: Granada  
Año: 2015

**Título: Modelo de evaluación del consume energético mediante optimización de la forma del edificio.**

Tipo de Participación: Ponencia  
Congreso: 19th International Congress on Project Management and Engineering  
Publicación: Actas de Congreso  
Lugar de Celebración: Granada  
Año: 2015

**Título: Analysis of project delivery systems for public works in the Spanish legislation. Proposal for improvement.**

Tipo de Participación: Ponencia  
Congreso: 18th International Congress on Project Management and Engineering  
Publicación: Actas de Congreso  
Lugar de Celebración: Alcañiz  
Año: 2014

**Título: An international analysis of project delivery systems for public Works projects.**

Tipo de Participación: Ponencia  
Congreso: 17th International Congress on Project Management and Engineering  
Publicación: Actas de Congreso  
Lugar de Celebración: Logroño

Año: 2013

Título: **Performance indicators for the road sector: An international approach.**

Tipo de Participación: Ponencia

Congreso: 17th International Congress on Project Management and Engineering

Publicación: Actas de Congreso

Lugar de Celebración: Logroño

Año: 2013

Título: **Teaching innovation and others thing: a professor point of view.**

Tipo de Participación: Sesión Plenaria

Congreso: IV Jornadas sobre innovación docente y adaptación al EEES en las titulaciones técnicas.

Publicación: -

Lugar de Celebración: Granada

Año: 19-20 de septiembre de 2013.

Título: **La experiencia del PFC en la temática de cooperación al desarrollo en la ETS de ICCP de Granada.**

Tipo de Participación: Ponencia

Congreso: I Jornadas sobre innovación docente y adaptación al EEES en las titulaciones técnicas.

Publicación: Actas de Congreso

Lugar de Celebración: Granada

Año: 2010

Título: **Análisis de la docencia en el PFC en la temática de Cooperación al Desarrollo en el contexto de la participación público-privada.**

Tipo de Participación: Ponencia

Congreso: VII Foro sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior.

Publicación: Actas de Congreso

Lugar de Celebración: Murcia

Año: 2010

Título: **Agency construction management or CM at risk. The case of the New University Campus of PYS – University of Granada (Spain).**

Tipo de Participación: Póster

Congreso: 14th International Congress on Project Engineering.



Publicación: Actas de Congreso  
Lugar de Celebración: Madrid  
Año: 2010

**Título: El aseguramiento de la calidad en las empresas dedicadas a la construcción y el mantenimiento de carreteras en Venezuela.**

Tipo de Participación: Ponencia  
Congreso: Semana Internacional de la Investigación Universidad Central de Venezuela.

Publicación: Actas de Congreso  
Lugar de Celebración: Caracas (Venezuela)  
Año: 2008

**Título: La Gestión de Prevención de Riesgos Laborales en las Obras Públicas.**

Tipo de Participación: Ponencia  
Congreso: 3rd International Conference on Occupational Risk Prevention. Occupational Safety Engineering. University of Louisville. UPC.

Publicación: Actas del Congreso.  
Lugar de Celebración: Santiago de Compostela  
Año: 2004

**Título: Singularidades de la Gestión de Prevención de Riesgos Laborales en la Conservación de Carreteras.**

Tipo de Participación: Ponencia  
Congreso: IX Jornadas de Conservación de Carreteras. Ministerio de Fomento. Asociación Técnica de Carreteras Comité de la asociación mundial de carreteras.

Publicación: Actas de Congreso.  
Lugar de Celebración: Salamanca  
Año: 2004

**Título: Revisión del estado del arte de los sistemas de gestión de firmes.**

Tipo de Participación: Ponencia  
Congreso: IX Jornadas de Conservación de Carreteras. Ministerio de Fomento. Asociación Técnica de Carreteras Comité de la asociación mundial de carreteras.

Publicación: Actas de Congreso.  
Lugar de Celebración: Salamanca

Año: 2004

**Título: Relación entre los deterioros superficiales y el estado del firme: Aplicación a los sistemas de gestión de firmes.**

Tipo de Participación: Ponencia

Congreso: IX Jornadas de Conservación de Carreteras. Ministerio de Fomento. Asociación Técnica de Carreteras Comité de la asociación mundial de carreteras.

Publicación: Actas de Congreso

Lugar de Celebración: Salamanca

Año: 2004

**Título: Los sistemas de gestión de firmes como modelo de optimización en la adjudicación de recursos económicos para la conservación de carreteras.**

Tipo de Participación: Ponencia

Congreso: VI Congreso de Ingeniería del Transporte

Publicación: Actas de Congreso

Lugar de Celebración: Zaragoza

Año: 2004

**Título: Modelo para la detección de necesidades y priorización de inversiones en materia de seguridad en túneles carreteros en servicio antes de la aprobación de la IOS-98. Aplicación a un caso práctico.**

Tipo de Participación: Ponencia

Congreso: VII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO).

Publicación: Actas de Congreso

Lugar de Celebración: Navarra

Año: 2003

**Título: Análisis del uso de herramientas informáticas para el desarrollo de cálculo de estructuras en los proyectos de edificación desde la perspectiva de los organismos de control técnico (OCT).**

Tipo de Participación: Ponencia

Congreso: VII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) y Universidad Pública de Navarra.

Publicación: Actas de Congreso

Lugar de Celebración: Navarra  
Año: 2003

**Título: Priorización de las actuaciones de conservación en firmes urbanos.**

Tipo de Participación: Ponencia

Congreso: III Congreso Andaluz de Carreteras. Asociación Española de la Carretera.

Publicación: Actas de Congreso.

Lugar de Celebración: Sevilla

Año: 2003

**Título: Caracterización de los contratos de Conservación Integral de Carreteras en Andalucía. Aspectos relacionados con la organización y la gestión de la calidad la prevención y el medioambiente.**

Tipo de Participación: Ponencia

Congreso: III Congreso Andaluz de Carreteras. Asociación Española de la Carretera.

Publicación: Actas de Congreso

Lugar de Celebración: Sevilla

Año: 2003

**Título: Estudio de la aplicación de los Sistemas de Aseguramiento de la Calidad en las obras de carreteras de Andalucía.**

Tipo de Participación: Ponencia

Congreso: III Congreso Andaluz de Carreteras. A. E. de la Carretera.

Publicación: Actas de Congreso.

Lugar de Celebración: Sevilla

Año: 2003

**Título: La implantación de los sistemas de gestión de la calidad, la prevención y el medioambiente en los contratos de conservación integral de carreteras.**

Tipo de Participación: Ponencia

Congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización. ETS de Ingenieros Industriales - Universidad de Vigo.

Publicación: Actas de Congreso.

Lugar de Celebración: Vigo

Año: 2002

**Título:** **Análisis de la Calidad Documental relativa a la estabilidad estructural en el proyecto de edificación.**  
**Tipo de Participación:** Ponencia  
**Congreso:** II Conferencia de Ingeniería de Organización. ETS de Ingenieros Industriales – Universidad de Vigo.  
**Publicación:** Actas de Congreso.  
**Lugar de Celebración:** Vigo  
**Año:** 2002

**Título:** **El estudio geotécnico en los proyectos de edificación. Análisis y contenido desde la perspectiva de los Organismos de Control Técnico (OCT).**  
**Tipo de Participación:** Ponencia  
**Congreso:** VI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) y Universidad Politécnica de Cataluña.  
**Publicación:** Actas de Congreso.  
**Lugar de Celebración:** Barcelona  
**Año:** 2002

**Título:** **El control de calidad como elemento de seguridad en proyectos complejos de ingeniería. La presa de Rules.**  
**Tipo de Participación:** Ponencia  
**Congreso:** VI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) y Universidad Politécnica de Cataluña.  
**Publicación:** Actas de Congreso.  
**Lugar de Celebración:** Barcelona  
**Año:** 2002

**Título:** **Sistemas de Aseguramiento de Calidad en las empresas constructoras que trabajan en Andalucía.**  
**Tipo de Participación:** Ponencia  
**Congreso:** VI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) y U.P.Cataluña.  
**Publicación:** Actas de Congreso.  
**Lugar de Celebración:** Barcelona  
**Año:** 2002

**Título:** Los instrumentos de Gestión Medioambiental y la Conservación de Carreteras.  
**Tipo de Participación:** Ponencia  
**Congreso:** II Congreso Hispano-Luso y V Simposio Español sobre Carreteras y Medioambiente.  
**Publicación:** Actas de Congreso  
**Lugar de Celebración:** Almuñécar (Granada)  
**Año:** 2001

**Título:** El Scoping como fase esencial del procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental.  
**Tipo de Participación:** Ponencia  
**Congreso:** II Semana de la Evaluación de Impacto Ambiental. Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental.  
**Publicación:** Actas de Congreso.  
**Lugar de Celebración:** Madrid  
**Año:** 2001

**Título:** La aplicación del Scoping como herramienta de optimización del proceso de redacción de los Estudios de Impacto Ambiental.  
**Tipo de Participación:** Ponencia  
**Congreso:** IV Congreso de Ingeniería de Organización. Universidad de Sevilla.  
**Publicación:** Actas de Congreso.  
**Lugar de Celebración:** Sevilla  
**Año:** 2001

**Título:** El Manual de Explotación de los Túneles Carreteros Nivel I y II.  
**Tipo de Participación:** Ponencia  
**Congreso:** XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) y Universidad de Murcia.  
**Publicación:** Actas de Congreso  
**Lugar de Celebración:** Murcia  
**Año:** 2001

**Título:** Introducción al estudio de la eficiencia de las empresas de prefabricados de hormigón en Andalucía. Aproximación mediante análisis de la envolvente de datos (DEA).  
**Tipo de Participación:** Ponencia

**Congreso:** XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) y Universidad de Murcia.

**Publicación:** Actas de Congreso.

**Lugar de Celebración:** Murcia

**Año:** 2001

**Título:** **Incidencias de explotación en los túneles de El Pardo, Artificial y Superpuertas (M-40) y del Cerrado de Calderón durante los últimos años.**

**Tipo de Participación:** Ponencia

**Congreso:** V Jornadas Nacionales sobre Seguridad Vial. Asociación Española de la Carretera.

**Publicación:** Actas de Congreso.

**Lugar de Celebración:** Oviedo

**Año:** 2001

## 14 Otras Publicaciones

**Autores:** Rubio, M.C y Martínez, G  
**Título:** **Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en los Contratos de Conservación de Carreteras.**  
**Revista:** Revista Electrónica Prevención Integral  
**Volumen:** 1  
**Páginas:** 3  
**Fecha:** Disponible el acceso a la página web en junio de 2004.  
[www.prevencionintegral.com](http://www.prevencionintegral.com)

**Autores:** Martínez, G.  
**Título:** **Metro de Granada versus Modelo de Ciudad.**  
**Revista:** Periódico Granada Hoy  
**Volumen:** 1  
**Páginas:** 13  
**Fecha:** Publicación en prensa del Grupo Joly

## 15 Otros trabajos de investigación

**Desarrollo de Patente Industrial Nº U 200930106 (4), en posesión de Cavanova, S.A.** La presente invención se refiere a un dispositivo que ha sido especialmente concebido para dispensar una bebida contenida en una botella, preferentemente vino, dosificando además la salida del mismo. El objeto de la invención es conseguir que la dispensación del vino se produzca sin entrada de aire ambiental en la botella, concretamente reponiendo el volumen de líquido extraído de la misma por un gas inerte tal como por ejemplo argón.

Socio de las empresas E.T. VICENOR, S.L., y INVESIA TECNOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD, S.L., Spin-Off de la Universidad de Granada según acuerdos del Consejo de Gobierno de la misma.

También se ha desarrollado un contrato de innovación para el **desarrollo de un Método para el Análisis y Evaluación de Riesgos en Túneles de carreteras**, Aplicabilidad de métodos probabilísticos (Quantitative Risk Assessment) y deterministas (Scenario Analysis). Definición de estándares actuales y desarrollo de un modelo práctico de evaluación. Del mismo se ha derivado tanto el modelo como una publicación internacional (véase artículos no indexados con indicios calidad). Contrato F-2911 de la Fundación Empresa Universidad de Granada.

**Revisor en publicaciones indexadas en el Journal Citation Reports**, entre otras: Safety Science, DYNA España, DYNA Columbia, Renewable and Sustainable Energy Review, Construction Management y Materiales de Construcción.



## 16 Estancias en centros nacionales y extranjeros de investigación

**Centro:** University of Wales - EADE  
**Localidad:** Cardiff (Wales) - Málaga  
**País:** Wales (U.K) - Spain  
**Año:** 2002 (curso académico 2001-2002)  
**Duración:** 16 semanas (Marzo - Junio 2002)  
**Tema:** Environmental Engineering  
**Trabajo:** Lecture in the second year module “Environmental Engineering”, which part of the BSc (Hons) Environmental Science, validated by the University of Wales. Supervisor of the final year dissertations of the scheme.



**Centro:** University of Wales - EADE  
**Localidad:** Cardiff (Wales) - Málaga  
**País:** Wales (U.K) - Spain  
**Año:** 2003 (curso académico 2002-2003)  
**Duración:** 16 semanas (Marzo - Junio 2003)  
**Tema:** Environmental Engineering  
**Trabajo:** Lecture in the second year module “Environmental Engineering”, which part of the BSc (Hons) Environmental Science, validated by the University of Wales. Supervisor of the final year dissertations of the scheme.

**Centro:** University of Wales - EADE  
**Localidad:** Cardiff (Wales) - Málaga  
**País:** Wales (U.K) - Spain  
**Año:** 2004 (curso académico 2003-2004)  
**Duración:** 16 semanas (Marzo - Junio 2004)  
**Tema:** Environmental Engineering  
**Trabajo:** Lecture in the second year module “Environmental Engineering”, which part of the BSc (Hons) Environmental Science, validated by the University of Wales. Supervisor of the final year dissertations of the scheme.

## **17 Puestos de gestión de carácter académico e investigador**

**Puesto:** Subdirector de Infraestructuras e Innovación de la E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada

**Actividad:** Gestión directa de las infraestructuras e instalaciones del centro así como el desarrollo de programas de aplicación e incorporación de las TIC a la gestión del Centro.

**Periodo:** 01/05/2005 al 12/01/2006

**Puesto:** Director de Planificación y Programación del Vicerrectorado de Infraestructuras y Campus de la Universidad de Granada. Asimilado a Decano de Facultad.

**Actividad:** Responsable del desarrollo de los Planes Directores de Infraestructuras y del Sistema de información Geográfica de la UGR. Responsable del desarrollo del Plan de Inversiones de Infraestructuras de la junta de Andalucía para la UGR

**Periodo:** 16/01/2008 hasta 07/2011

**Puesto:** Coordinador General de Infraestructuras y Campus del Vicerrectorado de Infraestructuras y Campus de la Universidad de Granada. Asimilado a Decano de Facultad.

**Actividad:** Responsable del desarrollo de los Planes Directores de Infraestructuras y del Sistema de información Geográfica de la UGR. Responsable del desarrollo del Plan de Inversiones de Infraestructuras de la junta de Andalucía para la UGR

**Periodo:** 07/2011 a 07/2015

**Puesto:** Director del Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería de la Universidad de Granada.

**Actividad:** Responsable de la coordinación de la investigación, la docencia y la gestión del departamento.

**Periodo:** 12/2015 a la actualidad

**Puesto:** Miembro de la Comisión de Investigación del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Granada

**Actividad:** Responsable de la coordinación de las acciones de investigación del área de proyectos de ingeniería del departamento de ingeniería civil.

**Periodo:** 01/10/2000 hasta 2011

**Puesto:** **Miembro de la Comisión Permanente de la ETS de ingenieros de caminos, canales y puertos de la Universidad de Granada**

**Actividad:** Es el máximo órgano de gobierno de la Escuela tras la Junta de Centro y en ella se desarrollan todos los trabajos y funciones que se delegan de la misma.

**Periodo:** 10/2008 hasta 2014

**Puesto:** **Miembro de la Comisión 1 de Proyecto Fin de Carrera de la ETS de ingenieros de caminos, canales y puertos de la Universidad de Granada**

**Actividad:** Es el órgano académico que tiene delegadas las funciones de aceptación y evaluación de los Proyectos Fin de Carrera tipo construcción o trabajo profesional.

**Periodo:** 10/2007 hasta la Actualidad

## 18 Cursos y Seminarios Recibidos

**Título:** Jornadas sobre desalación de agua de mar y salobre.  
**Organizador:** Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas del Ministerio de Obras Públicas y Transportes.  
**Lugar y Fecha:** Madrid, del 25 al 29 de septiembre de 1991

**Título:** Jornadas sobre inundaciones en la Cuenca Sur de España.  
**Organizador:** Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Demarcación de Andalucía Oriental.  
**Lugar y Fecha:** Málaga, del 23 al 24 de octubre de 1991

**Título:** Jornadas sobre sistemas de contención de vehículos en carreteras.  
**Organizador:** Asociación Española de la Carretera.  
**Lugar y Fecha:** Sevilla, del 17 al 19 de mayo de 1995

**Título:** Jornadas técnicas sobre reutilización de aguas residuales.  
**Organizador:** Colegio de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas. Delegación de Málaga.  
**Lugar y Fecha:** Málaga, del 21 al 22 de octubre de 1996

**Título:** Jornadas técnicas sobre el suelo y el clima en las grandes obras.  
**Organizador:** Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Demarcación de Andalucía Oriental.  
**Lugar y Fecha:** Granada, 3 y 4 de junio de 1997

**Título:** Geotecnia vial en Andalucía.  
**Organizador:** Instituto Técnico de la Vialidad y del Asfalto (INTEVÍA) y el Círculo de Empresas Andaluzas de la Construcción, Consultoría y Obra Pública (CEACOP).  
**Lugar y Fecha:** Sevilla, 11, 18, 25 de noviembre y 2 de diciembre de 1997  
**Duración:** 20 horas

**Título:** Prevención de riesgos y seguridad vial.  
**Organizador:** Fundación Laboral de la Construcción (Órgano Paritario del Sector de la Construcción).  
**Lugar y Fecha:** A distancia. Abril de 1998.  
**Duración:** 60 Horas.

**Título:** **Aplicar el pensamiento estratégico a la empresa.**  
**Organizador:** Confederación de Empresarios de Andalucía (CEA) y la Fundación Centro de Servicios Empresariales de Andalucía (CSEA).  
**Lugar y Fecha:** Málaga, Febrero y Marzo de 1999. Semipresencial  
**Duración:** 100 Horas

**Título:** **Jefe COEX**  
**Organizador:** Fundación Laboral de la Construcción (Órgano Paritario del Sector de la Construcción).  
**Lugar y Fecha:** A distancia. Enero a Abril de 1999.  
**Duración:** 300 Horas

**Título:** **Directivo COEX**  
**Organizador:** Fundación Laboral de la Construcción (Órgano Paritario del Sector de la Construcción).  
**Lugar y Fecha:** A distancia. Noviembre - Diciembre de 2000.  
**Duración:** 180 Horas

**Título:** **ISO 9000:2000 Senior Auditor / Lead Auditor Training Course.**  
**Organizador:** BVQI (Bureau Verital Quality International) y el International Register of Certificated Auditors (IRCA).  
**Lugar y Fecha:** Málaga, del 22 al 26 de abril de 2002.  
**Duración:** 40 Horas

**Título:** **Jornada de formación para miembros de comités de autoevaluación de la Universidad de Granada.**  
**Organizador:** Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Evaluación Docente de la Universidad de Granada.  
**Lugar y Fecha:** Granada, 24 de enero de 2005

**Título:** **Enseñanza a Través de Internet. Diseño Instructivo de Materiales.**  
**Organizador:** Universidad de Granada. Centro de Enseñanzas Virtuales.  
**Lugar y Fecha:** Granada, Desde: 10/05/2005 Hasta: 15/06/2005  
**Duración:** 50 Horas

**Título:** **Innovación educativa en proyectos de ingeniería: Bolonia y el proceso de adaptación a Latinoamérica.**  
**Organizador:** Universidad Politécnica de Madrid. XIV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.  
**Lugar y Fecha:** Madrid, Desde: 30/06/2010 Hasta: 02/07/2010  
**Duración:** 10 Horas

**Título:** **II Jornadas sobre innovación docente y adaptación al EEES en las titulaciones técnicas de la Universidad de Granada.**

**Organizador:** Universidad de Granada. ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

**Lugar y Fecha:** Granada, Desde: 26/09/2011 Hasta: 27/09/2011.

**Duración:** 10 Horas

**Título:** **M3, Match Making Management, Gestión sistémica de entornos multi-proyectos.**

**Organizador:** Universidad de Córdoba. Máster de Proyectos y Gestión de Plantas Agroindustriales

**Lugar y Fecha:** Córdoba, Desde: 12/04/2012 Hasta: 12/04/2012.

**Duración:** 3 Horas

**Título:** **Gestión Integral del agua de lluvia en entornos urbanos: Sistemas de Drenaje Sostenible (SuDS).**

**Organizador:** Instituto Ditactia

**Lugar y Fecha:** On-line. Del 27 de mayo al 19 de julio de 2013.

**Duración:** 64 Horas

**Título:** **Financing & Investing in Infrastructure**

**Organizador:** Università Bocconi – Online by [www.Coursera.org](http://www.Coursera.org)

**Lugar y Fecha:** junio – junio de 2014.

**Duración:** 100 Horas

**Título:** **On Strategy: What Managers can learn from Philosophy – Part 1**

**Organizador:** Ecole Centrale Paris's – Online by [www.Coursera.org](http://www.Coursera.org)

**Lugar y Fecha:** abril – junio de 2014.

**Duración:** 100 Horas

**Título:** **Programa ACREDITA de ANECA. MÓDULO 1 y MÓDULO 2.**

**Organizador:** ANECA

**Lugar y Fecha:** julio de 2014.

**Duración:** No aplica

**Título:** **El reto de la conservación de los firmes del siglo XXI.**

**Organizador:** Diputación Provincial de Granada

**Lugar y Fecha:** Granada, 19-20 de febrero de 2015.

**Duración:** 16 Horas

**Título:** **On Strategy: What Managers can learn from Philosophy – Part 2**  
**Organizador:** Ecole Centrale Paris's – Online by [www.Coursera.org](http://www.Coursera.org)  
**Lugar y Fecha:** enero – marzo de 2015.  
**Duración:** 100 Horas

**Título:** **Preparación para la obtención de la certificación PMP.**  
**Organizador:** Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Demarcación de Andalucía, Ceuta y Melilla.  
**Lugar y Fecha:** Granada, marzo y abril de 2016.  
**Duración:** 45 Horas

**Título:** **Train the Trainer.**  
**Organizador:** PM2 Alliance. <https://www.pm2alliance.eu/>  
**Lugar y Fecha:** Bruselas, junio-julio 2020.  
**Duración:** 30 Horas  
**Contenido:** Train the Trainer (TtT) is PM<sup>2</sup> Alliance's own trainer development programme and is prerequisite for anyone wishing to obtain the PM<sup>2</sup> Trainer Certification. The intensive four days training covers a wide range of topics that span from the elaboration of the methodology's tools and artefacts to adult learning theory and instructional design methodology.

## 19 Actividad en Empresas y Profesión Libre

**Destino:** Diputación de Granada  
**Categoría:** Ingeniero  
**Lugar:** Granada  
**Duración:** 30.07.92 al 22.07.03  
**Actividad:** Dentro de la asistencia técnica a la Provincia de Granada, se desarrollaron Proyectos de Potenciación de Recursos Endógenos, siendo las primeras plazas de Agentes de Desarrollo Local definidas al amparo de del Programa LEADER de la Comunidad Europea.  
**Relevancia:** En relación con las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales y atendiendo al Plan Experimental desarrollado por la Diputación se diseñaron Líneas de Tratamiento inéditas en España.

**Destino:** Andaluza de Señalizaciones, S.A.  
**Categoría:** Ingeniero  
**Lugar:** Málaga  
**Duración:** 08.03.94 al 07.06.94  
**Actividad:** Se realizaron las labores de jefe de obra de diversas actuaciones de conservación y seguridad vial de carreteras, las de jefe de obra de las Instalaciones del Centro de Conservación del Ministerio de Fomento en la N-340, p.k. 246, así como las de jefe de obra de las instalaciones de seguridad de los Túneles del Cerrado de Calderón.  
**Relevancia:** Las Instalaciones de Seguridad de los Túneles del Cerrado de Calderón fueron las primeras en integrar todos los sistemas de seguridad.

**Destino:** Andaluza de Señalizaciones – Grupisa, U.T.E.  
**Categoría:** Ingeniero COEX (Conservación y Explotación)  
**Lugar:** Málaga  
**Duración:** 08.06.94 al 31.08.95  
**Actividad:** Se realizaron las labores de Jefe de Conservación y Explotación dentro del Contrato de Asistencia Técnica para la Conservación Integral de la Autovía del mediterráneo y de la Autovía Córdoba – Málaga, dentro de la provincia de Málaga.  
**Relevancia:** El funcionamiento del Centro de Control de Las Instalaciones de Seguridad de los Túneles del Cerrado de Calderón ha sido un referente en España hasta el punto que el titular de este C.V. participaba como especialista en los programas de formación del personal del Ministerio de Fomento tal y como se acredita en experiencia docente



**Destino:** **Aljaima, S.A - Urbaconsult, S.A.**

**Categoría:** Ingeniero Consultor

**Lugar:** Málaga

**Duración:** 13.06.95 al 20.02.97

**Actividad:** Dado el carácter de empresa consultora realizó en las misma labores de Director de Oficina Técnica en obras de referencia como la EDAR de Málaga (la mayor de Andalucía para una población equivalente de 1.000.000 h.eq.), y labores de proyectista. Entre los distintos proyectos destacan las EDAR de Montilla, Villargordo, Jabalquinto, etc. Como grandes obras hidráulicas destacan la Interconexión de la Presa del Limonero como la ETAP del Atabal. Como Estudios se puede destacar el Libro Blanco del Genal y otros documentos.

**Relevancia:** Las complejidades geotécnicas de la llanura de inundación del río Guadalhorce, donde su localizaba la EDAR de Málaga, obligó a la ejecución de Terraplenes de Pre-Carga, con y sin drenaje, permitiendo el estudios de los datos, reformular los coeficientes de consolidación recogidos en el proyecto y que no se ajustaban en absoluto a la realidad.

**Destino:** **Andaluz de Señalizaciones, S.A.**

**Categoría:** Director Técnico - Director General

**Lugar:** Málaga

**Duración:** 21.02.97 al 14.08.00

**Actividad:** En una primera etapa desarrolló las labores de Dirección Técnica de la empresa, coordinando un equipo de ingenieros e ingenieros técnicos que daban soporte a todas las actividades de la empresa. En una segunda etapa desarrollo tareas de Dirección General de la empresa estando bajo su dirección los Departamentos Técnico, de Producción y Económico - Financiero.

**Relevancia:** Andaluz de Señalizaciones, S.A., empresa perteneciente al Grupo GRUPISA INFRAESTRUCTURAS, S.A., es la primera empresa de conservación y explotación de infraestructuras. Entre proyectos destacados están las conservaciones de las dos principales ciudades de Andalucía, Málaga y Sevilla, en los cuales se llevó a cabo la implantación de los Primeros GIS específicos de señalización y señalética urbana.

**Destino:** **Ejercicio libre de la Profesión**  
**Categoría:** Ingeniero Consultor  
**Lugar:** Varios  
**Duración:** 1992 hasta la Actualidad  
**Actividad:** He elaborado diversos informes entre los que destacan para la Consejería de Obras, Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía:

Para la Dirección General de Planificación: “Informe de Coordinación Viaria en el Levante Almeriense”.

Para Servicio de Planificación de la Dirección General de Carreteras: “Análisis de Prioridades y criterios de intervención en la ejecución de variantes de población en la red principal de carreteras de Andalucía”. Clave: 07-AA-1873-0.0-0.0-CN. “Análisis Sistemático de las particularidades técnicas y presupuestarias de tramos singulares de carreteras de Andalucía (Túneles y Vialidad Invernal). Clave: 07-AA-1875-0.0-0.0-EG.

Para diversas empresas del sector de la construcción: Preparación de ofertas para contratos de Conservación y Explotación de Carreteras y contratos de “Autovías de 1ª Generación”.

Para el empresa pública EGMASA: Pliego de Bases de Colectores y EDAR de Cabra de Santo Cristo. Pliego de Bases de Colectores y EDAR de Huétor-Tajar. Dirección de obra de la EDAR de Dúrcal – Nigüelas.

## **20 Periodos de actividad investigadora y docente reconocidos**

Tramos Investigadores:	4 tramos (2000-2005; 2006-2011 y 2012-2017) y (2008-2013 Campo Transferencia)
Tramos docentes:	5 tramos (último tramo - noviembre de 2018)
Tramos autonómicos:	5 tramos de max. 5 (última evaluación 2018)

## **21 Otros Méritos Docentes o de Investigación**

**Evaluación de la actividad docente desempeñada en la Universidad de Granada de 94.49 puntos sobre 100, aportándose un certificado de evaluación EXCELENTE.**

Profesor-Tutor dentro del programa “**Innovación sobre acción tutorial**” implantado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada durante los cursos 2001-2002, 2002-2003.

**Director de las I Jornadas Técnicas** sobre Calidad en el Proceso Edificatorio. OCT's y Seguro Decenal. Organizadas por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Demarcación de Andalucía Oriental y celebradas el 4 de julio de 2003.

**Miembro del Comité Científico** de los 17th, 18th, 19th y 20th Congresos Internacionales de Dirección e Ingeniería de Proyectos. Organizadas por la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO).

**Presidente del Comité Organizador** del 19th Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos. Organizado por la Universidad de Granada y la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO). Celebrado en Granada, del 15 al 17 de julio de 2015.

**Miembro del tribunal de Premios Extraordinarios en el área de ciencias técnicas** para el curso académico 2008-2009. Nombramiento del Rector de la Universidad de Granada a propuesta del Consejo Asesor de Doctorado.

**Miembro del Comité Científico del X Congreso de Ingeniería de Transporte CIT 2012.** Celebrado del 20 al 22 de junio de 2012 en Granada (España)

**Tecnólogo acreditado por el Sistema Nacional de Evaluación Científica y Tecnológica (SINECYT) de México** como evaluador con número de registro personal RCEA-07-24864-2012 en el Área 7 Ingeniería e Industria, colaborando de forma continua en los procesos evaluadores de la actividad investigadora.

**Colaborador internacional con la Universidad Autónoma de Chiapas (México)**, con la que hemos conseguido un proyecto de investigación aplicada con financiación pública de 100.000\$. Título: Evaluación de eco-tecnologías en la región XIV Tulijá Tzeltal\_chol del Estado de Chiapas. Convocatoria SIINV-UNACH 2012.

**Acreditado como evaluador experto de proyectos de I+D+i por EQA y SGS**, entidades acreditadas por el Ministerio de Economía y Competitividad para certificación de actividades investigadoras a efectos de reconocimientos fiscales.

**Asesor Internacional** para la implementación del título de Ingeniería Civil en la Universidad Nacional Intercultural “Fabiola Salazar Leguía” de Bagua Perú. Informe de análisis y mejoras realizado entre los meses de diciembre de 2014 y enero de 2015.

## 22 Otros Méritos

**Miembro del Comité de Autoevaluación de la Titulación de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos**, acción integrada dentro del Programa Nacional de Evaluación de Titulaciones del Ministerio de Educación y Ciencia, durante los años 2000-2001 y 2001-2002.

**Miembro de la Comisión de Seguimiento de la Evaluación de la Titulación de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos**, acción integrada dentro del Programa Nacional de Evaluación de Titulaciones del Ministerio de Educación y Ciencia.

**Miembro del Consejo Municipal de Medio Ambiente del Excmo. Ayuntamiento de Motril** (Granada), encargado del desarrollo y seguimiento de la AGENDA 21 del municipio.

**Profesor-Tutor** dentro del programa “Innovación sobre acción tutorial” implantado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada durante los cursos 2001-2002 y 2002-2003.

**Auditor Jefe de Sistemas de Calidad ISO 9000:2000**, certificado por la Internacional Auditor and Training Certification Association (IATCA), por el Internacional Register of Certificated Auditors (IRCA).

**Jurado en la diversas ediciones de los Premios Bettor MBT** organizados conjuntamente por la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada y Bettor MBT, S.A

**Vocal y Tesorero de la Junta Rectora** del Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en Andalucía Oriental.

**Pertenencia a la Junta de Centro de la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos** desde el año 1993 hasta la actualidad.

**Pertenencia al Consejo de Departamento de Ingeniería Civil** de la Universidad de Granada desde 1993 a mayo de 2011.

**Pertenencia al Consejo de Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería** desde mayo de 2011 hasta la actualidad.

**Miembro del Claustro Universitario de la Universidad de Granada** desde marzo de 2008 hasta octubre de 2015.

**Miembro de la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO).**

**Miembro de la American Society of Civil Engineers (ASCE).**

**Miembro de la Asociación Española de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.**

**Miembro de la Comisión de seguimiento del Convenio Ferrocarriles de Andalucía y la Universidad de Granada para el paso del Metropolitano por el Campus Universitario de Fuentenueva.**

**Evaluador externo de Programas de Posgrado de Ingeniería Civil según concierto con el CONACYT de Paraguay.**

**Miembro por nombramiento del Rector de la Universidad de Granada de la Comisión de seguimiento del Convenio de colaboración entre el Mº de Vivienda y la Universidad de Granada para la financiación y ejecución de las obras de terminación de la adecuación del antiguo Hospital Militar en el Campo del Príncipe como ETS de Arquitectura en Granada (nombramiento. 27 de septiembre de 2010).**

**Miembro por nombramiento del Rector de la Universidad de Granada de la Comisión Mixta de seguimiento del Convenio Marco de colaboración entre las Consejerías de Economía, Innovación y Ciencia y de Obras Públicas y Vivienda de la Junta de Andalucía y las Universidades Públicas Andaluzas (nombramiento 01 de junio de 2010).**

**Miembro por nombramiento del Rector de la Universidad de Granada de la Comisión de seguimiento del Protocolo General de Colaboración entre la Consejería de Medioambiente de la Junta de Andalucía y la Universidad de Granada para la ordenación de infraestructuras y actividades en el Parque de la Hoya de la Mora, en Sierra Nevada (nombramiento. 13 de octubre de 2010).**

**Miembro de la PM<sup>2</sup> Alliance.** Desarrollo de mejora y difusión de la metodología de gestión de proyectos desarrollada por la Comisión Europea – PM<sup>2</sup>.

**Evaluador experto de la Fundación Madri+d.** Evaluador externo de programas máster de la comunidad de Madrid.

Nombre y Apellidos:

**M<sup>a</sup> Carmen Rubio Gámez**

Categoría actual como docente:

**Catedrática de Universidad**

Organismo actual:

**Universidad de Granada**

Departamento o Unidad docente actual:

**Departamento de Ingeniería de la Construcción y  
Proyectos de Ingeniería de la Universidad de Granada**

Área de Conocimiento actual:

**Ingeniería de la Construcción**

Escuela actual:

**Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos,  
Canales y Puertos de Granada**

Sexenios de Investigación: 3

**Periodo 2002-2007**

**Periodo 2008-2013**

**Periodo 2014-2019**

Sexenios de Transferencia: 1

Experiencia docente universitaria: 25 años





## ÍNDICE

<b>1. TÍTULOS ACADÉMICOS.....</b>	<b>5</b>
<b>2 ACTIVIDAD DOCENTE.....</b>	<b>7</b>
2.1 ENSEÑANZA REGLADA CONDUCENTE A TÍTULOS OFICIALES .....	7
2.2 ENSEÑANZA NO REGLADA .....	8
2.3 CONTRIBUCIONES DE CARÁCTER DOCENTE .....	8
2.4 PUBLICACIONES DOCENTES Y MATERIAL DOCENTE ORIGINAL.....	9
<b>3 ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA .....</b>	<b>11</b>
3.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS .....	13
3.2 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (NO COMPETITIVOS).....	20
3.3 TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS .....	24
3.3.1 TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS.....	24
3.4 PUBLICACIONES (Artículos).....	28
3.4.1 PUBLICACIONES RECOGIDAS EN BAES DE DATOS DE "ISI Web of Science" .....	28
3.4.2 PUBLICACIONES RECOGIDAS EN OTRAS BASES DE DATOS.....	49
3.5 PUBLICACIONES (Libros) .....	52
3.6 PATENTES.....	55
3.7 COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS .....	56
3.8 ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES Y EXTRANJEROS DE INVESTIGACIÓN.....	80
<b>4. PERIODOS DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y ACTIVIDAD DOCENTE RECONOCIDOS .....</b>	<b>83</b>



## **1. TÍTULOS ACADÉMICOS**

Título: **INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS**

Organismo y Centro de Expedición:

**UNIVERSIDAD DE GRANADA (E.T.S.I.C.C.P)**

Fecha de Expedición: **23 de Octubre de 1996**

Título: **DOCTOR INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS**

Calificación: **Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad**

Organismo y Centro de Expedición:

**UNIVERSIDAD DE GRANADA (E.T.S.I.C.C.P)**

Fecha de Expedición: **22 de septiembre de 2001**

**Premio Extraordinario de Doctorado en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.** Curso 2000/2001

Título: **MASTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA CONSTRUCCIÓN**

Organismo de Expedición:

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

Fecha de Expedición: **Octubre 1998**



## **2 ACTIVIDAD DOCENTE**

### **2.1 ENSEÑANZA REGLADA CONDUCENTE A TÍTULOS OFICIALES**

Desde abril de 1997 y hasta la fecha actual, ha impartido docencia en diversas asignaturas del Área de Ingeniería de la Construcción en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada, destacando entre ellas:

Procedimientos de Construcción y Maquinaria

4º curso. 9 créditos. Obligatoria. ICCP

Prácticas Fin de Carrera

5º curso. 6 créditos. Obligatoria. ICCP

Procedimientos de Construcción I.

4º curso. 4,5 créditos. Obligatoria. ICCP

Procedimientos de Construcción II.

4º curso. 4,5 créditos. Obligatoria. ICCP

I+D+i en la Ingeniería Civil

5º cursos. Libre configuración. ICCP

Nuevas tendencias en material de seguridad y salud. Sistemas de Gestión.

Doctorado en I.Civil. 3 créditos. Obligatoria

Conservación y Rehabilitación de Firmes.

Doctorado en I.Civil. 3 créditos. Obligatoria

Seguridad y Salud Laboral

Doctorado en Prevención de Riesgos Laborales. 3 créditos. Obligatoria

Procedimientos de Construcción I.

3<sup>er</sup> curso. 6 créditos. Obligatoria. Grado Ingeniería Civil

Técnicas Avanzadas en Construcción.

1<sup>er</sup> curso. 3 créditos. Obligatoria. Master ICCP

Prevención y Seguridad en los Procesos de Edificación.

1<sup>er</sup> curso. 3 créditos. Obligatoria. Master en Seg. Integral en la Edificación.

Prevención y Seguridad en máquinas y equipos de edificación.

1<sup>er</sup> curso. 3 créditos. Obligatoria. Master en Seg. Integral en la Edificación.

Técnicas afines a la acción preventiva.

2<sup>o</sup> curso. 3 créditos. Obligatoria. Master en Seg. Integral en la Edificación.

## **2.2 ENSEÑANZA NO REGLADA**

Durante el periodo abril de 1997 y hasta la fecha actual, ha impartido docencia en diversos cursos de especialización en diversas universidades y en colaboración con organismos y empresas del ámbito de ingeniería de la construcción, entre los que destacan:

- Experto Universitario en Coordinador de Seguridad y Salud en Obras de Construcción. Universidad de Granada.
- Master Universitario en prevención y seguridad en riesgos laborales en la construcción. Universidad de Sevilla.
- Curso de Derecho Penal y Construcción. Centro de Estudios Jurídicos. Ministerio de Justicia.
- Curso de Coordinador de Seguridad y Salud en las Obras de Construcción. Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Sevilla.
- Curso sobre aplicación del Cemento en Explanadas y Firmes. Universidad de Granada/IECA.
- Curso de Auditoría de Sistemas de Prevención de Riesgos Laborales. Asociación Profesional de Técnicos de Seguridad Laboral.
- Curso de Especialización en Seguridad Integral en la Edificación. Universidad de Málaga.

## **2.3 CONTRIBUCIONES DE CARÁCTER DOCENTE**

Participación en 5 proyectos de innovación docente.

## 2.4 PUBLICACIONES DOCENTES Y MATERIAL DOCENTE ORIGINAL

Autores: Castillo-Mesa, M.A.; Martínez-Echevarría, M.José; Rubio, M.C.;  
Título: **Procedimientos de Construcción I. El proyecto, contratación y licitación de obra. Ejecución y Recepción de la obra.**

Referencia: 978-84-16535-02-6

Volumen: 1

Páginas: 256

Editorial: Avicam

Año: 2016

---

Autores: Menéndez, A; Rubio, M.C.; Hernández J.C; Pérez,J  
Título: **Procedimientos de Construcción. Cimentaciones Profundas. Pantallas Continuas**

Referencia: 84-609-3251-6

Volumen: 1

Páginas: 131

Editorial: M<sup>a</sup> Carmen Rubio Gámez

Año: 2004

---

Autores: Hernández, J.C; Menéndez, A; Rubio, M.C.; Pérez, J  
Título: **Cimentaciones Profundas. Procedimientos de Ejecución y Cálculo**

Referencia: 84-699-7079-8

Volumen: 1

Páginas: 112

Editorial: Reprografía Digital

Año: 2002

---

Autores: Rubio, M.C.; Rubio, J.C y otros  
Título: **Manual del Coordinador de Seguridad y Salud en las obras de construcción**

Referencia: 84-7978-675-2

Volumen: 1

Páginas: 929

Editorial: Díaz de Santos

Año: 2005

---

Autores: Rubio, M.C.  
Título: **Muros de paneles prefabricados**

Referencia: Apuntes de clase

Volumen: 1

Páginas: 40

Año: 2002

---

Autores: Rubio, M.C.  
Título: **Tierra Armada**  
Referencia: Apuntes de clase  
Volumen: 1  
Páginas: 55  
Año: 2000



### **3 ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA**

#### **Grupo de Investigación**

Desde 1997 hasta 2010 forma parte del grupo de investigación MITA (RNM-270). En 2010 se incorpora a un nuevo grupo de investigación TEP001 "laboratorio de ingeniería de la construcción; LabIC.UGR", asumiendo la dirección del grupo hasta la fecha actual.

Actualmente el grupo LabIC.UGR está constituido por un total de 14 investigadores vinculados en su mayoría al Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería de la Universidad de Granada, al NTEC de la Universidad de Nottingham (UK) e IFFSTAR (FR); siendo 6 de sus miembros doctores.

#### **Líneas de Investigación**

- Prevención de Riesgos Laborales. Sector construcción
- Materiales y Tecnologías sostenibles para el diseño, fabricación y ejecución de pavimentos asfálticos.
- Desarrollo y optimización de materiales para infraestructuras ferroviarias.
- Desarrollo de materiales inteligentes para su empleo en infraestructuras de transportes.



### 3.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

25	TÍTULO:	<b>Smart Technologies &amp; High Performance Materials for Next Railway Generation (HP-RAIL).</b> RTC-2017-6510-4
	ENTIDAD	
	FINANCIADORA:	Ministerio de Economía y Competitividad (RETOS-COLABORACIÓN 2017)
	ENTIDADES	
	PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, Cepsa, Euroconsult, Ciesm-Intevia
	PERIODO:	Desde: 01/07/2017 Hasta: 31/12/2021
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
24	TÍTULO:	<b>Laboratorio para Smart &amp; Sustainable materials for transportation infrastructures.</b> (S <sup>2</sup> M4TI)
	ENTIDAD	
	FINANCIADORA:	Ministerio de Economía y competitividad
	ENTIDADES	
	PARTICIPANTES:	Universidad de Granada
	PERIODO:	Desde: 01/09/2015 Hasta: 1/12/2017
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
23	TÍTULO:	<b>Materiales NANO-modificados RESilientes, Sostenibles e Inteligentes para PAVimentos del futuro.</b> (NARESPAV)
	ENTIDAD	
	FINANCIADORA:	Ministerio de Economía y Competitividad (RETOS)
	ENTIDADES	
	PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, Cepsa
	PERIODO:	Desde: 01/09/2016 Hasta: 1/12/2019
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
22	TÍTULO:	<b>Sustainable Multi-functional Automated Resilient Transport Infrastructures</b> (SMARTI ETN).
	ENTIDAD	
	FINANCIADORA:	European Comision. Research and Innovation Framework Programme. Marie Skłodowska-Curie Actions. H2020
	ENTIDADES	
	PARTICIPANTES:	University of Nottingham, University of

		Granada, IFSTTAR, Università Degli Studi Di Palermo, Politecnico di Milano, Eiffage Infrastructures, Aecom, Gavin and Doherty Geosolutions, Dynatest International
	PERIODO:	Desde: 01/05/2016 Hasta: 1/12/2020
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
21	TÍTULO:	<b>Soluciones de Pavimentación Ecológicamente Sostenibles.</b> Ecoasfaltos.
	ENTIDAD FINANCIADORA:	CTA Corporación Tecnológica de Andalucía
	ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, Cepsa
	PERIODO:	Desde: 01/07/2015 Hasta: 1/04/2016
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
20	TÍTULO:	<b>Desarrollo de Pavimentos Reciclados Sostenibles de Larga Duración.</b> (RTC-2015_3833-4)
	ENTIDAD FINANCIADORA:	Ministerio de Economía y Competitividad (Retos)
	ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, Sacyr
	PERIODO:	Desde: 01/07/2015 Hasta: 31/12/2018
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
19	TÍTULO:	<b>Self-Healing and Resistant Asphalt for Ports</b> (SEAPORT). RTC-2015-3742-4
	ENTIDAD FINANCIADORA:	Ministerio de Economía y Competitividad (Retos)
	ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, Eiffage Infraestructuras, Cepsa
	PERIODO:	Desde: 01/07/2015 Hasta: 1/12/2018
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
18	TÍTULO:	<b>Desarrollo de nuevas técnicas y sistemas de información para la Rehabilitación sostenible de Pavimentos de carreteras</b> (REPARA 2.0)
	ENTIDAD FINANCIADORA:	CDTi. Ministerio de Economía y Competitividad. CDTI. CIEN
	ENTIDADES	

PARTICIPANTES:	Sacyr, Repsol, Acciona, CHM, Fractalia, Cemosa, Inzamac, Soliforest, UPM, Universidad de Castilla La Mancha, Universidad de Cantabria, Universidad de Granada, UPC, Universidad de Málaga, Cedex, Cartif, Ciemat y Cetro Tecnológico del metal de Murcia
PERIODO:	Desde: 01/10/2015 Hasta: 30/09/2019
FUNCIÓN:	Investigador Principal
17 TÍTULO:	<b>Estudio del comportamiento a largo plazo de mezclas bituminosas para el desarrollo de firmes de carreteras de larga duración.</b> UNGR13-1E-1680
ENTIDAD FINANCIADORA:	Ministerio de Economía y Competitividad. Infraestructuras científico técnicas.
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad de Granada
PERIODO:	Desde: 01/09/2014 Hasta: 31/12/2015
FUNCIÓN:	Investigador Principal
16 TÍTULO:	<b>Nuevo pavimento drenante sostenible, de bajo mantenimiento y respetuoso con el medio ambiente.</b> PAVISOST
ENTIDAD FINANCIADORA:	CDTi- Ministerio de Ciencia e innovación
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad Granada, Cemosa, OHL, Maygar
PERIODO:	Desde: 01/07/2013 Hasta: 31/12/2014
FUNCIÓN:	Investigador Principal
15 TÍTULO:	<b>Sustainable Pavements and Railways Initial Training Network.</b> (SUP&R_ITN).
ENTIDAD FINANCIADORA:	European Comision. Research and Innovation VII Framework Programme. Marie Sklodowska-Curie Actions.
ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad de Nottingham, Universidad de Granada, University College of Dublin, University of Palermo, Universidad de Huelva, Repsol, IFSTTAR, Eiffage, Sacyr, AECOM, Irish Rail.
PERIODO:	Desde: 01/06/2013 Hasta: 31/12/2017
FUNCIÓN:	Investigador Principal

14	TÍTULO:	<b>Firmes Asfálticos para Temperaturas Extremas.</b>
	ENTIDAD FINANCIADORA:	Ministerio de Ciencia e Innovación (INNPACTO)
	ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, Dragados, Ciesm-Intevia
	PERIODO:	Desde: 01/09/2012 Hasta:31/12/2015
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
13	TÍTULO:	<b>Influencia de los Betunes Modificados en el comportamiento mecánico de mezclas bituminosas.</b> (G-GI3000/IDIR).
	ENTIDAD FINANCIADORA:	Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía. Fondos Feder
	ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, Agencia de Obras Públicas de Andalucía
	PERIODO:	Desde: 01/09/2012 Hasta:31/12/2015
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
12	TÍTULO:	<b>Desarrollo y valorización de los residuos de biomasa en la fabricación de mezclas bituminosas.</b> (IPT-2011-1577-420000).
	ENTIDAD FINANCIADORA:	Ministerio de Ciencia e Innovación (INNPACTO)
	ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, Sacyr
	PERIODO:	Desde: 01/09/2011 Hasta:31/12/2014
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
11	TÍTULO:	<b>Diseño y puesta en valor de paneles antivibración fabricados con material secundario procedente de neumáticos usados para su aplicación en el campo de las infraestructuras ferroviarias.</b> (IPT-2011-1963-310000)
	ENTIDAD FINANCIADORA:	Ministerio de Ciencia e Innovación (INNPACTO)
	ENTIDADES PARTICIPANTES:	Gomavial, Fundacion Gaiker, BIC Gipuzkia Berlain, Universidad de Granada

	PERIODO:	Desde: 01/04/2011	Hasta:31/12/2014
	FUNCIÓN:	Investigador Principal	
10	TÍTULO:	<b>Proyecto Integrado de Investigación, Desarrollo y Demostración de Tecnologías para la aplicación de neumáticos fuera de uso en firmes de carretera resistentes a la propagación de grietas.</b> IDI-20091076	
	ENTIDAD FINANCIADORA:	CDTI-Ministerio de Ciencia e Innovación	
	ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, Sacyr, Repsol, Ciesm, Sergeycó	
	PERIODO:	Desde: 30/06/2009	Hasta:30/06/2013
	FUNCIÓN:	Investigador Principal	
9	TÍTULO:	<b>CENIT-BIOSOS.</b> Obtención de mezclas bituminosas en caliente obtenidas por biopolímeros.	
	ENTIDAD FINANCIADORA:	CDTI-Ministerio de Ciencia e Innovación	
	ENTIDADES PARTICIPANTES:	Abengoa, Ecocarburantes Españoles, Acciona, Azvi, Guascor, Green Source, Carburos Metálicos, Técnicas Reunidas, Neuron, Solintel y Biópolis, Gairesa, Industrias Omar y Krafft. UGR, UHU	
	PERIODO:	Desde: 01/06/2009	Hasta:01/06/2012
	FUNCIÓN:	Investigador Principal	
8	TÍTULO:	<b>Análisis de la Incidencia de Tecnologías, Sistemas y Procesos Constructivos en la siniestralidad laboral en la construcción.</b> BIA2009-10665	
	ENTIDAD FINANCIADORA:	Ministerio de Ciencia e Innovación (Plan Nacional de I+D+i)	
	ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad de Granada	
	PERIODO:	Desde: 01/01/2010	Hasta:31/01/2010
	FUNCIÓN:	Investigador Principal	
7	TÍTULO:	<b>Mitigación de riesgos laborales en la construcción de invernaderos "tipo Almería" mediante la implementación de nuevos procedimientos constructivos</b>	

	<b>más seguros</b>
ENTIDAD	
FINANCIADORA:	Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional I+D+i. Ref AGL2006-11186
ENTIDADES	
PARTICIPANTES:	Universidad de Almería, Universidad de Granada
PERIODO:	Desde: 01/10/2006 Hasta: 30/09/2009
FUNCIÓN:	Investigador Colaborador
6	<b>TÍTULO: Análisis de Costes de No-Seguridad</b>
ENTIDAD	
FINANCIADORA:	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio Plan Nacional de I+D+I 04/07 FIT 350100/2006/271
ENTIDADES	
PARTICIPANTES:	Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Granada, Dragados
PERIODO:	Desde: 02/01/2004 Hasta: 28/02/2005
FUNCIÓN:	Investigador Principal
5	<b>TÍTULO: Propuesta metodológica para la elaboración de un inventario de edificios con amianto</b>
ENTIDAD	
FINANCIADORA:	Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía  (Convocatoria: Orden de 10 de junio de 2003, por la que se regula y convoca la concesión de ayudas destinadas a la realización de trabajos de estudio e investigación en materia de Prevención de Riesgos Laborales y Condiciones de Trabajo. Resolución 11 de diciembre de 2003 de la Dirección General de Trabajo y Seguridad Social: BOJA 14 de enero de 2004. Boletín núm 8. Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico)
ENTIDADES	
PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, Universidad de Málaga
PERIODO:	Desde: 02/01/2004 Hasta: 28/02/2005
FUNCIÓN:	Investigador Principal
4	<b>TÍTULO: Diseño de un programa de doctorado en prevención de riesgos laborales que contemple la participación de varias</b>



**universidades**

ENTIDAD

FINANCIADORA:

Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía

(Convocatoria: Orden de 10 de junio de 2003, por la que se regula y convoca la concesión de ayudas destinadas a la realización de trabajos de estudio e investigación en materia de Prevención de Riesgos Laborales y Condiciones de Trabajo. Resolución 11 de diciembre de 2003 de la Dirección General de Trabajo y Seguridad Social: BOJA 14 de enero de 2004. Boletín núm 8. Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico)

ENTIDADES

PARTICIPANTES:

Universidad de Granada, Universidad Málaga

PERIODO:

Desde: 02/01/2004 Hasta:28/02/2005

FUNCIÓN:

Investigador Principal

3 TÍTULO:

**Diseño de un Modelo Integrado de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales para las PYMES del Sector de la Construcción**

ENTIDAD

FINANCIADORA:

Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía

(Convocatoria: Orden de 10 de junio de 2003, por la que se regula y convoca la concesión de ayudas destinadas a la realización de trabajos de estudio e investigación en materia de Prevención de Riesgos Laborales y Condiciones de Trabajo. Resolución 11 de diciembre de 2003 de la Dirección General de Trabajo y Seguridad Social.: Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico)

ENTIDADES

PARTICIPANTES:

Universidad de Granada, Universidad de Málaga

PERIODO:

Desde: 01/12/2004 Hasta:31/01/2005

FUNCIÓN:

Investigador Colaborador

2 TÍTULO:

**Propuesta Metodológica para la elaboración de un inventario del Parque de Equipos de Trabajo para la realización de Trabajos Temporales en**

**altura**

ENTIDAD

FINANCIADORA:

Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía

(Convocatoria: Orden de 10 de junio de 2003, por la que se regula y convoca la concesión de ayudas destinadas a la realización de trabajos de estudio e investigación en materia de Prevención de Riesgos Laborales y Condiciones de Trabajo. Resolución 11 de diciembre de 2003 de la Dirección General de Trabajo y Seguridad Social.: Consejería de Empleo y Desarrollo Tecnológico)

ENTIDADES

PARTICIPANTES:

Universidad de Granada, Universidad de Málaga

PERIODO:

Desde: 01/12/2004 Hasta:31/01/2005

FUNCIÓN:

Investigador Colaborador

1 TÍTULO:

**Análisis de la Incidencia de la Subcontratación en la Prevención de Riesgos Laborales en las Obras de Infraestructuras de Transporte del Ministerio de Fomento en Andalucía**

ENTIDAD

FINANCIADORA:

Ministerio de Fomento

(Orden FOM/312/2002, de 1 de febrero, por la que se aprueba la convocatoria del XXI concurso público para la adjudicación de ayudas a la investigación 2002 sobre temas de infraestructuras. Resolución de 5 de Julio de 2002: BOE nº172 19/07/02).

ENTIDADES

PARTICIPANTES:

Universidad de Granada, Universidad de Málaga

PERIODO:

Desde: 30/07/2002 Hasta:31/02/2003

FUNCIÓN:

Investigador Colaborador

### 3.2 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (NO COMPETITIVOS)

17 TÍTULO:

**Estudio del comportamiento mecánico de mezclas SMA a largo plazo. Influencia del tipo y características de las fibras en**

<b>la durabilidad de la mezcla</b>	
ENTIDAD	
FINANCIADORA:	RETTENMAIER IBÉRICA
ENTIDADES	
PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, RETTANMEIER IBÉRICA
PERIODO:	Desde: 15/11/2016 Hasta:15/07/2017
FUNCIÓN:	Investigador Principal
16	<b>TÍTULO: Estudio del comportamiento mecánico de Neoballast bajo condiciones de servicio simuladas a nivel de laboratorio. Optimización de la sección ferroviaria</b>
ENTIDAD	
FINANCIADORA:	COMSA
ENTIDADES	
PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, COMSA
PERIODO:	Desde: 01/08/2016 Hasta:01/05/2017
FUNCIÓN:	Investigador Principal
15	<b>TÍTULO: Estudio de áridos para la fabricación de mezclas bituminosas empleadas en la construcción de pavimentos portuarios</b>
ENTIDAD	
FINANCIADORA:	ITALCEMENTI
ENTIDADES	
PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, ITALCEMENTI
PERIODO:	Desde:01/09/2016 Hasta:28/02/2017
FUNCIÓN:	Investigador Principal
14	<b>TÍTULO: Estudio de la Resistencia a fisuración de mezclas bituminosas fabricadas con polvo de neumático fuera de uso. Influencia del espesor de capa (2ª Fase).</b>
ENTIDAD	
FINANCIADORA:	SIGNUS.S.A.
ENTIDADES	
PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, Signus
PERIODO:	Desde: 01/12/2015 Hasta:31/12/2016
FUNCIÓN:	Investigador Principal
13	<b>TÍTULO: Estudio sobre pinturas acrílicas al agua aplicadas en la señalización vial.</b>
ENTIDAD	
FINANCIADORA:	Industrias Kolmer S.A., UC10 S.A.
ENTIDADES	

	PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, Industrias Kolmer S.A., UC10 S.A.
	PERIODO:	Desde: 01/02/2016 Hasta: 1/12/2016
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
12	TÍTULO:	<b>Estudio del comportamiento mecánico de ligantes y mezclas bituminosas modificadas con polvo de caucho.</b>
	ENTIDAD FINANCIADORA:	Geotécnica del Sur
	ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, Agencia de Obras Públicas de Andalucía, Geotécnica del Sur
	PERIODO:	Desde: 01/11/2015 Hasta:31/07/2017
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
11	TÍTULO:	<b>Desarrollo de mezclas bituminosas sostenibles</b>
	ENTIDAD FINANCIADORA:	Pérez Jiménez S.A.
	ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, Pérez Jiménez S.A.
	PERIODO:	Desde: 01/01/2015 Hasta:31/12/2015
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
10	TÍTULO:	<b>Estudio de la resistencia a fisuración de mezclas bituminosas fabricadas con polvo de neumático fuera de uso (1<sup>a</sup> fase).</b>
	ENTIDAD FINANCIADORA:	SIGNUS S.A.
	ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, SIGNUS S.A., UPM
	PERIODO:	Desde: 01/01/2015 Hasta:31/12/2015
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
9	TÍTULO:	<b>Estudio de micro-aglomerados para su empleo en la rehabilitación de firmes asfálticos urbanos</b>
	ENTIDAD FINANCIADORA:	Hormacesa S.A.
	ENTIDADES PARTICIPANTES:	Universidad de Granada, Hormacesa S.A.
	PERIODO:	Desde: 29/10/2014 Hasta:31/12/2015
	FUNCIÓN:	Investigador Principal

8	TÍTULO:	<b>Análisis de la Influencia del Filler en el comportamiento mecánico de mezclas bituminosas</b>
	ENTIDAD	
	FINANCIADORA:	Omya
	ENTIDADES	
	PARTICIPANTES:	Omya, Universidad de Granada
	PERIODO:	Desde: 15/12/2010 Hasta:01/10/2011
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
7	TÍTULO:	<b>Utilización de mezclas bituminosas templadas con emulsión en firmes de carreteras.</b>
	ENTIDAD	
	FINANCIADORA:	GIASA (Junta de Andalucía)
	ENTIDADES	
	PARTICIPANTES:	GIASA, Universidad de Granada, General de Estudios y Proyectos
	PERIODO:	Desde: 01/01/2009 Hasta:30/07/2013
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
6	TÍTULO:	<b>Utilización de Residuos Silestone en Carreteras</b>
	ENTIDAD	
	FINANCIADORA:	Sacyr
	ENTIDADES	
	PARTICIPANTES:	GIASA, Universidad de Granada, Sacyr
	PERIODO:	Desde: 01/01/2009 Hasta:30/07/2010
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
5	TÍTULO:	<b>Nuevas Tecnologías de aplicación a las obras de Ingeniería Civil</b>
	ENTIDAD	
	FINANCIADORA:	Giasa, Ferrocarriles de Andalucía, Martin Casillas, Vera, Ploder, Eiffage Infraestructuras, Sacyr, Aldesa.
	ENTIDADES	
	PARTICIPANTES:	Departamento de Ingeniería Civil (UGR)
	PERIODO:	Desde: 28/02/2008 Hasta:28/02/2013
	FUNCIÓN:	Investigador Principal
4	TÍTULO:	<b>Análisis del Comportamiento de Firmes Reciclados</b>
	ENTIDAD	
	FINANCIADORA:	Consejería de Obras Públicas. Junta de Andalucía

ENTIDADES	
PARTICIPANTES:	Departamento de Ingeniería Civil (UGR)
PERIODO:	Desde: 26/12/2006 Hasta: 26/12/2009
FUNCIÓN:	Investigador Principal
3	<b>TÍTULO: Estudio sobre destinos finales del cemento en Andalucía</b>
ENTIDAD	
FINANCIADORA:	Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones (IECA)
ENTIDADES	
PARTICIPANTES:	Departamento de Ingeniería Civil
PERIODO:	Desde: 15/10/2005 Hasta: 14/10/2006
FUNCIÓN:	Investigador Principal
2	<b>TÍTULO: Reciclado de Firmes en Frío</b>
ENTIDAD	
FINANCIADORA:	SACYR, S.A.
ENTIDADES	
PARTICIPANTES:	Departamento de Ingeniería Civil (UGR)
PERIODO:	Desde: 01/01/2004 Hasta: 31/11/2004
FUNCIÓN:	Investigador Principal
1	<b>TÍTULO: Estudio sobre los recursos hídricos disponibles, su calidad y posibles análisis de demandas precisas para el mantenimiento de Conjunto Monumental de la Alhambra</b>
ENTIDAD	
FINANCIADORA:	Patronato de la Alhambra y Generalife
ENTIDADES	
PARTICIPANTES:	Grupo MITA, Departamento de Ingeniería Civil (UGR)
PERIODO:	Desde: 14/12/1999 Hasta: 13/12/2001
FUNCIÓN:	Investigador Colaborador

### 3.3 TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS

#### 3.3.1 TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título:	<b>Materiales Asfálticos Mecanomodificables para la Construcción de Pavimentos Inteligentes</b>
Doctorando:	Paulina Leyva
Programa:	Ingeniería Civil
Departamento:	Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería

Universidad: Universidad de Granada  
Año: 2020  
Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Doctorado Internacional

---

Título: **Estudio de la capacidad auto-reparadora de mezclas bituminosas**

Doctorando: Pooyan Ayar  
Programa: Ingeniería Civil y Arquitectura  
Departamento: Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería  
Universidad: Universidad de Granada  
Año: 2017  
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

---

Título: **Desarrollo de nuevos materiales sostenibles para la construcción de estructuras ferroviarias**

Doctorando: Luca Pirozzolo  
Programa: Ingeniería Civil y Arquitectura  
Departamento: Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería  
Universidad: Universidad de Granada  
Año: 2017  
Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Doctorado Internacional

---

Título: **Desarrollo de elementos elásticos a partir de capas de neumáticos fuera de uso para su aplicación en vías ferroviarias**

Doctorando: Miguel del Sol Sánchez  
Programa: Ingeniería Civil  
Departamento: Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería  
Universidad: Universidad de Granada  
Año: 2014  
Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Doctorado Internacional

---

Título: **Análisis del modelo regulatorio de la seguridad y salud en la construcción en España y vías para la integración de la prevención a través del diseño**

Doctorando: Carlos Arévalo Sarrate  
Departamento: Ingeniería Civil  
Universidad: Universidad Politécnica de Madrid  
Año: 2013  
Calificación: Apto Cum Laude.

---

Título: **Metodología para el análisis y el control de los costes relacionados con la Seguridad y Salud en las obras de construcción**

Doctorando: Mónica López Alonso  
Programa: Ingeniería y Arquitectura  
Departamento: Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería  
Universidad: Universidad de Granada  
Año: 2013  
Calificación: Apto Cum Laude. Doctorado Internacional

---

Título: **Diseño de un Método de Ensayo de Laboratorio para el Análisis de la Resistencia a Fisuración de Mezclas Bituminosas**

Doctorando: Fernando Moreno Navarro  
Programa: Ingeniería y Arquitectura  
Departamento: Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería  
Universidad: Universidad de Granada  
Año: 2013  
Calificación: Apto Cum Laude. Doctorado Internacional

---

Título: **Análisis Comparativo del Comportamiento Mecánico de Mezclas Bituminosas. Normativa NLT-Normativa UNE-EN**

Doctorando: Gema María García Travé  
Programa: Ingeniería y Arquitectura  
Departamento: Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería  
Universidad: Universidad de Granada  
Año: 2012  
Calificación: Apto Cum Laude.

---

Título: **Estudio del procedimiento de compactación en laboratorio para mezclas recicladas en frío con emulsión bituminosa.**

Doctorando: María José Martínez Echevarría Romero  
Programa: Seguridad, Calidad y Optimización de Recursos en Infraestructuras y su relación Medioambiental  
Departamento: Ingeniería Civil  
Universidad: Universidad de Granada  
Año: 2012  
Calificación: Apto Cum Laude. Doctorado Internacional

---

Título: **Análisis de la utilización de residuos silestone en carreteras**



Doctorando: Antonio Belmonte Sánchez  
Programa: Seguridad, Calidad y Optimización de Recursos en Infraestructuras y su relación Medioambiental  
Departamento: Ingeniería Civil  
Universidad: Universidad de Granada  
Año: 2009  
Calificación: Sobresaliente cum Laude

---

Título: **Análisis de la Gestión de Prevención de Riesgos Laborales en el Sector de la Construcción en Europa. Prevention through Design.**

Doctorando: M<sup>a</sup> Dolores Martínez Aires  
Programa: Seguridad, Calidad y Optimización de Recursos en Infraestructuras y su relación Medioambiental  
Departamento: Ingeniería Civil  
Universidad: Universidad de Granada  
Año: 2009  
Calificación: Sobresaliente cum Laude. Doctorado Europeo

---

Título: **Análisis de modelos de gestión de seguridad y salud en las pymes del sector de la construcción**

Doctorando: Carol Genovet Calderón Gálvez  
Programa: Seguridad, Calidad y Optimización de Recursos en Infraestructuras y su relación Medioambiental  
Departamento: Ingeniería Civil  
Universidad: Universidad de Granada  
Año: 2006  
Calificación: Sobresaliente cum Laude

---

Título: **Análisis de la calidad integral en el sector de la construcción en Andalucía**

Doctorando: Francisco Javier Alegre Bayo  
Programa: Ingeniería Civil y Medio Ambiente  
Departamento: Ingeniería Civil  
Universidad: Universidad de Granada  
Año: 2002  
Calificación: Sobresaliente cum Laude

---

### 3.4 PUBLICACIONES (Artículos)

#### 3.4.1 PUBLICACIONES RECOGIDAS EN BAES DE DATOS DE "ISI Web of Science"

94	Q1 (9/132)	Autores: P. Leiva; F. Moreno-Navarro; G. Iglesias; M. C. Rubio-Gámez Título: <b>Laboratory study on asphalt mixtures for application in port pavements</b> Revista: Journal of Construction and Building Materials Volumen: 235 Páginas: 117513 Año: 2020
93	Q1 (16/225)	Autores: M. Sol-Sánchez; F. Moreno-Navarro; L. Saiz; M. C. Rubio-Gámez Título: <b>Recycling waste rubber particles for the maintenance of different states of railway tracks through a two-step stoneblowing process</b> Revista: Journal of Cleaner Production Volumen: 244 Página: - Año: 2020
92	Q1 (9/61)	Autores: P. Leiva; F. Moreno-Navarro; G. Iglesias; M. C. Rubio-Gámez Título: <b>Analysis of the mechanical response of asphalt materials manufactured with metallic fibres under the effect of magnetic fields</b> Revista: Smart Materials and Structures Volumen: 29 Página: Año: 2019
91	Q1 (16/225)	Autores: M. Sol-Sánchez; F. Moreno-Navarro; R. Pérez; M. C. Rubio-Gámez Título: <b>Defining the process of including sustainable rubber particles under sleepers to improve track behavior and performance</b> Revista: Journal of Cleaner Production Volumen: 227 Página: 178-188 Año: 2019
90	Q1	Autores: F. Moreno-Navarro; R. Tauste; M. Sol-

	(6/128)		Sánchez; M. C. Rubio-Gámez
		Título:	<b>New approach for characterizing the performance of asphalt binders through the multiple stress creep and recovery test</b>
		Revista:	Road Materials and Pavement Design
		Volumen:	20
		Página:	500-520
		Año:	2019
89	Q1 (9/132)	Autores:	L. Brasileiro; F. Moreno-Navarro; R. Tauste; J. Matos; M. C. Rubio-Gámez
		Título:	<b>Study of the feasibility of producing modified asphalt bitumens using flakes made from recycled polymers</b>
		Revista:	Journal of Construction and Building Materials
		Volumen:	208
		Página:	269-282
		Año:	2019
88	Q1	Autores:	M. Sol-Sánchez; F. Moreno-Navarro; M. C. Rubio-Gámez; V. Pérez-Mena; P. Cabanillas
		Título:	<b>Reuse of zeolite by-products derived from petroleum refining for sustainable roads</b>
		Revista:	Advances in Materials Science and Engineering
		Volumen:	2019
		Página:	1-10
		Año:	2019
87	Q1	Autores:	L. Brasileiro; F. Moreno-Navarro; R. Tauste; J. Matos; M. C. Rubio-Gámez
		Título:	<b>Reclaimed Polymers as Asphalt Binder Modifiers for More Sustainable Roads: A Review</b>
		Revista:	Sustainability
		Volumen:	11, 646
		Página:	1-20
		Año:	2019
86	Q1 (6/128)	Autores:	F. Moreno-Navarro; G. Iglesias; M. C. Rubio-Gámez
		Título:	<b>Encoded asphalt materials for the guidance of autonomous vehicles</b>

		Revista:	Automation in Construction
		Volumen:	99
		Página:	109-113
		Año:	2019
85	Q1 (11/128)	Autores:	R. Tauste; F. Moreno-Navarro; M. Sol-Sánchez; M. C. Rubio-Gámez
		Título:	<b>Understanding the bitumen ageing phenomenon: A review</b>
		Revista:	Journal of Construction and Building Materials
		Volumen:	192
		Página:	593-609
		Año:	2018
84	Q1 (31/128)	Autores:	M. Sol-Sánchez; F. Moreno-Navarro; M. C. Rubio-Gámez; N. Manzo; V. Fontseré
		Título:	<b>Full-scale study of Neoballast section for its application in railway tracks: optimization of track design</b>
		Revista:	Materials and Structures
		Volumen:	51:43
		Página:	1-11
		Año:	2018
83	Q1 (19/128)	Autores:	M. Sol-Sánchez; A. Fiume; F. Moreno-Navarro; M. C. Rubio-Gámez
		Título:	<b>Analysis of fatigue cracking of warm mix asphalt. Influence of the manufacturing technology</b>
		Revista:	International Journal of Fatigue
		Volumen:	110
		Página:	197-203
		Año:	2018
82	Q1 (11/128)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Sol-Sánchez, M.; Gámiz, F.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Mechanical and thermal properties of graphene modified asphalt binders</b>
		Revista:	Journal of Construction and Building Materials
		Volumen:	180
		Página:	265-274
		Año:	2018
81	Q1	Autores:	Ayar, P.; Moreno-Navarro, F.; Sol-

	(31/128)		Sánchez, M.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Exploring the recovery of fatigue damage in bituminous mixtures: The role of rest periods</b>
		Revista:	Materials and Structures
		Volumen:	51(25)
		Página:	1-10
		Año:	2018
80	Q2 (35/128)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Sol-Sánchez, M.; Garcia-Travé, G.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Fatigue cracking in asphalt mixtures: the effects of ageing and temperature</b>
		Revista:	Road Materials and Pavement Design
		Volumen:	19
		Página:	1-10
		Año:	2018
79	Q2 (25/62)	Autores:	García-Travé, G.; Tauste, R.; Sol-Sánchez, M.; Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Mechanical performance of SMA mixtures manufactured with reclaimed geomembrane modified binders</b>
		Revista:	Journal of Materials in Civil Engineering
		Volumen:	30
		Página:	-
		Año:	2018
78	Q3 (77/146)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Sol-Sanchez, M.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Study of Surfactant Additives for the Manufacture of Warm Mix Asphalt: From Laboratory Design to Asphalt Plant Manufacture</b>
		Revista:	Applied Sciences
		Volumen:	7, 745
		Páginas:	1-14
		Año:	2017
77	Q1 (11/128)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Sol-Sanchez, M.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Structural analysis of polymer modified bituminous materials in the rehabilitation of light-medium traffic</b>

			<b>volume roads</b>
		Revista:	Journal of Construction and Building Materials
		Volumen:	156
		Páginas:	621-631
		Año:	2017
76	Q2 (35/128)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Ayar, P.; Sol-Sánchez, M. ;Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Exploring the recovery of fatigue damage in bituminous mixtures at macro-crack level: the influence of temperature, time, and external loads</b>
		Revista:	Road Materials and Pavement Design
		Volumen:	18
		Páginas:	293-303
		Año:	2017
75	Q3 (31/61)	Autores:	Sol-Sánchez, M.; García-Travé, G.; Ayar, P.; Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M.C.
		Título:	<b>Mechanical performance of Very Thin Asphalt Overlay (VTAO) as a sustainable rehabilitation strategy in urban pavement</b>
		Revista:	Materiales de Construcción
		Volumen:	67, 327
		Páginas:	15
		Año:	2017
74	Q3 (31/61)	Autores:	Tauste, R.; Moreno-Navarro, F.; Gallego, R.; Rubio-Gámez, M.C.
		Título:	<b>Analysis of the sensitivity of the impact resonance frequency test as a tool to determine the elastic properties of bituminous materials</b>
		Revista:	Materiales de Construcción
		Volumen:	67, 327
		Páginas:	10
		Año:	2017
73	Q3 (31/61)	Autores:	Pirozzolo, L.; Sol-Sánchez, M.; Moreno-Navarro, F.; Martínez-Montes, G.; Rubio-Gámez, M.C.
		Título:	<b>Evaluation of bituminous subballast manufactured at low temperatures</b>

			<b>as an alternative for the construction of more sustainable railway</b>
		Revista:	Materiales de Construcción
		Volumen:	67, 327
		Páginas:	12
		Año:	2017
72	Q3 (31/61)	Autores:	Lizárraga, J.M.; Jiménez del Barco, A.; Ramirez, A.; Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M.C.
		Título:	<b>Mechanical performance assessment of half-warm recycled asphalt mixtures containing up to 100% RAP.</b>
		Revista:	Materiales de Construcción
		Volumen:	67,327
		Páginas:	10
		Año:	2017
71	Q1 (5/56)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Iglesias, G.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Experimental evaluation of using stainless steel slag to produce mechanomutable asphalt mortars for their use in smart materials</b>
		Revista:	Smart Materials and Structures
		Volumen:	25 (11)
		Página:	1-8
		Año:	2016
70	Q1 (16/225)	Autores:	Sol-Sánchez, M.; Moreno-Navarro, F.; Martínez-Montes, G.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>An alternative sustainable railway maintenance technique based on the use of rubber particles</b>
		Revista:	Journal of Cleaner Production
		Volumen:	142
		Página:	3850-3858
		Año:	2017
69	Q3 (31/61)	Autores:	Jiménez del Barco, A.; García-Travé, G.; Moreno-Navarro, F.; Martínez-Montes, G.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Comparison of the influence of recycled crumb rubber and polymer</b>

			<b>concentration on the performance of binders for asphalt mixtures</b>
		Revista:	Materiales de Construcción
		Volumen:	66 (323)
		Página:	1-9
		Año:	2016
68	Q3 (84/126)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Sol-Sánchez, M.; Rubio-Gámez, M. C.; Tomás-Fortún, E.
		Título:	<b>High modulus asphalt mixtures modified with acrylic fibers for their use in pavements under severe climate conditions</b>
		Revista:	Journal of Cold Regions Engineering
		Volumen:	30
		Página:	1-14
		Año:	2016
67	Q1 (28/126)	Autores:	Sol-Sánchez, M., Pirozolo, L., Moreno-Navarro, F., Rubio-Gámez, M.C.
		Título:	<b>A study into the mechanical performance of different configurations for the railway track section: A laboratory approach</b>
		Revista:	Engineering Structures
		Volumen:	119
		Página:	13-23
		Año:	2016
66	Q1 (15/126)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Iglesias, G.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Mechanical performance of mechanomutable asphalt binders under cyclic creep and recovery loads</b>
		Revista:	Journal of Construction and Building Materials
		Volumen:	113
		Página:	506-512
		Año:	2016
65	Q1 (15/126)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>A review of fatigue damage in bituminous mixtures: Understanding the phenomenon from a new perspective</b>
		Revista:	Journal of Construction and



			Building Materials
		Volumen:	113
		Página:	927-938
		Año:	2016
64	Q1 (16/225)	Autores:	Ayar, P.; Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>The healing capability of asphalt pavements: a state of the art review</b>
		Revista:	Journal of Cleaner Production
		Volumen:	113
		Página:	28-40
		Año:	2016
63	Q1 (16/225)	Autores:	Sol-Sánchez, M., Moreno-Navarro, F., García-Travé, G., Rubio-Gámez, M.C.
		Título:	<b>Analysing industrial manufacturing in-plant and in-service performance of asphalt mixtures cleaner technologies</b>
		Revista:	Journal of Cleaner Production
		Volumen:	121
		Página:	56-63
		Año:	2016
62	Q1 (15/126)	Autores:	Sol-Sánchez, M., Pirozolo, L., Moreno-Navarro, F., Rubio-Gámez, M.C.
		Título:	<b>Advanced characterization of bituminous sub-ballast for its application in railway tracks: the influence of temperature</b>
		Revista:	Journal of Construction and Building Materials
		Volumen:	101
		Página:	338-346
		Año:	2015
61	Q2 (22/61)	Autores:	García-Travé, G., Tauste, R., Moreno-Navarro, F., Sol-Sánchez, M., Rubio-Gámez, M.C.
		Título:	<b>The use of reclaimed geomembranes for the modification of the mechanical performance of bituminous binders</b>
		Revista:	Journal of Materials in Civil Engineering
		Volumen:	28 (7)
		Página:	-

		Año:	2016
60	Q2 (11/35)	Autores:	Del Sol-Sánchez, M.; Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Analysis of ballast tamping and stone-blowing processes on railway track behaviour: the influence of using USPs</b>
		Revista:	Geotechnique
		Volumen:	66
		Página:	481-489
		Año:	2016
59	Q2 (22/61)	Autores:	Sol-Sánchez, M., Meca-Piernas, R., Moreno-Navarro, F., Rubio-Gámez, M.C.
		Título:	<b>Reinforced polyethylene pond waste as anti-reflective cracking system in asphalt pavements</b>
		Revista:	Journal of Materials in Civil Engineering
		Volumen:	28
		Página:	-
		Año:	2016
58	Q2 (40/126)	Autores:	Del Sol-Sánchez, M.; Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>An Analysis of the Performance of Deconstructed Tires for Use as Pads in Railroad Tracks</b>
		Revista:	Journal of Civil Engineering and Management
		Volumen:	22
		Página:	739-746
		Año:	2016
57	Q1 (45/271)	Autores:	Miró, R.; Martínez, A.; Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Effect of ageing and temperature on the fatigue behaviour of bitumens</b>
		Revista:	Materials and Design
		Volumen:	86
		Página:	129-137
		Año:	2015
56	Q3 (18/33)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Del Sol-Sánchez, M.; Jiménez del Barco, A.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Analysis of the influence of binder properties on the mechanical</b>

			<b>response of bituminous mixtures</b>
		Revista:	International Journal of Pavement Engineering
		Volumen:	18
		Página:	73-82
		Año:	2017
55	Q4 (77/85)	Autores:	Martínez-Echevarría Romero, M. J.; García-Travé, G.; Rubio-Gámez, M. C.; Moreno-Navarro, F.; Pérez Mira, D.
		Título:	<b>Valorization of vinasse as binder modifier in asphalt mixtures</b>
		Revista:	Dyna
		Volumen:	82
		Página:	-
		Año:	2016
54	Q2 (40/126)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.; Jiménez del Barco, A.
		Título:	<b>Tire crumb rubber effect on hot bituminous mixtures fatigue cracking behavior</b>
		Revista:	Journal of Civil Engineering and Management
		Volumen:	22
		Página:	65-72
		Año:	2016
53	Q1 (45/271)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Iglesias, G.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Development of mechanomutable asphalt binders for the construction of smart pavements</b>
		Revista:	Materials and Design
		Volumen:	84
		Página:	100-109
		Año:	2015
52	Q1 (45/271)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Del Sol-Sánchez, M.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>The effect of polymer modified binders on the long-term performance of bituminous mixtures: The influence of temperature</b>
		Revista:	Materials and Design
		Volumen:	78

		Página:	5-11
		Año:	2015
51	Q2 (38/126)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Del Sol-Sánchez, M.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Exploring the recovery of fatigue damage in bituminous mixtures: The role of healing</b>
		Revista:	Road Materials and Pavement Design
		Volumen:	16
		Página:	75-89
		Año:	2015
50	Q1 (8/44)	Autores:	Ibarrondo-Dávila, M.P.; López-Alonso, M.; Rubio, M.C.
		Título:	<b>Managerial accounting for safety management. The case of a Spanish construction company</b>
		Revista:	Safety Science
		Volumen:	79
		Página:	116-125
		Año:	2015
49	Q4 (54/61)	Autores:	López-Alonso, M.; Ibarrondo-Dávila, M.P.; Rubio, M.C.
		Título:	<b>Análisis de los costes de prevención en obras de construcción</b>
		Revista:	Informes de Construcción
		Volumen:	67
		Página:	1-10
		Año:	2015
48	Q2 (38/126)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.; Miró, R.; Pérez-Jiménez, F.
		Título:	<b>The influence of temperature on the fatigue behaviour of bituminous materials for pavement rehabilitation</b>
		Revista:	Road Materials and Pavement Design
		Volumen:	16
		Página:	300-313
		Año:	2015
47	Q4 (99/126)	Autores:	Moreno, F.; Pérez, M.; Martín, J.; Sol, M.; Rubio, M. C.
		Título:	<b>Mechanical performance of asphalt mixes incorporating waste glass</b>

		Revista:	Baltic Journal of Road and Bridge Engineering
		Volumen:	X (3)
		Página:	255-261
		Año:	2015
46	Q1 (15/126)	Autores:	Del Sol-Sánchez, M.; García, G.; Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Laboratory study of the long-term climatic deterioration of asphalt mixtures</b>
		Revista:	Journal of Construction and Building Materials
		Volumen:	88
		Página:	32-40
		Año:	2015
45	Q1 (15/126)	Autores:	Del Sol-Sánchez, M.; Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>The use of elastic elements in railway tracks: A state of the art review</b>
		Revista:	Journal of Construction and Building Materials
		Volumen:	75
		Página:	293-305
		Año:	2015
44	Q1 (15/126)	Autores:	Del Sol-Sánchez, M.; Thom, N.; Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.; Airey, G.
		Título:	<b>A study into the use of crumb rubber in railway ballast</b>
		Revista:	Journal of Construction and Building Materials
		Volumen:	75
		Página:	19-24
		Año:	2015
43	Q1 (16/125)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Del Sol-Sánchez, M.; Rubio-Gámez, M. C.; Segarra-Martínez, M.
		Título:	<b>The use of additives for the improvement of the mechanical behavior of high modulus asphalt mixes</b>
		Revista:	Journal of Construction and Building

			Materials
		Volumen:	70
		Página:	65-70
		Año:	2014
42	Q4 (103/125)	Autores:	Pellicer, E.; Carvajal, G.; Rubio, M.C.; Catalá, J.
		Título:	<b>A method to estimate occupational health and safety costs in construction projects</b>
		Revista:	KSCE Journal of Civil Engineering
		Volumen:	18(7)
		Página:	1955-1965
		Año:	2014
41	Q1 (43/260)	Autores:	Del Sol-Sánchez, M.; Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.;
		Título:	<b>Viability analysis of deconstructed tires as material for rail pads in high-speed railways</b>
		Revista:	Materials and Design
		Volumen:	64
		Página:	407-414
		Año:	2014
40	Q1 (55/260)	Autores:	Del Sol-Sánchez, M.; Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>The Use of Deconstructed Tires as Elastic Elements in Railway Tracks</b>
		Revista:	Materials
		Volumen:	7
		Página:	5903-5919
		Año:	2014
39	Q1 (16/125)	Autores:	Del Sol-Sánchez, M.; Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Viability of using end-of-life tire pads as under sleeper pads in railway</b>
		Revista:	Journal of Construction and Building Materials
		Volumen:	64
		Página:	150-156
		Año:	2014
38	Q3 (26/59)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M.C.; Tomás-Fortún, E.; Valor-Hernández, F.;

			Ramírez-Rodríguez, A.;
		Título:	<b>Evaluation of the fatigue macro-cracking behavior of crumb rubber modified bituminous mixes</b>
		Revista:	Materiales de Construcción
		Volumen:	64
		Página:	1-7
		Año:	2014
37	Q1 (43/260)	Autores:	Sol-Sánchez, M.; Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>The use of deconstructed tire rail pads in railroad tracks; impact of pad thickness</b>
		Revista:	Materials and Design
		Volumen:	58
		Página:	198-203
		Año:	2014
36	Q1 (24/223)	Autores:	Pérez-Martínez, M.; Moreno-Navarro, F.; Martín-Marín, J.; Rios-Losada, C.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Analysis of cleaner technologies based on waxes and surfactant additives in road construction</b>
		Revista:	Journal of Cleaner Production
		Volumen:	64
		Página:	374-379
		Año:	2014
35	Q1 (16/125)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Sol-Sánchez, M.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Reuse of deconstructed tires as anti-reflective cracking mat systems in asphalt pavements</b>
		Revista:	Journal of Construction and Building Materials
		Volumen:	53
		Página:	182-189
		Año:	2014
34	Q4 (84/85)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; García-Travé, G.; Rubio-Gámez, M. C.; Martínez-Echevarría, M. J..
		Título:	<b>Analysis of the moisture susceptibility of hot bituminous mixes based on the comparison of</b>

			<b>two laboratory test methods.</b>
		Revista:	Dyna
		Volumen:	181
		Página:	44-59
		Año:	2014
33	Q1 (43/260)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.
		Título:	<b>Mean damage parameter for the characterization of fatigue cracking behavior in bituminous mixtures</b>
		Revista:	Materials and Design
		Volumen:	54
		Página:	748-754
		Año:	2014
32	Q1 (12/124)	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Del Sol-Sánchez, M.; Rubio-Gámez, M. C.; Ramírez, A.
		Título:	<b>Reuse of thermal power plant slag in hot bituminous mixes</b>
		Revista:	Journal of Construction and Building Materials
		Volumen:	49
		Página:	144-150
		Año:	2013
31	Q2 (12/43)	Autores:	López-Alonso, M.; Ibarro-Dávila, M.P.; Rubio-Gámez, M.C.; García, T.
		Título:	<b>The impact of health and safety investment on construction company costs</b>
		Revista:	Safety Science
		Volumen:	60
		Página:	151-159
		Año:	2013
30	Q2 (63/216)	Autores:	Vidal, R.; Moliner, E.; Martínez, G.; Rubio, M.C.
		Título:	<b>Life cycle assessment of hot mix asphalt and zeolite-based warm mix asphalt with reclaimed asphalt pavement</b>
		Revista:	Resources, Conservation and Recycling
		Volumen:	74
		Página:	111-114
		Año:	2013
29	Q1	Autores:	Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.



	(12/124)	Título:	<b>UGR-FACT test for the study of fatigue cracking behavior in bituminous mixes</b>
		Revista:	Journal of Construction and Building Materials
		Volumen:	43
		Página:	184-190
		Año:	2013
28	Q1 (41/251)	Autores:	Moreno, F.; Rubio, M. C.
		Título:	<b>Effect of aggregate nature on the fatigue-cracking behavior of asphalt mixes</b>
		Revista:	Materials and Design
		Volumen:	47
		Página:	61-67
		Año:	2013
27	Q2 (12/43)	Autores:	Rubio J.C.; Rubio, M.C.; Carrillo-Castrillo, J.A.
		Título:	<b>Analysis of the Safety Conditions of Scaffolding on Construction Sites</b>
		Revista:	Safety Science
		Volumen:	55
		Página:	160-164
		Año:	2013
26	Q1 (41/251)	Autores:	Moreno, F.; Sol, M.; Pérez, M; Martín, J.; Rubio, M. C.
		Título:	<b>The effect of crumb rubber modifier on the resistance of asphalt mixes to plastic deformation</b>
		Revista:	Materials and Design
		Volumen:	47
		Página:	274-280
		Año:	2013
25	Q1 (41/251)	Autores:	Martín Marín, J.; Rodríguez Montero, J.; Moreno Navarro, F.; Rubio Gámez, M. C.; Piqueras Salas, J. L.
		Título:	<b>Feasibility analysis of the reuse of waste filler of bituminous mixtures for the production of self-compacting concrete</b>
		Revista:	Materials and Design
		Volumen:	46

		Página:	372-380
		Año:	2013
24	Q1 (29/216)	Autores:	M <sup>a</sup> Carmen Rubio; Fernando Moreno; María José Martínez-Echevarría, M.J.; Germán Martínez; Jose Miguel Vázquez
		Título:	<b>Comparative analysis of emissions from the manufacture and use of hot and half-warm mix asphalt</b>
		Revista:	Journal of Cleaner Production
		Volumen:	41
		Página:	1-6
		Año:	2013
23	Q3 (32/58)	Autores:	Alonso, A.; Tejeda, E.; Moreno, F.; M. C. Rubio;
		Título:	<b>Estudio comparativo de zeolita natural y zeolita sintética como aditivo para la fabricación de mezclas asfálticas semicalientes</b>
		Revista:	Materiales de Construcción
		Volumen:	63
		Página:	195-217
		Año:	2013
22	Q3 (32/58)	Autores:	Martínez-Echevarría, M.J.; Tejeda, E.; M. C. Rubio; Moreno, F.
		Título:	<b>Evaluación del dispositivo Pavement Quality Indicator (PQI) en la determinación de la densidad in situ de mezclas fabricadas con emulsión bituminosa</b>
		Revista:	Materiales de Construcción
		Volumen:	63
		Página:	93-104
		Año:	2013
21	Q2 (25/58)	Autores:	Rubio, J.C.; Rubio, M.C.; García-Hernández, C.
		Título:	<b>Analysis of construction equipment safety in temporary work at height</b>
		Revista:	Journal of Construction Engr. & Management (ASCE)
		Volumen:	139 (1)
		Página:	9-14
		Año:	2013

20	Q1 (8/56)	Autores: Martínez-Echevarria, M.J.; Miro, R.; Menendez, A.; Rubio, M.C. Título: <b>In-Laboratory compaction procedure for cold recycled mixes with bituminous emulsions</b> Revista: Construction and Building Materials Volumen: 36 Página: 918-924 Año: 2012
19	Q4 (85/90)	Autores: García Travé, G.; Martínez-Echevarria, M.J.; Rubio Gámez, M. C.; Moreno Navarro, F. Título: <b>Bituminous mix response to plastic deformations: Comparison of the spanish NLT-173 and UNE-EN 12697-22 Wheel-Tracking tests</b> Revista: Dyna-Colombia Volumen: 174 Página: 51-57 Año: 2012
18	Q2 (18/44)	Autores: Marquez, F.J; Rubio, J.C.; Rubio, M.C.; Título: <b>Status of the Facilities for Fire Safety in Hotels</b> Revista: Safety Science Volumen: 50 (7) Página: 1490-1494 Año: 2012
17	Q4 (81-90)	Autores: Martínez. G.; Moreno, B.; Rubio, M.C. Título: <b>Gestión del riesgo en proyectos de ingeniería civil. Singularidades</b> Revista: Dyna Volumen: 87-1 Página: 12-15 Año: 2012
16	Q4 (85/90)	Autores: Martínez. G.; Moreno, B.; Rubio, M.C. Título: <b>Gestión del riesgo en proyectos de ingeniería. El caso del Campus Universitario PTS. Universidad de Granada (España)</b> Revista: Dyna-Colombia Volumen: 79-173

		Página:	7-14
		Año:	2012
15	Q2 (20/57)	Autores:	Moreno, F.; Rubio, M. C.
		Título:	<b>Influence of Crumb Rubber on the Indirect Tensile Strength and Stiffness Modulus of Hot Bituminous Mixes</b>
		Revista:	Journal of Materials in Civil Engineering, ASCE
		Volumen:	24 (6)
		Página:	715-724
		Año:	2012
14	Q1 (29/210)	Autores:	M. C. Rubio; Germán Martínez; Luis Baena; Fernando Moreno
		Título:	<b>Warm Mix Asphalt: an overview</b>
		Revista:	Journal of Cleaner Production
		Volumen:	24
		Página:	76-84
		Año:	2012
13	Q1 (8/56)	Autores:	Moreno, F.; Rubio, M.C; Martinez-Echevarria, M.J
		Título:	<b>The mechanical performance of dry-process crumb rubber modified hot bituminous mixes: the influence of digestion time and crumb rubber percentage</b>
		Revista:	Journal of Construction and Building Materials
		Volumen:	26
		Página:	446-474
		Año:	2012
12	Q1 (8/56)	Autores:	Moreno, F.; Rubio, M.C; Martinez-Echevarria, M.J
		Título:	<b>Analysis of digestion time and the crumb rubber percentage in dry-process crumb rubber modified hot bituminous mixes</b>
		Revista:	Journal of Construction and Building Materials
		Volumen:	25
		Página:	2323-2334
		Año:	2011

11	Q1 (8/56)	Autores: Moreno, F.; Rubio, M.C; Martinez-Echevarria, M.J Título: <b>Reuse of sludge from the decorative quartz industry in hot bituminous Mixes</b> Revista: Journal of Construction and Building Materials Volumen: 25 Página: 2465-2471 Año: 2011
10	Q2 (23/53)	Autores: Rubio, M.C; Menéndez, A.; Moreno,F.; Belmonte,A.; Ramirez,A Título: <b>Mechanical properties of hot bituminous mixes manufactured with recycled aggregate of Silestone® waste</b> Revista: Materiales de Construcción Volumen: 61-301 Página: 49-60 Año: 2011
9	Q1 (7/53)	Autores: Rubio, M.C; Moreno, F.; Menéndez, A.; Belmonte, A Título: <b>Reuse of waste material from decorative quartz solid surfacing</b> Revista: Journal of Construction and Building Materials Volumen: 24 Página: 610-618 Año: 2010
8	Q1 (8/38)	Autores: Aires, M.D.; Rubio, M.C; Gibb, A Título: <b>Prevention through design: the effect of European Directives on construction</b> Revista: Safety Science Volumen: 48 Página: 248-258 Año: 2010
7	Q4 (72/79)	Autores: Rubio, J.C; Simon, J.M.; Rubio, M.C. Título: <b>Deficiencies in the electrical systems of portable tower cranes at construction sites</b> Revista: Dyna

		Volumen:	84-4
		Página:	321-326
		Año:	2009
6	Q4 (23/24)	Autores:	Rubio, M.C; Martinez, G; Rubio, J.C.; Ordoñez, J;
		Título:	<b>Role of the Civil Engineer as a Coordinator of Health and Safety Matters within the Construction Sector</b>
		Revista:	Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice
		Volumen:	134 -2
		Página:	152-157
		Año:	2008
5	Q3 (27/38)	Autores:	Martinez, G; Rubio, M.C.; Rubio, J.C.; Rodríguez, P;Terres, F
		Título:	<b>Work Risk Prevention Procedures in the Highways Management and Maintenance Contracts</b>
		Revista:	Human Factors and Ergonomics in Manufacturing
		Volumen:	17 (3)
		Páginas:	229-244
		Año:	2007
4	Q4 (50/65)	Autores:	Martinez, G; Rubio, M.C.; Ordoñez, J; Moreno,B
		Título:	<b>Final Project Teaching in the Higher Education in Civil Engineering. A particular Perspective</b>
		Revista:	Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice
		Volumen:	133 (2)
		Páginas:	94-98
		Año:	2007
3	Q4 (50/65)	Autores:	Rubio, M.C.; Menéndez, A.; Martinez,G.; Rubio, J.C
		Título:	<b>Obligations and Responsibilities of Civil Engineers for the Prevention of Labour Risks. References to European Regulations</b>
		Revista:	Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice.
		Volumen:	131

		Páginas:	70 - 75
		Editorial:	American Society of Civil Engineers (ASCE)
		Año:	2005
2	Q1 (13/63)	Autores:	Martinez,G.; Serrano, M; Rubio, M.C; Menéndez, A.
		Título:	<b>An Overview of renewable energy in Spain. The small Hydro-Power case</b>
		Revista:	Renewable & Sustainable Energy Reviews
		Volumen:	9
		Páginas:	522-534
		Año:	2005
1	Q4 (65/80)	Autores:	Martinez,G.; Rubio, M.C; Alegre, J; Ordoñez, J.; Oliver, J
		Título:	<b>Viabilidad de Proyectos de Minicentrales Hidroeléctricas. Enfoque con análisis de riesgo</b>
		Revista:	Ingeniería Hidráulica en México
		Volumen:	XX-I
		Páginas:	5-18
		Año:	2005

### 3.4.2 PUBLICACIONES RECOGIDAS EN OTRAS BASES DE DATOS

Autores: Rubio, M.C.; García, J.L.  
Título: **La coordinación en materia de seguridad y salud en las obras de carreteras**  
Revista: Carreteras  
Volumen: nº173  
Páginas: 77-89  
Año: 2010  
Base de datos: Engineering Index, Ulrich, Dialnet,DIIT (Documentación Internacional de Investigación del Transporte de la OCDE), IEDCYT (Intituto de Estudios Documentales sobre ciencia y tecnología del CSIC), ICYT( Ciencia y Tecnología del CSIC) Latindex y Scopus

Autores: Martinez, G; Rubio, M.C; Ordoñez, J; Alegre, J  
Título: **Aspectos Constructivos de los Túneles de la línea de Alta Velocidad Ferroviaria Córdoba-Málaga (España) a su Paso por el Valle de Abdalajis**

Revista: Revista Ingeniería de Construcción. Pontificia Universidad Católica de Chile  
Volumen: 20  
Páginas: 5-14  
Año: 2005  
Base de datos: Está indexada en PERIODICA-LATINDEX, Chemical Abstracts, Actualidad Iberoamericana y es respaldada por el CIB

---

Autores: Rubio, M.C.; Menéndez, A; Martínez, G; Rubio, J.C.  
Título: **Gestión de Prevención de Riesgos Laborales en las Obras de Ingeniería Civil**  
Revista: Revista Ingeniería de Construcción. Pontificia Universidad Católica de Chile  
Volumen: 19 n<sup>o</sup>3  
Páginas: 139-144  
Año: 2004  
Base de datos: Está indexada en PERIODICA-LATINDEX, Chemical Abstracts, Actualidad Iberoamericana y es respaldada por el CIB

---

Autores: Moreno-Navarro, F.; Sol-Sánchez, M.; García-Travé, G.; Rubio-Gámez, M. C.; Tomás-Fortún, E.; Segarra, M.;  
Título: **Mezclas de alto módulo con fibras acrílicas para su empleo en zonas climáticas severas**  
Revista: Asfalto y Pavimentación  
Volumen: num. 22  
Página: 19-29  
Año: 2016

---

Autores: Moreno-Navarro, F.; Sol-Sánchez, M.; García-Travé, G.; Rubio-Gámez, M. C.  
Título: **Recuperación de daño en mezclas bituminosas. Análisis de su capacidad auto-reparadora para optimizar la conservación de firmes de carreteras**  
Revista: Asfalto y Pavimentación  
Volumen: num. 19  
Página: 13-26  
Año: 2015

---

Autores: Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M. C.



Título: **Método de Ensayo UGR-FACT para el estudio del comportamiento a fisuración por fatiga de mezclas bituminosas**  
Revista: Asfalto y Pavimentación  
Volumen: num. 12  
Página: 29-39  
Año: 2014

---

Autores: Rubio, J.C.; Martínez, G  
Título: **Singularidades de la Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en la Conservación de Carretera**  
Revista: Prevention World  
Volumen: 7  
Páginas: 18-23  
Año: 2005

---

Autores: Menéndez, A.; Rubio, M.C.; Rubio, J.C.; Martínez, G  
Título: **Gestión de Prevención de Riesgos Laborales en las Obras de Infraestructuras de Transporte**  
Revista: Estudios de Construcción y Transportes  
Volumen: 100  
Páginas: 81-106  
Año: 2004

---

Autores: Rubio, M.C; Martínez, G  
Título: **Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en los Contratos de Conservación de Carreteras**  
Revista: Revista Electrónica Prevención Integral  
Editorial: Prevención Integral  
Año: 2004

---

Autores: Rubio, M.C;  
Título: **Necesidades Formativas del Coordinador de Seguridad y Salud**  
Revista: Revista Electrónica Prevención Integral  
Editorial: Prevención Integral  
Año: 2004

---

Autores: Rubio, J.C.; Rubio, M.C.  
Título: **La política de la Organización Internacional del Trabajo en Gestión de la Seguridad y Salud para la Integración de Sistemas**

Revista: Revista Interdisciplinar de Gestión Ambiental  
Volumen: 52  
Páginas: 37-46  
Año: 2003

Autores: Delgado, F.; Osorio, F.; Moreno, B.; Rubio, M.C.; De Oña, J

Título: **Usos Alternativos y Complementarios de los Embalses**

Revista: Revista Da Universidade Moderna do Porto  
Volumen: 5  
Páginas: 153-169  
Año: 2002

### 3.5 PUBLICACIONES (Libros)

Título: **Pliego de Especificaciones Técnicas para el Uso de Mezclas Bituminosas a Baja Temperatura**

Editorial: Junta de Andalucía

ISBN:

Año: 2012

Páginas: 118

Clave: L

Título: **Guía para la prevención de accidentes. Recomendaciones para la redacción de documentos preventivos en fabricación y ejecución de obras de pavimentación**

Editorial: Asefma.

ISBN:

Año: 2010

Páginas: 94

Clave: L

Autores: Arévalo, C; Menéndez, A; Rubio, J.C

Título: **Guía Técnica: Criterios de actuación en materia de seguridad y salud en las obras públicas**

Editorial: Junta de Andalucía. Consejería de Empleo

ISBN: 978-84-690-7232-5

Año: 2007

Páginas: 98

Clave: L

Autores: Rubio, M.C.; Rubio, J.C

Título: **Cap. 5. "Prevención de Riesgos Laborales". Organización y Gestión de Proyectos y Obras**

Editorial: Mc Graw Hill

ISBN: 978-84-481-5641-1  
Año: 2006  
Páginas: 111-131  
Clave: CL

Autores: Martínez, G; Rubio, M.C  
Título: **Cap.16 "La conservación y explotación de infraestructuras". Organización y Gestión de Proyectos y Obras**

Editorial: Mc Graw Hill  
ISBN: 978-84-481-5641-1  
Año: 2006  
Páginas: 417-435  
Clave: CL

Autores: Rubio, J.C; Espinar F.J; Rubio, M.C:  
Título: **Estado de los Equipos de Trabajo Temporal en Altura en Andalucía.**

Editorial: Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía. Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Oriental  
Año: 2005  
ISBN: 84-689-2031-2  
Páginas: 211  
Clave: L

Autores: Rubio, M.C.; Menéndez, A  
Título: **Capítulo 5. "Criterios específicos aplicados al sector de la construcción". Manual para la Formación de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales**

Editorial: Díaz de Santos  
Año: 2005  
ISBN: 84-7978-700-7  
Páginas: 396-405  
Clave: CL

Autores: Rubio, M.C.; García, M  
Título: **Capítulo 6. "Medidas especiales del sector de la construcción". Tratado Práctico a la legislación reguladora de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales**

Editorial: Comares  
Año: 2005  
ISBN: 84-8444-529-1  
Páginas: 270-301  
Clave: CL

Autores: Rubio, J.C.; Rubio, M.C.  
Título: **Capítulo 5. "Criterios específicos aplicados al sector de la construcción". Manual de Coordinación de Seguridad y Salud en Obras de Construcción.**

Editorial: Díaz de Santos  
Año: 2005  
ISBN: 84-7978-675-2  
Páginas: 99-120  
Clave: CL

Autores: Rubio, M.C.; Rubio, J.C.  
Título: **Capítulo 7. "Funciones de coordinación durante la elaboración del proyecto y la ejecución de la obra". Manual de Coordinación de Seguridad y Salud en Obras de Construcción.**

Editorial: Díaz de Santos  
Año: 2005  
ISBN: 84-7978-675-2  
Páginas: 149-166  
Clave: CL

Autores: Rubio, M.C.  
Título: **Optimización y Propuesta de Mejoras en Materia de Seguridad y Salud en las obras de construcción en Andalucía**

Editorial: Universidad de Granada  
Año: 2004  
ISBN: 84-338-3137-2  
Páginas: 402  
Clave: L

Autores: Menéndez, A; Rubio, M.C.; Hernández J.C; Pérez, J  
Título: **Procedimientos de Construcción. Cimentaciones Profundas. Pantallas Continuas**

Editorial: M<sup>a</sup> Carmen Rubio Gámez  
Año: 2004  
ISBN: 84-609-3251-6  
Páginas: 131  
Clave: L

Autores: Pérez, J.; Menéndez, A.; Rubio, M.C.  
Título: **Diseño de encofrados para el hormigón autocompactante. I Curso Sobre Tecnología del Hormigón**

Editorial: Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones (IECA)  
Año: 2004  
ISBN: 84-89702-19-5  
Páginas: 3-21  
Clave: CL

Autores: Rubio, M.C.; Menéndez, A.  
Título: **Prevención de Riesgos Laborales en las obras lineales. I Curso Sobre Aplicación del Cemento en Explanadas y Firmes**

Editorial: Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones (IECA)  
Año: 2003  
ISBN: 84-89702-15  
Páginas: 3-35  
Clave: CL

---

Autores: Hernández, J.C; Menéndez, A; Rubio, M.C.; Pérez, J  
Título: **Cimentaciones Profundas. Procedimientos de Ejecución y Cálculo**  
Editorial: Reprografía Digital Granada  
Año: 2002  
ISBN: 84-699-7079-8  
Páginas: 112  
Clave: L

---

Autores: Delgado, F; Menéndez, A; Rubio, M.C; Pérez, J  
Título: **Normativa Española sobre Seguridad de Presas y Embalses**  
Editorial: Fernando Delgado Ramos  
Año: 2002  
ISBN: 84-607-5840-0  
Páginas: 640  
Clave: L

---

Autores: Delgado, F.; Menéndez, A.; Rubio, M.C.; Pérez, J  
Título: **Consideraciones para la fijación de resguardos. Gestión de la Explotación y Seguridad de Presas**  
Páginas: 67 – 76  
Editorial: Comité Nacional de Grandes Presas  
AÑO: 2002  
ISBN: 84-95475-30-8  
Páginas: 67-76  
Clave: CL

---

### 3.6 PATENTES

Inventores: Moreno Navarro, F.; Iglesias, G; Rubio-Gámez, M.C  
Título: **Pavimento, uso del mismo y sistema de seguridad que lo comprende.**  
Entidad: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio  
Lugar: OEPM Madrid (En tramitación)  
Empresa que la explota: -  
Año: 2016

---

Inventores: Moreno Navarro, F.; Iglesias, G; Rubio-Gámez, M.C

Título: **Ligante modificado con propiedades mecánicas controlables por campos magnéticos**

Entidad: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Lugar: OEPM Madrid

Empresa que la explota: -

Año: 2015

Inventores: Moreno-Navarro, F.; Rubio-Gámez, M.C.

Título: **Dispositivo de ensayo para la caracterización de materiales ante fenómenos de fisuración**

Entidad: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Lugar: OEPM Madrid

Empresa que la explota: Servosis S. L.

Año: 2012

### 3.7 COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

82	Título:	<b>A study into the viability of using Warm Mix Asphalt as Bituminous Sub-Ballast for railway tracks</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	11 <sup>th</sup> World Congress of Railway Research (WCRR)
	Entidad organizadora:	The Italian Organising Committee – IOC – founded by Trenitalia and Ferrovie dello Stato Italiane, appointed by WCRR to organise the WCRR 2016 edition
	Publicación:	Proceedings
	Lugar:	Milán, Italia
	Año:	2016
	Carácter:	Internacional
81	Título:	<b>Stone-rubber blowing: a new maintenance task for ballasted railway tracks</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	11 <sup>th</sup> World Congress of Railway Research
	Entidad organizadora:	The Italian Organising Committee – IOC – founded by Trenitalia and Ferrovie dello Stato Italiane, appointed by WCRR to organise the

	Publicación:	WCCR 2016 edition Proceedings
	Lugar:	Milán, Italia
	Año:	2016
	Carácter:	Internacional
80	Título:	<b>Stone-rubber blowing: a new maintenance task for railway tracks</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	The Third International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance.
	Entidad organizadora:	
	Publicación:	Proceedings
	Lugar:	Cagliari, Italia
	Año:	2016
	Carácter:	Internacional
79	Título:	<b>Study into the viability of using Warm Mix Asphalt as bituminous subballast in railway tracks</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	The Third International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance.
	Entidad organizadora:	
	Publicación:	Proceedings
	Lugar:	Cagliari, Italia
	Año:	2016
	Carácter:	Internacional
78	Título:	<b>Reducing railway maintenance: the effectiveness of combining the stoneblowing technique with rubber elements from waste tires.</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	Transportation Research Board (TRB). 95 <sup>th</sup> Annual Meeting.
	Entidad organizadora:	Transportation Research Board of the National Academies
	Publicación:	Proceedings
	Lugar:	Washington, USA
	Año:	2016
	Carácter:	Internacional

77	Título:	<b>Understanding the effects of ageing and temperature on the fatigue cracking resistance of bituminous mixtures</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	8th RILEM International Conference on Mechanisms of Cracking and Debonding in Pavements
	Entidad organizadora:	RILEM (International Union of Laboratories and experts in construction materials, systems and structures)
	Publicación:	Libro de las jornadas
	Lugar:	Nantes, Francia
	Año:	2016
	Carácter:	Internacional
76	Título:	<b>A new approach for the study of fatigue cracking phenomenon in bituminous mixtures</b>
	Tipo de participación:	Poster
	Congreso:	8th RILEM International Conference on Mechanisms of Cracking and Debonding in Pavements
	Entidad organizadora:	RILEM (International Union of Laboratories and experts in construction materials, systems and structures)
	Publicación:	Libro de las jornadas
	Lugar:	Nantes, Francia
	Año:	2016
	Carácter:	Internacional
75	Título:	<b>UGR-FACT method for the study of fatigue and cracking phenomena in asphalt pavements</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	6th Eurasphalt & Eurobitume Congress
	Entidad organizadora:	EAPA (European Asphalt Pavement Association) y Eurobitume
	Publicación:	Libro de las jornadas
	Lugar:	Praga, Republica Checa
	Año:	2016
	Carácter:	Internacional
74	Título:	<b>Desarrollo de ligantes de mecanomutables para la construcción de pavimentos</b>



		<b>inteligentes</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	XI Jornadas Nacionales de Asefma
	Entidad organizadora:	ASEFMA, Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Asfálticas
	Publicación:	Libro de las jornadas
	Lugar:	Madrid, España
	Año:	2016
	Carácter:	Nacional
73	Título:	<b>Recuperación de daño en mezclas bituminosas. Análisis de su capacidad auto-reparadora para optimizar la conservación de firmes de carreteras</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	VI Jornadas de Ensayos de Asefma
	Entidad organizadora:	ASEFMA, Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Asfálticas
	Publicación:	On-line
	Lugar:	Madrid, España
	Año:	2016
	Carácter:	Nacional
72	Título:	<b>Análisis de la respuesta mecánica de subbalasto bituminoso ante sus principales formas de fallo para su aplicación en vías de alta velocidad</b>
	Congreso:	X Jornadas Internacionales de Ingeniería para Alta Velocidad
	Entidad organizadora:	Fundación Caminos de Hierro
	Publicación:	Libro
	Lugar:	Córdoba, España
	Año:	2016
	Carácter:	Internacional
71	Título:	<b>Caracterización avanzada de la respuesta mecánica de subbalasto bituminoso para su utilización en infraestructuras ferroviarias</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Jornada:	VI Jornada de ensayos para las mezclas bituminosas
	Organización:	Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española (PTFE).
	Publicación:	Libro

	Lugar:	Madrid, España
	Año:	2016
	Carácter:	Nacional
70	Título:	<b>Presentación del Laboratorio de Ingeniería de la Construcción de la Universidad de Granada, LabIC</b>
	Congreso:	Salón Internacional de la Industria Ferroviaria, BCNRail
	Entidad Organizadora:	Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española (PTFE).
	Publicación:	-
	Lugar:	Barcelona
	Año:	2015
	Carácter:	Internacional
69	Título:	<b>Uso de materiales reciclados en infraestructuras ferroviarias</b>
	Congreso:	Salón Internacional de la Industria Ferroviaria, BCNRail
	Entidad Organizadora:	Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española (PTFE).
	Publicación:	-
	Lugar:	Barcelona, España
	Año:	2015
	Carácter:	Internacional
68	Título:	<b>Recuperación de daño en mezclas bituminosas. Análisis de su capacidad auto-reparadora para optimizar la conservación de firmes de carreteras</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	XVIII Congreso Ibero Latinoamericano del Asfalto
	Entidad organizadora:	Comisión Permanente del Asfalto, Asociación Argentina de Carreteras
	Publicación:	On-line
	Lugar:	Bariloche, Argentina
	Año:	2015
	Carácter:	Internacional
67	Título:	<b>Desarrollo de un nuevo método global para el estudio del daño por fatiga en materiales bituminosos</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	XVIII Congreso Ibero Latinoamericano

	Entidad organizadora:	del Asfalto Comisión Permanente del Asfalto, Asociación Argentina de Carreteras
	Publicación:	On-line
	Lugar:	Bariloche, Argentina
	Año:	2015
	Carácter:	Internacional
66	Título:	<b>Recuperación de daño en mezclas bituminosas. Análisis de su capacidad auto-reparadora para optimizar la conservación de firmes de carreteras</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	X Jornada Nacional de Asefma
	Entidad organizadora:	ASEFMA, Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Asfálticas
	Publicación:	On-line
	Lugar:	Zaragoza, España
	Año:	2015
	Carácter:	Nacional
65	Título:	<b>Caracterización avanzada de la respuesta mecánica de subbalasto bituminoso para su utilización en infraestructuras ferroviarias</b>
	Tipo de participación:	Ponencia Invitada
	Congreso:	X Jornada Nacional de Asefma
	Entidad organizadora:	ASEFMA, Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Asfálticas
	Publicación:	On-line
	Lugar:	Zaragoza, España
	Año:	2015
	Carácter:	Nacional
64	Título:	<b>Valorización de geomembranas de polietileno reforzado como modificador de la respuesta mecánica de ligantes bituminosos para alargar la vida de servicio de los pavimentos</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	X Jornada Nacional de Asefma
	Entidad organizadora:	ASEFMA, Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Asfálticas
	Publicación:	On-line

	Lugar:	Zaragoza, España
	Año:	2015
	Carácter:	Nacional
63	Título:	<b>The use of acrylic fibers for the improvement of the mechanical performance of high modulus asphalt mixtures in severe climates.</b>
	Tipo de participación:	Poster
	Congreso:	TRB, Transportation Research Board. 94th Annual Meeting
	Entidad organizadora:	Transportation Research Board of the National Academies
	Publicación:	Proceedings
	Lugar:	Washington, EEUU
	Año:	2015
	Carácter:	Internacional
62	Título:	<b>Estudio sobre el efecto de incluir partículas de caucho como áridos flexibles dentro de la capa de balasto.</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	IX Jornadas Internacionales de Ingeniería para Alta Velocidad.
	Entidad organizadora:	Fundación Caminos del Hierro
	Publicación:	Libro
	Lugar:	Córdoba, España
	Año:	2015
	Carácter:	Internacional
61	Título:	<b>Exploring the recovery of fatigue damage in bituminous mixtures: The role of healing.</b>
	Tipo de Participación:	Ponencia
	Congreso:	6th EATA Conference
	Entidad Organizadora:	European Asphalt Technology Association
	Publicación:	Proceedings
	Lugar:	Stockholm, Sweden
	Año:	2015
	Carácter:	Internacional
60	Título:	<b>The influence of temperature on the fatigue behaviour of bituminous materials for pavement rehabilitation.</b>

	Tipo de Participación:	Ponencia
	Congreso:	6th EATA Conference
	Entidad Organizadora:	European Asphalt Technology Association
	Publicación:	Proceedings
	Lugar:	Stockholm, Sweden
	Año:	2015
	Carácter:	Internacional
59	Título:	<b>The use of crumb rubber as elastic aggregates in ballastec tracks: a laboratory approach.</b>
	Tipo de Participación:	Ponencia
	Congreso:	Railway Engineering, 2015
	Entidad Organizadora:	Railway Gazette International
	Publicación:	Proceedings
	Lugar:	Edinburgh, Scotland
	Año:	2015
	Carácter:	Internacional
58	Título:	<b>Proyecto de Investigación FATE (Firmes Asfálticos para Temperaturas Extremas).</b>
	Tipo de participación:	Poster
	Congreso:	VII Foro PTEC de debate: La I+D+i en la mejora de la infraestructura del transporte.
	Entidad organizadora:	PTEC Plataforma Tecnológica de la Construcción
	Publicación:	-
	Lugar:	Málaga
	Año:	2014
	Carácter:	Nacional
57	Título:	<b>Influencia de betunes modificados en el comportamiento mecánico de mezclas bituminosas.</b>
	Tipo de participación:	Poster
	Congreso:	VII Foro PTEC de debate: La I+D+i en la mejora de la infraestructura del transporte.
	Entidad organizadora:	PTEC Plataforma Tecnológica de la Construcción
	Publicación:	-
	Lugar:	Málaga
	Año:	2014

	Carácter:	Nacional
56	Título:	<b>Soluciones elásticas para infraestructuras ferroviarias: paneles anti-vibración fabricado con material procedente de NFU/Ballastic.</b>
	Tipo de participación:	Poster
	Congreso:	VII Foro PTEC de debate: La I+D+i en la mejora de la infraestructura del transporte.
	Entidad organizadora:	PTEC Plataforma Tecnológica de la Construcción
	Publicación:	-
	Lugar:	Málaga
	Año:	2014
	Carácter:	Nacional
55	Título:	<b>Análisis del comportamiento mecánico de neumáticos usados para su empleo como elementos elásticos en vías de alta velocidad.</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	VIII Jornadas Internacionales de Ingeniería para Alta Velocidad.
	Entidad organizadora:	Fundación Caminos de Hierro
	Publicación:	Libro de las Jornadas
	Lugar:	Córdoba, España
	Año:	2014
	Carácter:	Internacional
54	Título:	<b>Sustainable Pavement and Railway International Training Network SUP&amp;R ITN</b>
	Tipo de participación:	Ponencia Invitada
	Congreso:	Jornadas de Internacionalización.
	Entidad organizadora:	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, C y P. UGR
	Publicación:	-
	Lugar:	Granada
	Año:	2014
	Carácter:	Nacional
53	Título:	<b>Eco-diseño en Infraestructuras para Obras de Ingeniería Civil</b>
	Tipo de participación:	Ponencia Invitada
	Congreso:	Jornadas Técnicas Ecodesign.

	Entidad organizadora:	Agencia Andaluza del Conocimiento
	Publicación:	-
	Lugar:	Granada
	Año:	2014
	Carácter:	Nacional
52	Título:	<b>Influencia de la humedad en el comportamiento mecánico de mezclas bituminosas.</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	IX Jornada Nacional Asefma.
	Entidad organizadora:	Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Bituminosas
	Publicación:	Libro de las Jornadas
	Lugar:	Madrid
	Año:	2014
	Carácter:	Nacional
51	Título:	<b>Influencia de la inclusión de periodos de descanso en el estudio del comportamiento mecánico a fatiga de mezclas bituminosas.</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	IX Jornada Nacional Asefma.
	Entidad organizadora:	Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Bituminosas
	Publicación:	Libro de las Jornadas
	Lugar:	Madrid
	Año:	2014
	Carácter:	Nacional
50	Título:	<b>Estudio del comportamiento de mezclas de alto módulo para su uso en zonas de clima continental con elevados gradientes térmicos.</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	IX Jornada Nacional Asefma.
	Entidad organizadora:	Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Bituminosas
	Publicación:	Libro de las Jornadas
	Lugar:	Madrid
	Año:	2014
	Carácter:	Nacional
49	Título:	<b>Desarrollo de un Sistema Anti-Reflexión de Fisuras para Firmes de</b>

		<b>Carretera a partir de Capas Deconstruidas de Neumáticos Usados.</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	IX Jornada Nacional Asefma.
	Entidad organizadora:	Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Bituminosas
	Publicación:	Libro de las Jornadas
	Lugar:	Madrid
	Año:	2014
	Carácter:	Nacional
48	Título:	<b>The Use of Deconstructed Tyres as Elastic Elements in Railways</b>
	Tipo de participación:	Ponencia Invitada
	Congreso:	21 <sup>st</sup> Annual European Conference on tyre recycling Resource Efficiency: Growth markets for The Future
	Entidad organizadora:	ETRA European Tyre Recycling Association
	Publicación:	-
	Lugar:	Bruselas, Bélgica
	Año:	2014
	Carácter:	Internacional
47	Título:	<b>Reutilización de Polvo de Neumático Fuera de Uso en la Fabricación de Mezclas Bituminosas en Caliente por Vía Seca</b>
	Tipo de participación:	Ponencia Invitada
	Congreso:	Jornada Técnica de Mezclas Bituminosas con Polvo de Neumático. Una Solución Técnica y Ambiental.
	Entidad organizadora:	SIGNUS, Sistema Integrado de Gestión de Neumáticos Usados
	Publicación:	-
	Lugar:	Sevilla, España
	Año:	2014
	Carácter:	Nacional
46	Título:	<b>Design of elastic pads from deconstructed tyres to be used in railroad tracks</b>
	Tipo de participación:	Poster
	Congreso:	Transportation Research Board. 93rd



	Entidad organizadora:	Annual Meeting Transportation Research Board Committee
	Publicación:	Proceedings
	Lugar:	Washington D.C.,USA
	Año:	2014
	Carácter:	Internacional
45	Título:	<b>Mejoras ambientales derivadas de la utilización de mezclas templadas en la carretera A435 en Pozoblanco. Córdoba. España</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	CILA XVII Congreso Ibero-Latinoamericano del asfalto
	Entidad organizadora:	European Asphalt Technology Association
	Publicación:	Proceedings
	Lugar:	Antigua, Guatemala
	Año:	2013
	Carácter:	Internacional
44	Título:	<b>Método de ensayo UGR-FACT para el estudio del comportamiento a fisuración por fatiga de mezclas bituminosas</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	CILA XVII Congreso Ibero-Latinoamericano del asfalto
	Entidad organizadora:	European Asphalt Technology Association
	Publicación:	Proceedings
	Lugar:	Antigua, Guatemala
	Año:	2013
	Carácter:	Internacional
43	Título:	<b>Estudio del comportamiento a fisuración de mezclas bituminosas fabricadas con polvo de neumático fuera de uso.</b>
	Tipo de participación:	Método
	Congreso:	CILA XVII Congreso Ibero-Latinoamericano del asfalto
	Entidad organizadora:	European Asphalt Technology Association
	Publicación:	Proceedings
	Lugar:	Antigua, Guatemala
	Año:	2013

	Carácter:	Internacional
42	Título:	<b>Influence of the test conditions on the fatigue cracking behaviour of asphalt mixtures using UGR-FACT test.</b>
	Tipo de participación:	Poster
	Congreso:	5th EATA Conference.
	Entidad organizadora:	European Asphalt Technology Association
	Publicación:	Proceedings
	Lugar:	Braunschweig, Alemania
	Año:	2013
	Carácter:	Internacional
41	Título:	<b>Evaluation of the fatigue-cracking behavior of crumb rubber modified bituminous mixes.</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	2nd International Congress CMMoST, Mechanical Models in Structural Engineering.
	Entidad organizadora:	Grupo de Investigación TEP190. Universidad de Granada
	Publicación:	Actas del Congreso
	Lugar:	Granada
	Año:	2013
	Carácter:	Internacional
40	Título:	<b>Reutilización de escorias de central térmica en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente.</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	VIII Jornada Nacional Asefma.
	Entidad organizadora:	Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Bituminosas
	Publicación:	Libro de las Jornadas
	Lugar:	Madrid
	Año:	2013
	Carácter:	Nacional
39	Título:	<b>Método de Ensayo UGR-FACT para el estudio del comportamiento a fisuración por fatiga de mezclas bituminosas.</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	VIII Jornada Nacional Asefma.

	Entidad organizadora:	Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Bituminosas
	Publicación:	Libro de las Jornadas
	Lugar:	Madrid
	Año:	2013
	Carácter:	Nacional
38	Título:	<b>Análisis comparativo de emisiones asociadas a la fabricación y puesta en obra de mezclas bituminosas en caliente y mezclas templadas en el acondicionamiento de la carretera A-435 de Espiel a Pozoblanco, Córdoba.</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	VIII Jornada Nacional Asefma.
	Entidad organizadora:	Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Bituminosas
	Publicación:	Libro de las Jornadas
	Lugar:	Madrid
	Año:	2013
	Carácter:	Nacional
37	Título:	<b>Una tecnología sostenible para la conservación de carreteras. Reciclado in situ en frío con emulsión bituminosa</b>
	Tipo de Participación:	Ponencia
	Congreso:	X Congreso de Ingeniería del Transporte.
	Entidad organizadora:	Foro de Ingeniería de Transportes, TRYSE, ETSICCP Universidad de Granada
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	Granada
	Año:	2012
	Carácter:	Nacional
36	Título:	<b>Estudio del comportamiento de mezclas bituminosas frente a deformaciones plásticas, según normativa NLT-173/UNE-EN 12697-22</b>
	Tipo de Participación:	Ponencia
	Congreso:	X Congreso de Ingeniería del Transporte.
	Entidad organizadora:	Foro de Ingeniería de Transportes, TRYSE, ETSICCP Universidad de Granada
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	Granada

	Año:	2012
	Carácter:	Nacional
35	Título:	<b>Reutilización de neumáticos usados en mezclas bituminosas. Estudio de la vía seca</b>
	Tipo de Participación:	Ponencia
	Congreso:	X Congreso de Ingeniería del Transporte.
	Entidad organizadora:	Foro de Ingeniería de Transportes, TRYSE, ETSICCP Universidad de Granada
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	Granada
	Año:	2012
	Carácter:	Nacional
34	Título:	<b>1ª Jornada de I+D+i en la Ingeniería Civil. Desarrollo y sostenibilidad en la red de carreteras andaluzas.</b>
	Tipo de participación:	Organización
	Congreso:	-
	Entidad organizadora:	E.T.S.I.C.P. Universidad de Granada
	Publicación:	-
	Lugar:	Granada
	Año:	2011
	Carácter:	Nacional
33	Título:	<b>Factores que contribuyen a la mejora de la seguridad y salud en la construcción</b>
	Tipo de participación:	Ponencia Invitada
	Congreso:	6º Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
	Entidad organizadora:	Universidad Politécnica de Cataluña, University of Lousiville, Tampere University of Technology, Technische Universiteit Delft, Junta de Andalucía
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	Valencia
	Año:	2010
	Carácter:	Internacional
32	Título:	<b>Diseño y aplicaciones de mezclas bituminosas en caliente con árido Silestone</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	V Jornada Nacional Asefma. Hacia el

	Entidad organizadora:	Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Bituminosas
	Publicación:	Libro de las Jornadas
	Lugar:	Madrid
	Año:	2010
	Carácter:	Nacional
31	Título:	<b>Inclusión de aspectos ambientales y de prevención de riesgos en los planes de estudio</b>
	Tipo de participación:	Ponencia invitada
	Congreso:	Jornada Grupo de Trabajo de la CRUE para la calidad ambiental, desarrollo sostenible y prevención de riesgos
	Entidad organizadora:	CRUE, Universidad de Granada
	Lugar:	Granada
	Año:	2009
	Publicación:	Actas de Congreso
	Carácter:	Nacional
30	Título:	<b>Aplicación de Residuos Procedentes de la Industria de la Roca Ornamental Artificial en la Fabricación de Mezclas Bituminosas en Caliente: Tramo Experimental.</b>
	Tipo de participación:	Ponencia invitada
	Congreso:	Construcción Sostenible. Primeras Experiencias en España
	Entidad organizadora:	Cátedra Mariano López Navarro, Universidad de Zaragoza. CEDEX, Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (Ministerio de Fomento).
	Lugar:	Zaragoza
	Año:	2009
	Publicación:	Libro de las Jornadas
	Carácter:	Nacional
29	Título:	<b>The reuse of waste from road resurfacing</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	Fourth International Conference on Waste Management and the Environment
	Entidad organizadora:	Wessex Institute of Technology
	Lugar:	Granada
	Año:	2008

	Publicación:	Actas de Congreso
	Carácter:	Internacional
28	Título:	<b>Seguridad y Salud en la Construcción</b>
	Tipo de participación:	Ponencia Invitada
	Congreso:	5º Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
	Entidad organizadora:	Universidad Politécnica de Cataluña, University of Lousiville, Tampere University of Technology, Technische Universiteit Delft, Junta de Andalucía
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	La Coruña
	Año:	2008
	Carácter:	Internacional
27	Título:	<b>Prevención de Riesgos Laborales en obras de construcción; una línea de investigación de la ETSICCP de la Universidad de Granada</b>
	Tipo de participación:	Ponencia invitada
	Congreso:	Aproximación al Trinomio Construcción + Prevención + Investigación
	Entidad organizadora:	Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción
	Lugar:	Madrid
	Año:	2008
	Publicación:	Actas de Congreso
	Carácter:	Nacional
26	Título:	<b>Ley 32/2006 de regulación del sector construcción</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	IV Congreso Andaluz de Carreteras
	Entidad organizadora:	Consejería de Obras Públicas de la Junta de Andalucía, Asociación Española de la Carretera
	Lugar:	Jaén
	Año:	2007
	Publicación:	Actas de Congreso
	Carácter:	Nacional
25	Título:	<b>Últimas modificaciones y reformas del marco normativo de la prevención de riesgos laborales aplicadas al sector construcción</b>

	Tipo de participación:	Ponencia Invitada
	Congreso:	Reforma del marco normativo de prl en la construcción
	Entidad organizadora:	Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
	Lugar:	Málaga
	Año:	2007
	Publicación:	Actas de Congreso
	Carácter:	Nacional
24	Título:	<b>Desarrollo de un modelo de priorización de inversiones en materia de carreteras. El caso de la Red de Carreteras de Andalucía</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	X International Congress on Project Engineering
	Entidad organizadora:	AEIPRO (Asociación Española de Ingeniería de Proyectos)
	Lugar:	Valencia
	Año:	2006
	Publicación:	Actas de Congreso
	Carácter:	Internacional
23	Título:	<b>Seguridad y Salud en la Construcción</b>
	Tipo de participación:	WorkShop
	Congreso:	4º Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
	Entidad organizadora:	Universidad Politécnica de Cataluña, University of Lousiville, Tampere University of Technology, Technische Universiteit Delft, Junta de Andalucía
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	Sevilla
	Año:	2006
	Carácter:	Internacional
22	Título:	<b>La formación en materia de seguridad y salud en las enseñanzas técnicas</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	4º Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
	Entidad organizadora:	Universidad Politécnica de Cataluña, University of Lousiville, Tampere University of Technology, Technische

	Publicación:	Universiteit Delft, Junta de Andalucía
	Lugar:	Actas de Congreso.
	Año:	Sevilla
	Carácter:	2006
		Internacional
21	Título:	<b>Adecuación del dBA para evaluar la exposición al ruido laboral</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	4º Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
	Entidad organizadora:	Universidad Politécnica de Cataluña, University of Lousiville, Tampere University of Technology, Technische Universiteit Delft, Junta de Andalucía
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	Sevilla
	Año:	2006
	Carácter:	Internacional
20	Título:	<b>Los trabajos en Zanja. Una Perspectiva Técnica</b>
	Tipo de Participación:	Ponencia Invitada
	Congreso:	II Jornadas Andaluzas de especialización de fiscales en materia de siniestralidad laboral
	Entidad Organizadora:	Ministerio de Justicia/Junta de Andalucía
	Lugar:	Jerez (Cádiz)
	Año:	2006
	Carácter:	Nacional
19	Título:	<b>Riesgos de Excavación en Zanjas</b>
	Tipo de Participación:	Ponencia Invitada
	Congreso:	Jornadas de Derecho Penal y Construcción
	Entidad Organizadora:	Ministerio de Justicia
	Lugar:	Santi Petri (Cádiz)
	Año:	2006
	Carácter:	Nacional
18	Título:	<b>Actuaciones de la Administración Pública en materia de Prevención de Riesgos Laborales</b>
	Tipo de Participación:	Ponencia Invitada
	Congreso:	Jornada sobre Prevención de Riesgos Laborales en la Administración Local



	Entidad Organizadora:	Diputación Provincial de Granada
	Lugar:	Loja (Granada)
	Año:	2006
	Carácter:	Nacional
17	Título:	<b>Buenas Prácticas en el Sector Construcción</b>
	Tipo de Participación:	Ponencia Invitada
	Congreso:	Jornadas de Prevención de Riesgos Laborales en la Construcción
	Entidad Organizadora:	Confederación Granadina de Empresarios
	Lugar:	Granada
	Año:	2005
	Carácter:	Nacional
16	Título:	<b>Actuaciones de la Administración Pública en materia de Prevención de Riesgos Laborales</b>
	Tipo de Participación:	Ponencia Invitada
	Congreso:	Jornada sobre Prevención de Riesgos Laborales en la Administración Local
	Organiza:	Diputación Provincial de Granada
	Lugar:	Granada
	Año:	2005
	Carácter:	Nacional
15	Título:	<b>Dificultades para el control de la siniestralidad en el sector de la construcción</b>
	Tipo de Participación:	Intervención en Mesa Redonda
	Congreso:	VII Congreso Andaluz de Seguridad y Salud Laboral
	Organiza:	Consejería de Empleo. Junta de Andalucía
	Lugar:	Almería
	Año:	2004
	Carácter:	Nacional
14	Título:	<b>Singularidades de la Gestión de Prevención de Riesgos Laborales en la Conservación de Carreteras</b>
	Tipo de Participación:	Ponencia
	Congreso:	IX Jornadas de Conservación de Carreteras
	Organiza:	Asociación Técnica de la Carretera
	Publicación:	Actas de Congreso

	Lugar:	Salamanca
	Año:	2004
	Carácter:	Nacional
13	Título:	<b>Proyectos de Ingeniería para el desarrollo desde la Universidad de Granada</b>
	Tipo de Participación:	Ponencia
	Congreso:	Jornadas "I Campaña Andaluza de Tecnología para el Desarrollo Humano"
	Organiza:	CICODE, Ingeniería sin Fronteras.
	Publicación:	Actas de las Jornadas
	Lugar:	Granada
	Año:	2004
	Carácter:	Nacional
12	Título:	<b>La gestión de Prevención de Riesgos Laborales en las Obras Públicas</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	Tercer Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
	Entidad organizadora:	Universidad Politécnica de Cataluña, University of Lousiville, Tampere University of Technology, Technische Universiteit Delft, Junta de Andalucía
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	Santiago de Compostela
	Año:	2004
	Carácter:	Internacional
11	Título:	<b>Propuesta metodológica para la elaboración de un inventario del parque de equipos de trabajo para la realización de trabajos temporales en altura. Ensayo piloto, provincia de Málaga</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	Tercer Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
	Entidad organizadora:	Universidad Politécnica de Cataluña, University of Lousiville, Tampere University of Technology, Technische Universiteit Delft, Junta de Andalucía
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	Santiago de Compostela
	Año:	2004

	Carácter:	Internacional
10	Título:	<b>La formación de los ingenieros de caminos en materia de prevención de riesgos laborales en el sector de la construcción</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	Encuentro Internacional de la Enseñanza en la Ingeniería Civil
	Entidad organizadora:	Universidad de Castilla la Mancha. Academia de Ingeniería de España, Asociación de Ingenieros de Caminos
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	Ciudad Real
	Año:	2003
	Carácter:	Internacional
9	Título:	<b>Resultados sobre la gestión de prevención de riesgos laborales en las obras de infraestructuras de transporte</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	XXVII Simposium Internacional AISS – Sección de la Construcción Asociación Internacional de la Seguridad Social
	Entidad organizadora:	Asociación Internacional de la Seguridad Social
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	Lisboa (Portugal)
	Año:	2003
	Carácter:	Internacional
8	Título:	<b>Problemática en la aplicación de la normativa en materia de seguridad y salud en conservación integral de carreteras</b>
	Tipo de Participación:	Ponencia
	Congreso:	III Congreso Andaluz de Carreteras COAC
	Entidad Organizadora:	Consejería de Obras Públicas de la Junta de Andalucía. Asociación Española de la Carretera
	Publicación:	Actas de Congreso
	Lugar:	Sevilla
	Año:	2003
	Carácter:	Nacional

7	Título:	<b>Percepción de las Pymes del sector de la construcción sobre seguridad y salud en las obras de construcción en Andalucía</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	Segundo Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
	Entidad organizadora:	Universidad Politécnica de Cataluña, University of Lousiville, Tampere University of Technology, Technische Universiteit Delft, Junta de Andalucía
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	Gran Canaria
	Año:	2002
	Carácter:	Internacional
6	Título:	<b>Métodos de evaluación del riesgo de incendio, herramientas decisivas en la aplicación de las medidas de prevención y protección contra incendios de personas, bienes y actividades</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	Segundo Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
	Entidad organizadora:	Universidad Politécnica de Cataluña, University of Lousiville, Tampere University of Technology, Technische Universiteit Delft, Junta de Andalucía
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	Gran Canaria
	Año:	2002
	Carácter:	Internacional
5	Título:	<b>Modelos para la valoración y el análisis de costes y resultados en prevención de riesgos laborales</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	XVI Congreso Mundial sobre Seguridad y Salud en el Trabajo
	Entidad organizadora:	Asociación Internacional de la Seguridad Social. Organización Internacional del Trabajo
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	Viena (Austria)
	Año:	2002

	Carácter:	Internacional
4	Título:	<b>Consideraciones para la fijación de Resguardos</b>
	Tipo de participación:	Ponencia
	Congreso:	2ª Jornadas Españolas de Presas
	Entidad organizadora:	Comité Nacional Español de Grandes Presas
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	Zaragoza
	Año:	2002
	Carácter:	Nacional
3	Título:	<b>Usos Alternativos de los Embalses</b>
	Tipo de Participación:	Ponencia
	Congreso:	IV Jornadas sobre Ambiente e Qualidade
	Entidad organizadora:	Universidad de Oporto
	Publicación:	Actas de Congreso
	Lugar:	Oporto
	Año:	2001
	Carácter:	Internacional
2	Título:	<b>Realidad de la figura del Coordinador de Seguridad y Salud en las obras públicas de Andalucía</b>
	Tipo de Participación:	Ponencia
	Congreso:	XII Congreso Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
	Organiza:	Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	Valencia
	Año:	2001
	Carácter:	Nacional
1	Título:	<b>El agua sucia en el mundo romano</b>
	Tipo de Participación:	Ponencia
	Congreso:	Congreso Nacional de Gestión del Agua en Cuencas Deficitarias.
	Organiza:	Escuela Politécnica Superior de Orihuela.
	Publicación:	Actas de Congreso.
	Lugar:	Orihuela (Murcia)
	Año:	2000
	Carácter:	Nacional

### **3.8 ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES Y EXTRANJEROS DE INVESTIGACIÓN**

Centro: **THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM  
NTEC** (NOTTINGHAM TRANSPORTATION ENGINEERING  
CENTRE)  
Localidad: Nottingham, U.K  
Año: 2012  
Duración: 6 meses

---

Centro: **UNIVERSITY OF LOUGHBOROUGH.  
DEPARTMENT OF CIVIL AND BUILDING ENGINEERING**  
Localidad: Loughborough, U.K  
Año: 2006  
Duración: 6 meses







#### **4. PERIODOS DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y ACTIVIDAD DOCENTE RECONOCIDOS**

##### **Tramos de Investigación: 2**

Periodo 2002-2007

Periodo 2008-2013

##### **Tramos Docentes: 3**

Periodo: 1997-2001

Periodo: 2002-2006

Periodo: 2007-2012







## **Eugenio Pellicer Armiñana**

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 13/01/2023

**v 1.4.0**

36db6b8c49e2c487e229c4c461632372

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**Eugenio Pellicer Armiñana**

Apellidos: **Pellicer Armiñana**  
 Nombre: **Eugenio**  
 DNI:  
 ResearcherID: **B-5593-2012**  
 ScopusID: **8892666700**  
 ORCID: **0000-0001-9100-0644**  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo:  
 Teléfono fijo:  
 Correo electrónico: **pellicer@upv.es**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** D. Ingeniería de la Construcción y P.I.C, E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Correo electrónico:** pellicer@upv.es  
**Fecha de inicio:** 20/12/2018  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Director/a de la ETSI de Caminos, C. y P.	01/01/2021
2	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	20/12/2018
3	Universitat Politècnica de València	Director/a de la ETSI de Caminos, C. y P.	01/12/2016
4	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSICCP/Cátedras de Empresa y Emp(2006)	01/07/2016
5	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSICCP/Cátedras de Empresa y Emp(2006)	01/07/2015
6	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSICCP/Cátedras de Empresa y Emp(2006)	01/07/2014
7	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSICCP/Com.Instit.y Cátedras de Empresa(2006)	01/01/2014
8	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSICCP/Com.Instit.y Cátedras de Empresa(2006)	01/10/2013
9	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	14/05/2007
10	Universitat Politècnica de València	Subd. ETSICCP / Relaciones Instituc.	05/07/2004
11	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	07/05/2003
12	Universitat Politècnica de València	Ayudante de Universidad (AYU2)	07/10/2001



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
13	Universitat Politècnica de València	Ayudante de Universidad (AYU1)	07/10/1999
14	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)	01/10/1998
15	IVA LEYING	Director del Departamento de Transporte Terrestre	01/10/1994
16	IVA LEYING	Responsable de Proyectos	01/12/1993
17	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)	01/12/1993
18	AMINSA	Ingeniero Calculista	01/08/1993
19	OCIDE	Jefe de Obra	01/08/1991

- 1 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Director/a de la ETSI de Caminos, C. y P.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2021
- 2 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidad  
**Fecha de inicio:** 20/12/2018
- 3 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Director/a de la ETSI de Caminos, C. y P.  
**Fecha de inicio:** 01/12/2016 **Duración:** 4 años - 30 días
- 4 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Subd. ETSICCP/Cátedras de Empresa y Emp(2006)  
**Fecha de inicio:** 01/07/2016 **Duración:** 4 meses - 29 días
- 5 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Subd. ETSICCP/Cátedras de Empresa y Emp(2006)  
**Fecha de inicio:** 01/07/2015 **Duración:** 11 meses - 29 días
- 6 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Subd. ETSICCP/Cátedras de Empresa y Emp(2006)  
**Fecha de inicio:** 01/07/2014 **Duración:** 11 meses - 29 días
- 7 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Subd. ETSICCP/Com.Instit.y Cátedras de Empresa(2006)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración:** 5 meses - 29 días
- 8 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Subd. ETSICCP/Com.Instit.y Cátedras de Empresa(2006)  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013 **Duración:** 2 meses - 30 días
- 9 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 14/05/2007 **Duración:** 11 años - 7 meses - 5 días

10



**Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Subd. ETSICCP / Relaciones Instituc.  
**Fecha de inicio:** 05/07/2004 **Duración:** 4 años - 1 día

**11 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 07/05/2003 **Duración:** 4 años - 6 días

**12 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Ayudante de Universidad (AYU2)  
**Fecha de inicio:** 07/10/2001 **Duración:** 1 año - 6 meses - 30 días

**13 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Ayudante de Universidad (AYU1)  
**Fecha de inicio:** 07/10/1999 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días

**14 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-2)  
**Fecha de inicio:** 01/10/1998 **Duración:** 11 meses - 29 días

**15 Entidad empleadora:** IVA LEYING  
**Categoría profesional:** Director del Departamento de Transporte Terrestre  
**Fecha de inicio:** 01/10/1994 **Duración:** 5 años - 5 días

**16 Entidad empleadora:** IVA LEYING  
**Categoría profesional:** Responsable de Proyectos  
**Fecha de inicio:** 01/12/1993 **Duración:** 9 meses - 29 días

**17 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-2)  
**Fecha de inicio:** 01/12/1993 **Duración:** 4 años - 9 meses - 29 días

**18 Entidad empleadora:** AMINSA  
**Categoría profesional:** Ingeniero Calculista  
**Fecha de inicio:** 01/08/1993 **Duración:** 3 meses - 29 días

**19 Entidad empleadora:** OCIDE  
**Categoría profesional:** Jefe de Obra  
**Fecha de inicio:** 01/08/1991 **Duración:** 6 meses - 27 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**1 Titulación universitaria:** M. SC. CIVIL ENGINEERING  
**Nombre del título:** M. SC. CIVIL ENGINEERING  
**Ciudad entidad titulación:** Palo Alto, California, Estados Unidos de América  
**Entidad de titulación:** Stanford University      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 13/06/1993

**2 Titulación universitaria:** INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
**Nombre del título:** INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Entidad de titulación:** POLITECNICA DE VALENCIA      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 08/02/1991

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
**Entidad de titulación:** POLITECNICA DE VALENCIA      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** España  
**Fecha de titulación:** 04/06/2001  
**Título de la tesis:** El control de gestión en las empresas consultoras de ingeniería: modelo COGEST  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Español					
Inglés					



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Construcción sin Pérdidas ("Lean Construction")  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión Integrada de Proyectos y Obras  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Metodología de Investigación en Gestión de la Construcción  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 4 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONSTRUCCIÓN SIN PÉRDIDAS ("LEAN CONSTRUCTION")  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas); Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 5 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión Integrada de Proyectos y Obras  
**Titulación universitaria:** Grado en Fundamentos de la Arquitectura; Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas); Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONSTRUCCIÓN SIN PÉRDIDAS ("LEAN CONSTRUCTION")  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión del mantenimiento de infraestructuras  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión Integrada de Proyectos y Obras  
**Titulación universitaria:** Grado en Arquitectura Técnica; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas)  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,67  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONSTRUCCIÓN SIN PÉRDIDAS ("LEAN CONSTRUCTION")  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de empresas consultoras y constructoras  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión del mantenimiento de infraestructuras  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión Integrada de Proyectos y Obras  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil; Grado en Ingeniería de Obras Públicas; Máster Universitario en Edificación; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,67  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONSTRUCCIÓN SIN PÉRDIDAS ("LEAN CONSTRUCTION")  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de empresas consultoras y constructoras  
**Titulación universitaria:** Grado en Arquitectura Técnica; Grado en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,22  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión del mantenimiento de infraestructuras  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,11  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión Integrada de Proyectos y Obras  
**Titulación universitaria:** Grado en Arquitectura Técnica; Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Edificación; Máster Universitario en Ingeniería Ambiental; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas); Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,74  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONSTRUCCIÓN SIN PÉRDIDAS ("LEAN CONSTRUCTION")  
**Titulación universitaria:** Grado en Arquitectura Técnica; Grado en Ingeniería de Obras Públicas; Máster Universitario en Ingeniería Ambiental; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas); Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Transporte, Territorio y Urbanismo  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión del mantenimiento de infraestructuras  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,11  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión Integrada de Proyectos y Obras  
**Titulación universitaria:** Grado en Arquitectura Técnica; Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Edificación; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería



de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas); Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil

**Curso que se imparte:** 2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,07

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Metodología de la investigación  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONSTRUCCIÓN SIN PÉRDIDAS ("LEAN CONSTRUCTION")  
**Titulación universitaria:** Grado en Arquitectura Técnica; Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de empresas  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,11  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas); Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión del mantenimiento de infraestructuras  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,06  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión Integrada de Proyectos y Obras  
**Titulación universitaria:** Grado en Fundamentos de la Arquitectura; Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas)  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INTEGRACIÓN Y MODELADO DE LA INFORMACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN (BIM)  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,67  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Mantenimiento y conservación de estructuras  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas); Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONSTRUCCIÓN SIN PÉRDIDAS ("LEAN CONSTRUCTION")  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas); Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil

**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**35 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de empresas  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas); Máster Universitario en Ingeniería del Hormigón  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,33  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**36 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de empresas consultoras y constructoras  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,65  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**37 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas); Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**38 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión del mantenimiento de infraestructuras  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,11  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**39 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión Integrada de Proyectos y Obras  
**Titulación universitaria:** Grado en Arquitectura Técnica; Grado en Ingeniería Civil; Grado en Ingeniería de Obras Públicas; Máster Universitario en Edificación; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos (Acceso desde Grado I. de Obras Públicas); Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONSTRUCCIÓN SIN PÉRDIDAS ("LEAN CONSTRUCTION")  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dirección y organización de obras  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,65  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de empresas  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de empresas  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,11  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos; Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión del mantenimiento de infraestructuras  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,22  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; Programa de Doctorado en Ingeniería de la Construcción  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bases económicas de la planificación y gestión en la IC  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,11  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Economía, legislación y organización de empresas  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,11  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Economía, legislación y organización de empresas  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EVALUACIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Transporte, Territorio y Urbanismo  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de empresas  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,72  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; Programa de Doctorado en Ingeniería de la Construcción  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión del mantenimiento de infraestructuras  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil; I. Caminos, Canales y Puertos  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,33  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión integrada de proyectos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; Máster Universitario en Transporte, Territorio y Urbanismo; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL Y URBANISMO; Programa de Doctorado en Ingeniería de la Construcción  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONSTRUCCIÓN SIN PÉRDIDAS ("LEAN CONSTRUCTION")  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL Y URBANISMO  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 58** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Economía, legislación y organización de empresas  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,55  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Economía, legislación y organización de empresas  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,05  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL Y URBANISMO  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL Y URBANISMO  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONSTRUCCIÓN SIN PÉRDIDAS ("LEAN CONSTRUCTION")  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL Y URBANISMO  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL Y URBANISMO  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ECONOMÍA GENERAL Y APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Economía, legislación y organización de empresas  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,05  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Economía, legislación y organización de empresas  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,01  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL Y URBANISMO  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INFORMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** Arquitecto Técnico; I. Agrónomo; I. Caminos, Canales y Puertos; I. Industrial; I T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles; I.T. Obras Públicas, esp. Transportes y Servicios Urbanos; L. Ciencias Ambientales (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 69** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL Y URBANISMO  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL Y URBANISMO  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SEMINARIO DE PRÁCTICA PROFESIONAL EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 72** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ECONOMÍA GENERAL Y APLICADA A LA CONSTRUCCIÓN  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 73** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Economía, legislación y organización de empresas  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 74** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Economía, legislación y organización de empresas  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 75** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EVALUACIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 76** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS Y CONSTRUCTORAS  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I.T. Industrial, esp. Química Industrial

**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**77** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**78** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INFORMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** Arquitecto; I. Agrónomo; I. Caminos, Canales y Puertos; I.T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles; I.T. Obras Públicas, esp. Hidrología; I.T. Obras Públicas, esp. Transportes y Servicios Urbanos; L. Ciencias Ambientales (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**79** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL Y URBANISMO  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,25  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**80** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**81** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE OBRAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 82** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRAS  
**Titulación universitaria:** I.T. Obras Públicas, esp. Hidrología; Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 83** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN Y GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Agrónomo; I. Caminos, Canales y Puertos  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 84** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y EL PROCESO PROYECTO-CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil; PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL Y URBANISMO  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 85** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS Y CONSTRUCTORAS  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 86** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE OBRAS  
**Titulación universitaria:** Arquitecto; L. Administración y Dirección de Empresas  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 87** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 88** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INFORMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I. Geólogo (2º ciclo); I.T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles; I.T. Obras Públicas, esp. Hidrología; I.T. Obras Públicas, esp. Transportes y Servicios Urbanos; L. Ciencias Ambientales (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 89** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** L. Ciencias Ambientales (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 90** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE OBRAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 91** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - European Built and Human Environment Masterclasses (E-BuHu-MC) Intensive Programme (Unión Europea - Lifelong Learning Programme)  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 21  
**Entidad de realización:** DESCONOCIDO
- 92** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRAS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 93** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN Y GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I. Geólogo (2º ciclo); I.T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València





- 94** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y EL PROCESO PROYECTO-CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 95** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS Y CONSTRUCTORAS  
**Titulación universitaria:** Arquitecto; I. Caminos, Canales y Puertos  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 96** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE OBRAS  
**Titulación universitaria:** Arquitecto; I. Caminos, Canales y Puertos; L. Administración y Dirección de Empresas  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 97** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 98** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INFORMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I.T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles; I.T. Obras Públicas, esp. Hidrología  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 99** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** L. Ciencias Ambientales (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

- 100** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN Y GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 101** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS Y CONSTRUCTORAS  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 102** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE OBRAS  
**Titulación universitaria:** Arquitecto; Arquitecto Técnico; I. Caminos, Canales y Puertos; L. Administración y Dirección de Empresas  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 103** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INFORMÁTICA APLICADA A LA GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I T. Obras Públicas, esp. Construcciones Civiles; I.T. Obras Públicas, esp. Transportes y Servicios Urbanos  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 104** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; L. Ciencias Ambientales (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 105** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

- 106** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 107** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONTROL DE GESTIÓN EMPRESARIAL EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 108** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN Y GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 109** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y EL PROCESO PROYECTO-CONSTRUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 110** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS Y CONSTRUCTORAS  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 111** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE OBRAS  
**Titulación universitaria:** Arquitecto; D. Gestión y Administración Pública; L. Administración y Dirección de Empresas  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 112** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 113** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONTROL DE GESTIÓN EMPRESARIAL EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 114** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN Y GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 115** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y EL PROCESO PROYECTO-CONSTRUCCIÓN  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 116** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS Y CONSTRUCTORAS  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 117** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE OBRAS  
**Titulación universitaria:** Arquitecto; I. Caminos, Canales y Puertos; I. Industrial; L. Administración y Dirección de Empresas  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 118** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2005

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

- 119** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Geólogo (2º ciclo)  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 120** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONTROL DE GESTIÓN EMPRESARIAL EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 121** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN Y GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 122** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS Y CONSTRUCTORAS  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 123** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE OBRAS  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 124** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 125** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONTROL DE GESTIÓN EMPRESARIAL EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**126 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN Y GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**127 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y EL PROCESO PROYECTO-CONSTRUCCIÓN  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**128 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS Y CONSTRUCTORAS  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**129 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE OBRAS  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**130 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2003  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**131 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONTROL DE GESTIÓN EMPRESARIAL EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Curso que se imparte:** 2002  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 132** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN Y GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2002  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 133** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y EL PROCESO PROYECTO-CONSTRUCCIÓN  
**Curso que se imparte:** 2002  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 134** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS Y CONSTRUCTORAS  
**Curso que se imparte:** 2002  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 135** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE OBRAS  
**Curso que se imparte:** 2002  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 136** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CONTROL DE GESTIÓN EMPRESARIAL EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 137** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN Y GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 138** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dirección y gestión integrada de proyectos  
**Curso que se imparte:** 2001
- 139** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EL PROCESO PROYECTO-CONSTRUCCIÓN  
**Curso que se imparte:** 2001

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**140 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS Y CONSTRUCTORAS  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,9  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**141 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestion de empresas del sector de la construcció  
**Curso que se imparte:** 2001

**142 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**143 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2001

**144 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 11  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**145 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 1999  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**146 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 1999  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**147 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ORGANIZACIÓN, MEDIDA Y VALORACIÓN DE OBRAS  
**Curso que se imparte:** 1998  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos





**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,26

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**148 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 1998

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,25

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**149 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Organización, medición y valoración de obras

**Curso que se imparte:** 1995

**150 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Organización, medición y valoración de obras

**Curso que se imparte:** 1994

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Reparación y refuerzo del puente sobre la autovía V-30 y el nuevo cauce del río Túria entre la carrera de Font d'En Corts y la Avda. Dr. Ruiz y Comes (T. M. Valencia)

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , ENCARNACION MARTINEZ, ENRIC

**Fecha de defensa:** 19/12/2022
- Título del trabajo:** Anteproyecto de una instalación solar fotovoltaica de autoconsumo de 55,20 kwp en la cubierta plana de una nave industrial en Vicálvaro, Madrid.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , RODRIGUEZ CHOFRE, MARIA

**Fecha de defensa:** 30/09/2022
- Título del trabajo:** MODELO DE MADUREZ DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS EMPRESAS CONSULTORAS DE INGENIERÍA ESPAÑOLAS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Lozano Torró, Alicia

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)

**Fecha de defensa:** 27/05/2022

**Mención de calidad:** Si
- Título del trabajo:** Sistema del Último Planificador: Estado del conocimiento y propuesta de flujo de trabajo

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , FONTANA BELLORIN, ESTEFANIA CAROLINA

**Fecha de defensa:** 28/09/2021



- 5** **Título del trabajo:** Aplicación del sistema del último planificador en obras de edificación comercial e industrial.  
Lecciones aprendidas y propuestas de mejora.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , OCHOA MONTE, LUCAS  
**Fecha de defensa:** 22/06/2021
- 6** **Título del trabajo:** Integración colaborativa de las obras de edificación en España según las normas del contrato relacional.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , HERNANDEZ BALLESTEROS, ADRIAN  
**Fecha de defensa:** 26/01/2021
- 7** **Título del trabajo:** IMPACT OF BIM/LEAN ON THE INTERACTION OF CONSTRUCTION PROJECT DESIGN TEAMS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Herrera Valencia, Rodrigo Fernando  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 09/11/2020  
**Mención de calidad:** No
- 8** **Título del trabajo:** Social sustainability in public-work procurement  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Montalbán Domingo, María Laura  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE  
**Fecha de defensa:** 14/10/2019  
**Mención de calidad:** Si
- 9** **Título del trabajo:** Protocol to manage heritage-building interventions using Heritage Building Information Modelling (HBIM)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Jordán Palomar, Isabel  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 09/09/2019  
**Mención de calidad:** Si
- 10** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN MULTICRITERIO DE LA SOSTENIBILIDAD SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Sierra Varela, Leonardo Andrés  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 27/10/2017  
**Mención de calidad:** Si



- 11 Título del trabajo:** PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR ST-1 LÍRIA (VALENCIA)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GOMEZ VENTO, GUILLERMO  
**Fecha de defensa:** 28/09/2017
- 12 Título del trabajo:** Proyecto de circuito de running y pista de patinaje en el Parque Central de Valencia  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MORELLA LOPEZ, VICTOR HUGO  
**Fecha de defensa:** 28/09/2017
- 13 Título del trabajo:** Proyecto de Urbanización del Sector PP-4 "Xovaes" en el T.M. de Villajoyosa (Alicante)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CASTA MIRAS, EUSEBIO LA  
**Fecha de defensa:** 28/09/2017
- 14 Título del trabajo:** CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD EN LA CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA EN ESPAÑA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BUENO LLOP, CELIA  
**Fecha de defensa:** 27/09/2017
- 15 Título del trabajo:** MODELOS DE NEGOCIO Y ESTRATEGIAS DE ADQUISICIÓN PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS EXISTENTES. APLICACIÓN A ESPAÑA Y LITUANIA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SILVESTRE ASENSIO, ANDREA  
**Fecha de defensa:** 21/09/2017
- 16 Título del trabajo:** Indicadores de desempeño en empresas promotoras constructoras de vivienda. El caso de México  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Luna Villarreal, Kevin  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 18/09/2017  
**Mención de calidad:** No
- 17 Título del trabajo:** PROCUREMENT AND CONTRACTUAL CRITERIA REGARDING BIM AT EUROPEAN LEVEL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CORONADO ARROYO, MARIA  
**Fecha de defensa:** 13/09/2017
- 18 Título del trabajo:** THE DEVELOPMENT OF GREEN-BUILDING PROJECTS: OPTIMIZATION OF THE PROJECT-MANAGEMENT PROCESSES THROUGH THE LEAN APPROACH.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



**Alumno/a:** Orsi, Alessandro  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 11/09/2017  
**Mención de calidad:** No

- 19 Título del trabajo:** LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO MEDIANTE EL ANÁLISIS DE REDES SOCIALES EN EMPRESAS DE ARQUITECTURA CHILENAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SEGARRA HERNANDEZ, LLUIS  
**Fecha de defensa:** 28/07/2017
- 20 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LOS CONTRATOS DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE CARRETERA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BADENES SANMARTIN, GABRIEL  
**Fecha de defensa:** 28/07/2017
- 21 Título del trabajo:** INNOVACIÓN EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PERÚ: ESTADO ACTUAL Y DIAGNÓSTICO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MACELI SIMON, ANIKA PAOLA  
**Fecha de defensa:** 23/01/2017
- 22 Título del trabajo:** ESTRATEGIAS DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS EMPRESAS CONSULTORAS DE INGENIERÍA ESPAÑOLAS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LOZANO TORRO, ALICIA  
**Fecha de defensa:** 28/09/2016
- 23 Título del trabajo:** EL COMPORTAMIENTO COLABORATIVO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE BIM DURANTE EL CICLO DE VIDA DE LA INFRAESTRUCTURA: PERSPECTIVA DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ROMERO MORUNO, MARIA JOSE  
**Fecha de defensa:** 28/09/2016
- 24 Título del trabajo:** GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS URBANOS. PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE PAVIMENTOS EN LA CIUDAD DE VALENCIA. PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE PAVIMENTOS EN VALENCIA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SERRA SANTAMARIA, JOSE RAMON  
**Fecha de defensa:** 15/09/2016
- 25 Título del trabajo:** GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS URBANOS. PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE PAVIMENTOS EN LA CIUDAD DE VALENCIA. CUANTIFICACIÓN DE LOS BENEFICIOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE PAVIMENTOS.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GUAITA LUJAN, BORJA  
**Fecha de defensa:** 15/09/2016

**26 Título del trabajo:** ESTUDIO TÉCNICO PARA LA REURBANIZACIÓN DE LA CALLE FILIPINAS EN LA CIUDAD DE VALENCIA.

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BOSCH BOSCH, FRANCISCO  
**Fecha de defensa:** 05/09/2016

**27 Título del trabajo:** BOLTED CONNECTIONS FOR LOAD-BEARING GLASS STRUCTURES. APPLICATION CASE: BUS STOPS IN CZECH REPUBLIC

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ALCAIDE PALOMARES, CARLOS  
**Fecha de defensa:** 28/06/2016

**28 Título del trabajo:** PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF MANAGERIAL COMPETENCIES IN A DYNAMICALLY CHANGING ENVIRONMENT: APPLICATION TO CIVIL ENGINEERING PROGRAMS IN LITHUANIA, POLAND AND SPAIN

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ATIENZA GARCIA, JAVIER  
**Fecha de defensa:** 02/06/2016

**29 Título del trabajo:** Factores que influyen en los resultados de las licitaciones de proyectos internacionales de infraestructuras en países desarrollados - El caso de Australia

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , AZNAR ALONSO, BELTRAN  
**Fecha de defensa:** 19/05/2016

**30 Título del trabajo:** ANALYSIS OF HIGHWAY CONDITIONS IN WISCONSIN STATE (USA)

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VIDAL CARRERAS, JAVIER LUIS  
**Fecha de defensa:** 19/05/2016

**31 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LOS PROCESOS DE LICITACIÓN PÚBLICA DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN EL PERÚ

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CASAPINO ESPINOZA, MIGUEL ANGEL  
**Fecha de defensa:** 15/03/2016

**32 Título del trabajo:** GESTIÓN DEL CAMBIO: APLICACIÓN AL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MOTILLA LAZARO, AARON



**Fecha de defensa:** 15/03/2016

- 33 Título del trabajo:** PLANIFICACION Y CONTROL TEMPORAL DE OBRAS EN PERÚ: ESTADO ACTUAL Y PROPUESTAS DE MEJORA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CARBAJAL GUZMAN, PAOLA MANUELA  
**Fecha de defensa:** 15/03/2016
- 34 Título del trabajo:** Influencia del comportamiento colaborativo en la construcción de edificios residenciales de promoción privada en España. Comparativa con la experiencia Norteamericana.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Sanz Benlloch, María Amalia  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 21/01/2016  
**Mención de calidad:** Si
- 35 Título del trabajo:** RECLAMACIONES EN LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN EN CHILE.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SALDIAS MERINO, RICARDO JAVIER  
**Fecha de defensa:** 26/10/2015
- 36 Título del trabajo:** Proyecto de urbanización de la UE-9 en el T.M. de Montroy (Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ESCRICHE COSTA, ENRIC  
**Fecha de defensa:** 23/09/2015
- 37 Título del trabajo:** PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LAS UNIDADES DE EJECUCIÓN 14, 15 Y 16 DE SUELO EXTENSIVO RESIDENCIAL CORRESPONDIENTES AL SECTOR SD-14 DE ONTINYENT (VALENCIA)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GUEROLA GANDIA, JUAN  
**Fecha de defensa:** 23/09/2015
- 38 Título del trabajo:** IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DEL ÚLTIMO PLANIFICADOR EN UN OBRA DE EDIFICACIÓN RESIDENCIAL EN SANTIAGO DE CHILE.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CASES COMPANY, RAFEL FRANCESC  
**Fecha de defensa:** 23/09/2015
- 39 Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL SISTEMA DEL ÚLTIMO PLANIFICADOR EN LA RED SOCIAL DE UNA OBRA: ESTUDIO DE CASO EN CHILE.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ALFONSO CAMPIÑA, VICTOR  
**Fecha de defensa:** 23/09/2015



- 40** **Título del trabajo:** Planificación técnico - económica de obras de ingeniería civil. Aplicación al proyecto de construcción de 'Nuevo Puente sobre el Río Miño en Lugo. Conexión de la N-VI con las Ctras. N-543 y LU-612'.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CAMARENA GEA, JUAN  
**Fecha de defensa:** 23/07/2015
- 41** **Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN DE LOS LÍDERES DE OPINIÓN MEDIANTE EL ANÁLISIS DE REDES SOCIALES EN UNA EMPRESA CONSTRUCTORA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LUNA VIZUETA, ANDREA PAMELA  
**Fecha de defensa:** 23/07/2015
- 42** **Título del trabajo:** "La gestión de riesgos en la obra mediante reservas para contingencias desde la perspectiva de la empresa constructora"  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Ortiz González, José Ignacio  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 22/05/2015  
**Mención de calidad:** No
- 43** **Título del trabajo:** NUEVAS TÉCNICAS DE GESTIÓN EN EL SECTOR DE LA EDIFICACIÓN: PROPUESTA DE FORMACIÓN.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BISBAL BOSCH, PEDRO JUAN  
**Fecha de defensa:** 13/05/2015
- 44** **Título del trabajo:** Optimización heurística multiobjetivo para la gestión de activos de infraestructuras de transporte terrestre.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Torres Machí, Cristina  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 30/03/2015  
**Mención de calidad:** No
- 45** **Título del trabajo:** BARRERAS PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DE LAS MUJERES CUALIFICADAS EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN PERUANO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BARRETO RIVERA, URPI  
**Fecha de defensa:** 30/01/2015
- 46** **Título del trabajo:** SISTEMA DE CONTROL DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN EN UNA EMPRESA MINERA CHILENA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARTIN CRUZ, MARIA



**Fecha de defensa:** 22/09/2014

- 47 Título del trabajo:** LABOR PRODUCTIVITY IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY -STUDY ABOUT THE FACTORS INFLUENCING THE SPANISH CONSTRUCTION LABOR PRODUCTIVITY-  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ROBLES MARTINEZ, GUILLERMO  
**Fecha de defensa:** 22/09/2014
- 48 Título del trabajo:** EL PORTAFOLIO COMO ESTRATEGIA DE COORDINACIÓN DE COMPETENCIAS EN ESTUDIOS DE POSGRADO ENFOCADOS A GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SEGADO JIMENEZ, SARAY  
**Fecha de defensa:** 29/07/2014
- 49 Título del trabajo:** Proyecto de aparcamiento en Plaza Rey Jaime I en Segorbe (Castellón)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LARA AZNAR, JUAN  
**Fecha de defensa:** 24/07/2014
- 50 Título del trabajo:** PROYECTO DE ADECUACIÓN DEL ANTIGUO CAUCE DEL BARRANCO DEL VALLET PARA SU USO PÚBLICO URBANO, DESDE LA CARRETERA CV-3007 HASTA LA AVENIDA COLLIDORS, T.M. DE PUÇOL (VALENCIA)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BALLESTEROS NEBOT, MONICA  
**Fecha de defensa:** 13/05/2014
- 51 Título del trabajo:** Proyecto de Glorieta de acceso sureste a Oliva por la N-332 (t.m. de Oliva, Valencia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CABALLER GARCIA, ANDREU  
**Fecha de defensa:** 13/05/2014
- 52 Título del trabajo:** PROPUESTA DE ESTRATEGIAS PARA LA IMPLANTACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPAÑOLAS EN HONDURAS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BAUSTISTA OJEDA, JUAN ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 25/04/2014
- 53 Título del trabajo:** PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS EN MÉXICO: SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVA A FUTURO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , HARO BASTIDAS, ALAN  
**Fecha de defensa:** 13/12/2013





- 54** **Título del trabajo:** PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN "SAN JORGE" EN XATIVA (VALENCIA)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MASIA SALANOVA, JOSE MARIA  
**Fecha de defensa:** 10/12/2013
- 55** **Título del trabajo:** RECLAMACIONES EN OBRAS: EVOLUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y ESTADO DEL ARTE.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LOPEZ PEREZ, RAUL  
**Fecha de defensa:** 25/09/2013
- 56** **Título del trabajo:** PROPUESTA DE METODOLOGÍA Y PROCEDIMIENTOS PARA LAS ACTIVIDADES DE DIRECCIÓN DE UNA OBRA DE INGENIERÍA CIVIL.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BEDIAGA COLLADO, MARIA  
**Fecha de defensa:** 25/09/2013
- 57** **Título del trabajo:** ANÁLISIS HISTÓRICO, SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE FUTURO DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN EN POLONIA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ASENSI VIVES, VICTOR  
**Fecha de defensa:** 25/09/2013
- 58** **Título del trabajo:** ESTUDIO DEL PROCESO DE IMPLANTACIÓN DE EMPRESAS CONSULTORAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , TORREGROSA PERIS, YESSICA  
**Fecha de defensa:** 19/09/2013
- 59** **Título del trabajo:** PROJECT FINANCE: STATE OF THE ART AND EUROPEAN IMPLEMENTATION.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VALERO BIOT, RICARDO  
**Fecha de defensa:** 19/09/2013
- 60** **Título del trabajo:** RISK MANAGEMENT IN CONSTRUCTION: STATE OF THE ART AND FUTURE TRENDS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BERNAL CORREA, MARCELA RAQUEL  
**Fecha de defensa:** 12/09/2013
- 61** **Título del trabajo:** Proyecto de aparcamiento subterráneo en la calle Bachiller (Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARTINEZ IBAÑEZ, VICTOR



**Fecha de defensa:** 25/07/2013

- 62 Título del trabajo:** APLICACIÓN DEL BIM (BUILDING INFORMATION MODELLING) A LA CONSTRUCCIÓN: ESTADO DEL ARTE.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BAHTER, YASSINE  
**Fecha de defensa:** 17/07/2013
- 63 Título del trabajo:** PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR LOS LISOS CENTRO, ETAPA I, EN LA HOYA DEL CAMPO (T.M. DE ABARÁN, MURCIA)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GOMEZ MORENO, ISMAEL  
**Fecha de defensa:** 16/07/2013
- 64 Título del trabajo:** INFRASTRUCTURE MANAGEMENT OF WATER AND WASTEWATER SYSTEMS IN THE UNITED STATES.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , COSTA MARTINEZ, JAVIER  
**Fecha de defensa:** 08/03/2013
- 65 Título del trabajo:** GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES NO CONCESIONADAS EN COLOMBIA: ESTUDIO COMPARATIVO CON ESPAÑA Y ESTRATEGIAS A FUTURO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ESPITIA MONROY, YOJAN YANINI  
**Fecha de defensa:** 19/11/2012
- 66 Título del trabajo:** EVALUATION OF CONSULTING ENGINEERING SECTOR IN OMAN: SPECIAL FOCUS ON THE CITY OF SALALAH.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ALKATHIRI, ALI MOHAMMED FARAJ  
**Fecha de defensa:** 27/09/2012
- 67 Título del trabajo:** LA GESTIÓN JERÁRQUICA SOSTENIBLE DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS: ESTADO DEL ARTE Y EVOLUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PEREDA FERNANDEZ, MIGUEL ANGEL  
**Fecha de defensa:** 27/09/2012
- 68 Título del trabajo:** EL CUADRO DE MANDO INTEGRAL APLICADO A LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN UNA EMPRESA CONSTRUCTORA SEGÚN LA UNE 166002  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CANDELA RUBIA, GABRIEL  
**Fecha de defensa:** 27/09/2012



- 69** **Título del trabajo:** CRITERIOS DE VALORACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LOS PLIEGOS DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS POR EL PROCEDIMIENTO ABIERTO Y ADJUDICACIÓN POR CONCURSO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , HERGUIDO GIL, ROSA MARIA  
**Fecha de defensa:** 27/09/2012
- 70** **Título del trabajo:** PROPUESTA DE UNA HERRAMIENTA PARA LA OPTIMIZACIÓN Y PRIORIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE REDES DE PAVIMENTOS URBANOS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , TORRES MACHI, CRISTINA  
**Fecha de defensa:** 26/09/2012
- 71** **Título del trabajo:** LA DIRECCIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS EN LA EDIFICACIÓN ESPAÑOLA: SITUACIÓN ACTUAL Y PROPUESTAS DE FUTURO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , TORRES MARTINEZ, NATALIA  
**Fecha de defensa:** 24/09/2012
- 72** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL MÉTODO DEL VALOR GANADO COMO HERRAMIENTA DE PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE OBRAS PARA LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS: APLICACIÓN A ESPAÑA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PICORNELL TRONCH, MIGUEL  
**Fecha de defensa:** 24/09/2012
- 73** **Título del trabajo:** ESTRATEGIAS DE CONTRATACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN: EVOLUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y ESTADO DEL ARTE.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GUZMAN VARO, CARMEN  
**Fecha de defensa:** 24/09/2012
- 74** **Título del trabajo:** PROPUESTA PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTION DEL CONOCIMIENTO EN PYMES DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MUÑOZ ORTIZ, DIEGO FERNANDO  
**Fecha de defensa:** 24/09/2012
- 75** **Título del trabajo:** MÉTODOS DE PARTICIPACIÓN PÚBLICA PARA EL PLANEAMIENTO TERRITORIAL DE ENTORNOS RURALES: ENSAYO EN LA COMARCA GÚDAR-JAVALAMBRE (TERUEL).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , AGUSTIN ESCRICHE, SOFIA  
**Fecha de defensa:** 27/07/2012



- 76** **Título del trabajo:** ESTRATEGIAS PARA LA IMPLANTACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS ESPAÑOLAS EN BOLIVIA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ORELLANA MONTAÑO, MARZIO  
**Fecha de defensa:** 12/04/2012
- 77** **Título del trabajo:** EMPRESAS CONSULTORAS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA: ESTADO DEL ARTE Y ESTRATEGIAS DE FUTURO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MELERO CORELL, FRANCISCO JAVIER  
**Fecha de defensa:** 03/04/2012
- 78** **Título del trabajo:** Proyecto de Urbanización de la Zona Industrial UE-2a y 2b en el municipio de Bufali (Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SALVADOR TOMAS, FERNANDO  
**Fecha de defensa:** 20/12/2011
- 79** **Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VIGUER CASTELLO, MARIA ENCARNACION  
**Fecha de defensa:** 15/12/2011
- 80** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL LÍBANO Y UTILIZACIÓN DE LAS FUENTES DE ENERGÍAS RENOVABLES.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SALMAN NAJJAR, SALMAN KASSEM  
**Fecha de defensa:** 28/09/2011
- 81** **Título del trabajo:** GESTION INTEGRAL DE CONTRATAS Y PROVEEDORES EN UNA EMPRESA CONSTRUCTORA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VEA FOLCH, FRANCISCO JOSE  
**Fecha de defensa:** 28/09/2011
- 82** **Título del trabajo:** TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN APLICADAS A LA GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VARELA CARVAJAL, CARLOS HUMBERTO  
**Fecha de defensa:** 28/09/2011
- 83** **Título del trabajo:** COMPETENCIAS EN LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS EN EL PROCESO PROYECTO CONSTRUCCIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARCIA SALAMANCA, FREDY LEONARDO  
**Fecha de defensa:** 20/09/2011

- 84 Título del trabajo:** MÉTODO DE CONTROL DE COSTES EN OBRA: APLICACIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , DOMINGO JUAN, RAFAEL JOSE  
**Fecha de defensa:** 18/07/2011
- 85 Título del trabajo:** EL RESULTADO ECONÓMICO EN LA OBRA PÚBLICA: ANÁLISIS COMPARATIVO DE MÉTODOS UTILIZADOS EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CASAS RICO, JOSE ENRIQUE  
**Fecha de defensa:** 18/07/2011
- 86 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA VIABILIDAD ECONÓMICA DE UNA CONCESIÓN DE CONSERVACIÓN DE CARRETERAS DE PAGO POR DISPONIBILIDAD.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GINER LLORCA, FRANCISCO JAIME  
**Fecha de defensa:** 18/07/2011
- 87 Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARATIVO DEL SISTEMA CONCESIONAL EN COLOMBIA Y EN ESPAÑA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ORTEGA ALVEAR, NATALY  
**Fecha de defensa:** 04/07/2011
- 88 Título del trabajo:** ESTADO ACTUAL DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CASTRO BENAVIDES, ALBA LUCIA  
**Fecha de defensa:** 07/06/2011
- 89 Título del trabajo:** INFRAESTRUCTURAS Y EUTROFIZACIÓN EN L'ALBUFERA DE VALÈNCIA. EL MODELO CABHAL  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Mondría García, Miguel  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 10/03/2011  
**Mención de calidad:** Si
- 90 Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL SECTOR DE LA CONSULTORÍA EN INGENIERÍA CIVIL EN COLOMBIA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ZAMORA MORENO, BREITNER ANDRES  
**Fecha de defensa:** 02/02/2011



- 91** **Título del trabajo:** Modelo de identificación de las necesidades del promotor en el proceso proyecto-construcción: INPro  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Alshubbak, Ali M M  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 20/12/2010  
**Mención de calidad:** Si
- 92** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO Y DE LA ACCIDENTALIDAD DEL SECTOR DEL METAL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , TARIN REMOHI, MIGUEL ANGEL  
**Fecha de defensa:** 17/12/2010
- 93** **Título del trabajo:** Proyecto de desdoblamiento de la carretera CV-320, de Puzol a Torres-Torres, desde el pk 1+000 al pk 4+020, T.M. de Sagunto, provincia de Valencia.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARIN COTILLAS, JUANA MARIA  
**Fecha de defensa:** 18/11/2010
- 94** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN LA CONSTRUCCIÓN DESDE UNA PERSPECTIVA LEAN PRODUCTION (SIN PÉRDIDAS): INVESTIGACIONES REALIZADAS Y PROPUESTAS FUTURAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LARIOS CASTAÑEDA, JUAN ANDRES  
**Fecha de defensa:** 27/10/2010
- 95** **Título del trabajo:** TOMA DE DECISIONES PARA LA EVALUACION DE ALTERNATIVAS EN FASE DE DISEÑO: APLICACIÓN A PROYECTOS DE CARRETERAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , RODRIGUEZ BULA, EDER JAVIER  
**Fecha de defensa:** 22/09/2010
- 96** **Título del trabajo:** MODELO PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS DE GESTIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN A NIVEL DE POSGRADO: DISEÑO TEÓRICO Y PROPUESTAS FUTURAS.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ORTEGA LLARENA, ALEJANDRO JAVIER  
**Fecha de defensa:** 27/07/2010
- 97** **Título del trabajo:** Principios y Herramientas de la Construcción "Lean". Aplicación en España  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MURILLO PAREDES, AINA  
**Fecha de defensa:** 15/07/2010



- 98** **Título del trabajo:** ANÁLISIS CUANTITATIVO Y CUALITATIVO DEL ESTADO DE CONOCIMIENTO DEL MARKETING APLICADO A LAS EMPRESAS DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , NARANJO GUZMAN, GIOVANNA  
**Fecha de defensa:** 02/06/2010
- 99** **Título del trabajo:** Proyecto de urbanización del sector Sancho Llop en Gandia (Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PALONES MORANT, JAVIER  
**Fecha de defensa:** 20/05/2010
- 100** **Título del trabajo:** Proyecto de urbanización de la UE-8 "motor d'Espí" en Quart de Poblet (Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PAJARON BOSCH, INMACULADA  
**Fecha de defensa:** 10/03/2010
- 101** **Título del trabajo:** La prevención de riesgos laborales en las enseñanzas universitarias españolas y su integración en los estudios de ingeniería.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Cortés Díaz, José María  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 28/09/2009  
**Mención de calidad:** No
- 102** **Título del trabajo:** "PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA CV-505. TRAMO POLINYÁ DE XÚQUER- RIOLA (VALENCIA)".  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SERRA SOBRINO, MARIA DEL MAR  
**Fecha de defensa:** 09/09/2009
- 103** **Título del trabajo:** PROYECTO DE E.D.A.R. Y COLECTOR DE AGUAS RESIDUALES EN BORRIOL (CASTELLÓN).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SIVERA GUILLAMON, JOSE  
**Fecha de defensa:** 02/07/2009
- 104** **Título del trabajo:** INFRAESTRUCTURAS DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN Y EVOLUCIÓN RECIENTE DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS EN L'ALBUFERA DE VALÈNCIA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MONDRIA GARCIA, MIGUEL  
**Fecha de defensa:** 30/06/2009



- 105** **Título del trabajo:** Desarrollo e implementación de un modelo de gestión de la I+D+i para las empresas constructoras basado en la norma UNE 166002  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Correa Becerra, Christian Luis  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 27/03/2009  
**Mención de calidad:** Si
- 106** **Título del trabajo:** Proyecto de urbanización del sector residencial "Picanya Sud" en el término municipal de Picanya, Valencia.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CUENCA BONO, SERGIO  
**Fecha de defensa:** 15/01/2009
- 107** **Título del trabajo:** Modelo de cuantificación de riesgos laborales en la construcción: ries-co.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Carvajal Peláez, Gloria Isabel  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 08/01/2009  
**Mención de calidad:** Si
- 108** **Título del trabajo:** Proyecto de urbanización de la ampliación del Barrio de Toledo (t.m. de Vall d'Uixó, provincia de Castellón)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PORCAR VALLS, SUSANA  
**Fecha de defensa:** 17/12/2008
- 109** **Título del trabajo:** Proyecto de urbanización de la unidad de ejecución Sur-Playa de Bellreguard (Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , RUZAF ALEMANY, MARIA DEL CARMEN  
**Fecha de defensa:** 12/11/2008
- 110** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SUBSECTOR RESIDENCIAL: EVOLUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ADARMES GOMEZ, SILVIA CLARITZA  
**Fecha de defensa:** 03/07/2008
- 111** **Título del trabajo:** EL PROCESO PROYECTO-CONSTRUCCIÓN COMO SISTEMA DE INFORMACIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ELENA YUS, LUIS  
**Fecha de defensa:** 20/05/2008





- 112 Título del trabajo:** Anteproyecto de la variante de Ayora (Valencia) en la carretera N-330 del P.K. 110,5 al 119,5.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , DE BERNARDO REMOLI, CARLOS  
**Fecha de defensa:** 17/01/2008
- 113 Título del trabajo:** Proyecto de urbanización del sector oeste de Benisaó (Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , TELLO FLORIT, ENRIQUE  
**Fecha de defensa:** 11/12/2007
- 114 Título del trabajo:** Proyecto de mejora de los enlaces de la Ronda Norte de Valencia (CV-30) con las Avenidas Maestro Rodrigo y Cortes Valencianas (T.M. de Valencia y Burjassot)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MOLINA JOTEL, VICTOR  
**Fecha de defensa:** 30/10/2007
- 115 Título del trabajo:** LA INGENIERÍA CIVIL EN ESPAÑA Y SU INTEGRACIÓN EN EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR: UN MODELO CURRICULAR ADAPTADO A LAS NECESIDADES DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ROMERO ARIZA, EMANUEL  
**Fecha de defensa:** 25/10/2007
- 116 Título del trabajo:** Proyecto de acondicionamiento de la carretera VV-1083 de Gandia a Barx. Tramo barranco de Baniopa a la Drova T.M. Gandía (Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MOYA SORIANO, JOSE  
**Fecha de defensa:** 12/07/2007
- 117 Título del trabajo:** Proyecto de urbanización de la U.E.-2 del sector "Molí d'Animeta" en Quart de Poblet (Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , DIAZ MUÑIZ, RUBEN  
**Fecha de defensa:** 10/07/2007
- 118 Título del trabajo:** Proyecto de urbanización del sector PP-33 "Bulevar 3" en el T.M. de La Villajoyosa (Alicante)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BADAL RODRIGUEZ, HECTOR  
**Fecha de defensa:** 03/05/2007
- 119 Título del trabajo:** Anteproyecto y estudio económico-financiero de la concesión de obra pública del aparcamiento subterráneo para vehículos en el subsuelo de la calle Padre Tomás de Montañana en Valencia.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



**Alumno/a:** , ROMERO ROMERO, ROSA MARIA  
**Fecha de defensa:** 22/03/2007

- 120 Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN DE LAS NECESIDADES DEL PROMOTOR EN EL PROCESO PROYECTO - CONSTRUCCIÓN: DEFINICIÓN INICIAL  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ALSHUBBAK, ALI M M  
**Fecha de defensa:** 04/12/2006
- 121 Título del trabajo:** LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN COMO ESTRATEGIA COMPETITIVA EN LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS. APLICACIÓN DE LAS NORMAS UNE 166000  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CORREA BECERRA, CHRISTIAN LUIS  
**Fecha de defensa:** 31/10/2006
- 122 Título del trabajo:** "CONTROL DE COSTES EN LA CONSTRUCCIÓN APLICACIÓN DEL PROGRAMA PRESTO EN UNA PYME VALENCIANA"  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BARGUES GARRIDO, JUAN MANUEL  
**Fecha de defensa:** 27/10/2006
- 123 Título del trabajo:** Proyecto de urbanización del sector Residencial Terciario R-6 en Lorca (Murcia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ABADIA MARTINEZ, BERNARDO  
**Fecha de defensa:** 28/09/2006
- 124 Título del trabajo:** Proyecto de mejora de la intersección de las carreteras CV-35 y CV-390: acceso a Tuéjar (Valencia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FEBRE LOPEZ, PEDRO RAMON  
**Fecha de defensa:** 27/09/2006
- 125 Título del trabajo:** Implantación de un sistema integrado de gestión de calidad y medio ambiente según normas UNE-EN ISO 9001 y 14001 en una empresa dedicada a la construcción de obras y servicios de jardinería ubicada en Paterna (Valencia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BRAVO VALENCIA, MARTA  
**Fecha de defensa:** 25/09/2006
- 126 Título del trabajo:** Proyecto de urbanización de la calle de la Rosas y la avenida de Germanías en Manises ( provincia de Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CASTIBLANQUES VALVERDE, JOSE RUBEN  
**Fecha de defensa:** 19/07/2006



- 127** **Título del trabajo:** Proyecto de avenida urbana entre el vial internúcleos y el polígono industrial Sepes, en el término municipal de Sagunto (Valencia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CASTELBLANQUE FERNANDEZ, NADIA  
**Fecha de defensa:** 15/06/2006
- 128** **Título del trabajo:** Proyecto de remodelación del enlace de la A-7 con la CV-370 (T.M. Manises, Valencia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PEREZ GONZALEZ, JUAN JOSE  
**Fecha de defensa:** 14/06/2006
- 129** **Título del trabajo:** El mercado de la vivienda en España: un modelo de predicción y simulación  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Garzón Serrano, Olga Patricia  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 07/04/2006  
**Mención de calidad:** No
- 130** **Título del trabajo:** Proyecto de acondicionamiento de plataforma y mejora de la seguridad vial de la carretera N-340, del PK 1034 + 800 al PK 1037 + 300 (Castellón)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MOYA BENEDICTO, ANA BELEN  
**Fecha de defensa:** 06/04/2006
- 131** **Título del trabajo:** Proyecto de balsa de riego en el paraje " El Cacho" en el t.m. de Casinos (Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LLUCH PEÑALVER, JUAN  
**Fecha de defensa:** 22/03/2006
- 132** **Título del trabajo:** Proyecto de ronda sur de Sant Joan de L'Enova en la carretera CV-561 (Provincia de Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FUENTES VIDAL, TERESA  
**Fecha de defensa:** 22/03/2006
- 133** **Título del trabajo:** Proyecto de urbanización de la unidad de actuación nº 1 de Alberique (Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VILLALBA ABRIL, JUAN MIGUEL  
**Fecha de defensa:** 09/02/2006
- 134** **Título del trabajo:** Proyecto de carretera (LR-426) entre las poblaciones de Tricio y Arenzana de Arriba en la Comunidad Autónoma de La Rioja  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



**Alumno/a:** , ITURRIAGA ACHA, JON  
**Fecha de defensa:** 26/01/2006

- 135 Título del trabajo:** Proyecto de urbanización del sector 1 "Polígono residencial sur" de Teruel  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , JULIAN GARCIA, ANGEL IGNACIO  
**Fecha de defensa:** 25/01/2006
- 136 Título del trabajo:** MARCO TEÓRICO Y ESTADO DEL CONOCIMIENTO DE LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL: EVOLUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN APLICADA AL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CARVAJAL PELAEZ, GLORIA ISABEL  
**Fecha de defensa:** 20/10/2005
- 137 Título del trabajo:** Proyecto de urbanización "Alameda Riu Magre" en C/ Ronda Malecón (Carlet, provincia de Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ALAMA FAUBEL, JOSEP MARIA  
**Fecha de defensa:** 13/10/2005
- 138 Título del trabajo:** Colaboración en la redacción de los proyectos: "Colector de recogida de aguas pluviales en el T.M. de las Torres de Cotillas (Murcia)", "Senda Marítima en cabo de Palos T.M. Cartagena (Murcia)" y otros trabajos  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , AGUDO JUAN, ADELARDO  
**Fecha de defensa:** 29/09/2005
- 139 Título del trabajo:** Proyecto de variante de El Ballestero en la carretera CM-3133, P.K. 25+000 al 28+000 (Albacete)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARCIA HEREDIA, LUCAS  
**Fecha de defensa:** 29/09/2005
- 140 Título del trabajo:** Proyecto de urbanización de la calle Chera y adyacentes en la ciudad de Valencia  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CABALLER CATALA, FRANCISCO  
**Fecha de defensa:** 22/09/2005
- 141 Título del trabajo:** Proyecto de impulsión y depósito de acumulación de las aguas procedentes del tratamiento terciario de la EDAR de Alcoy (Alicante)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LAPUENTE OJEDA, ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 22/09/2005



- 142 Título del trabajo:** Proyecto de "Acondicionamiento y refuerzo de firme de la carretera CV-675, del P.K. 7+960 al P.K. 9+234 (T.M. de Gandía)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LAFONT CASTRO, FELIX  
**Fecha de defensa:** 08/09/2005
- 143 Título del trabajo:** Eficiencia de los proyectos desarrollos.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BAXANT, AMBROZ  
**Fecha de defensa:** 28/02/2005
- 144 Título del trabajo:** Estudios económicos para la licitación de obras en una empresa constructora: Aplicación a un caso concreto en la empresa francesa Levaux y comparación con el sistema español.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SAFON MAIQUES, MARIA TERESA  
**Fecha de defensa:** 16/12/2004
- 145 Título del trabajo:** Proyecto de red de alcantarillado de aguas pluviales en la zona urbana de la playa de Chilches, T.M. de Chilches (Castellón).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MONTES UNANUE, BEATRIZ  
**Fecha de defensa:** 24/11/2004
- 146 Título del trabajo:** Proyecto de carretera de circunvalación norte del núcleo urbano de Burriana, entre las carreteras CV-18 y CV-1850, en el T.M. de Burriana (Castellón).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARCIA ALCANTARILLA, LUCIA OLAYA  
**Fecha de defensa:** 27/10/2004
- 147 Título del trabajo:** METODOLOGÍA PARA LA GESTIÓN DE LAS OBRAS DE DRAGADO PARA EL MANTENIMIENTO DE CALADOS EN LOS PUERTOS NO DECLARADOS DE INTERÉS GENERAL DEL ESTADO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SANZ BENLLOCH, MARIA AMALIA  
**Fecha de defensa:** 18/10/2004
- 148 Título del trabajo:** Proyecto de la línea ferroviaria de alta velocidad Medina del Campo-Salamanca, del P.K. 10+000 al P.K. 13+000 (1ª Fase). T.M. de El Campillo ( Valladolid).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MIRALLES FERRER, LORENZO  
**Fecha de defensa:** 30/09/2004



- 149 Título del trabajo:** Colaboración en la dirección de la obra de la Ronda de San Joan de Moró (Castellón).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BELTRAN ALBEROLA, FEDERICO  
**Fecha de defensa:** 08/10/2003
- 150 Título del trabajo:** Colaboración en los trabajos de vigilancia y control de las obras de construcción del colector en la N-340, del PK 844+890 al PK 846+330, en el T.M. de Xàtiva (Valencia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARTINEZ CASANOVA, MARIA BEGOÑA  
**Fecha de defensa:** 03/10/2003
- 151 Título del trabajo:** Colaboración en la licitación de la obra " Nuevo puente sobre el río Gorgos en Gata de Gorgos" (Alicante) y otros trabajos.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SLEATH CERVERA, JOSE MIGUEL  
**Fecha de defensa:** 29/09/2003
- 152 Título del trabajo:** Colaboración en seguridad y salud en las obras de conservación, reparación y mejora de carreteras de titularidad provincial de Valencia y otras obras.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , RUEDA PITARQUE, OSCAR  
**Fecha de defensa:** 29/09/2003
- 153 Título del trabajo:** Colaboración en la obra de prolongación del encauzamiento del barranco de Carraixet, tramo entre Bétera y el sifón de Rascaña, 1ª fase (Valencia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FERNANDEZ KLETT, MARIA GABRIELA  
**Fecha de defensa:** 17/07/2003
- 154 Título del trabajo:** Proyecto de nave industrial con sus obras de atraque y abrigo en el Puerto de Burriana (Castellón).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARCIA LOPEZ, EDUARDO  
**Fecha de defensa:** 03/06/2003
- 155 Título del trabajo:** Proyecto de construcción de muelle para embarcaciones de trasmallo y urbanización de zona de servicio adyacente en el puerto de Cullera (Valencia),  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BAYARRI CEBRIAN, FRANCISCO JOSE  
**Fecha de defensa:** 27/05/2003
- 156 Título del trabajo:** Proyecto de acondicionamiento y refuerzo de firme de la CV-675. Tramo del P.K. 9+305 al P.K. 9+789. T.M. de Gandía (Valencia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BARBERA NAHARRO, SARA  
**Fecha de defensa:** 10/04/2003

- 157 Título del trabajo:** Proyecto de estación de servicio en la CN-301, Autovia de Albacete-Murcia P.K. 322,5 en Hellin (Albacete).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SANCHEZ SACRISTAN, ROMUALDO  
**Fecha de defensa:** 11/02/2003
- 158 Título del trabajo:** Proyecto de conexión de la N-234 con la N-340 por Petrés. Mejora de los accesos a Petrés (Valencia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PASTOR CANTIZANO, RAFAEL  
**Fecha de defensa:** 14/01/2003
- 159 Título del trabajo:** Proyecto de mejora de la seguridad vial y acondicionamiento de la intersección entre las carreteras A-1210 y A-1211. Tardienta (Husca).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CASTRO PEREZ, MONICA  
**Fecha de defensa:** 14/11/2002
- 160 Título del trabajo:** Proyecto de construcción del "Acondicionamiento de la carretera CV-35 entre los P.K. 58+900 y 62+100 T.M. Domeño (Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ANDRES GALLENT, MARIA JESUS  
**Fecha de defensa:** 24/09/2002
- 161 Título del trabajo:** Proyecto de urbanización Sector 9 junto Fuenfresca (Teruel)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VILLAMON ABRIL, JESUS  
**Fecha de defensa:** 11/09/2002
- 162 Título del trabajo:** Colaboración en el control de las obras del enlace de Sagunto Norte, traslado de la estación de peaje de Pucol y tercer carril entre los PPKK 471 y 480 de la autopista A-7 (Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , TIRADO CALVO, ISABEL  
**Fecha de defensa:** 11/09/2002
- 163 Título del trabajo:** Colaboración en la ejecución de las obras de reordenación de los accesos a los sectores 12, 13 y 15 del P.G.O.U. de Ribarroja de Turia (Valencia) en la VV-6115 y urbanización del sector 13.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CHOVA ARGUDO, JULIO CESAR  
**Fecha de defensa:** 30/07/2002



- 164 Título del trabajo:** Metodología para la preparación de ofertas técnicas en una empresa constructora, un caso práctico: "Ramal de acceso ferroviario a Torrent y Nueva Estación (Valencia)".  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GALVEZ MOMPO, MANUEL  
**Fecha de defensa:** 26/06/2002
- 165 Título del trabajo:** Urbanización del entorno de la estación y de la línea de RENFE Sagunto-Calatayud en el término Municipal de Segorbe (Castellón).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LOPEZ GARCIA, MARIA ANTONIA  
**Fecha de defensa:** 17/06/2002
- 166 Título del trabajo:** Colaboración en la redacción de los proyectos de urbanización 07.UE.T y 14 UE.T del P.G.O.U. de Castellón, del proyecto de Ecoparque Grande de Cullera, y otros trabajos.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , UREÑA VAQUERO, JOSE VICENTE  
**Fecha de defensa:** 17/06/2002
- 167 Título del trabajo:** Colaboración en la redacción del proyecto: "Nuevo puente sobre el río Segura en la ciudad de Murcia" y otros.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARTINEZ RAMIREZ, FRANCISCO  
**Fecha de defensa:** 17/06/2002
- 168 Título del trabajo:** Seguridad y salud en las obras de urbanización de la unidad de ejecución plan parcial "Orriols" PRR-3 en Valencia.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , YUSTE BENITO, VICTOR MANUEL  
**Fecha de defensa:** 05/06/2002
- 169 Título del trabajo:** Colaboración con la Dirección de Obra de la obra: ronda norte de Valencia. Tramo Paterna - Maestro Rodrigo.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GONZALEZ MELIA, EDUARDO  
**Fecha de defensa:** 07/05/2002
- 170 Título del trabajo:** Desarrollo de aplicación informática para la gestión, control de costes y análisis de obra en una empresa constructora.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MORENO IBAÑEZ, JUAN RAMON  
**Fecha de defensa:** 30/04/2002





- 171** **Título del trabajo:** Colaboración en la ejecución de las obras de urbanización del sector Clot en Pego (Alicante)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SIRERA FRANCES, ELOY  
**Fecha de defensa:** 08/02/2002
- 172** **Título del trabajo:** Colaboración en el seguimiento y control de ejecución de la obra "Variante de la Poble Llarga de la carretera CV-41 entre los P.K. 11 y 14".  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GOMEZ-ZURDO MORENO, EVA  
**Fecha de defensa:** 28/11/2001
- 173** **Título del trabajo:** Colaboración en la asistencia técnica en la obra: "Acondicionamiento de la carretera CV-35 (antigua C-234), entre los PK 58 y 68 de Losa-Chelva (Valencia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BERNAT GARCIA, EMILIO  
**Fecha de defensa:** 14/11/2001
- 174** **Título del trabajo:** Ampliación de la EDAR de Castellón (2ª Fase). Mantenimiento del servicio durante la construcción. Trabajos de colaboración con la dirección de obra.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FERNANDEZ PALOP, ANA  
**Fecha de defensa:** 27/09/2001
- 175** **Título del trabajo:** Trabajos realizados en la empresa Elecnor S.A.: redacción de proyectos de urbanización y ejecución de obras de urbanización.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARCIA RICART, CONSUELO  
**Fecha de defensa:** 03/10/2000
- 176** **Título del trabajo:** Estudio de impacto ambiental del proyecto básico de "Mejora de la seguridad vial de la carretera CV-16. Tramo: N-340 a CV-160. Castelló-Sant Joan de Moró.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SANZ BENLLOCH, MARIA AMALIA  
**Fecha de defensa:** 25/09/2000
- 177** **Título del trabajo:** Corrección del impacto ambiental de la obra: ronda norte de Valencia. Tramo Paterna-Maestro Rodrigo.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GONZALEZ MELIA, EDUARDO  
**Fecha de defensa:** 06/09/2000
- 178** **Título del trabajo:** Control y vigilancia de las obras de mejora de la seguridad vial en la CV-300; PK 3+530 (T.M. Almacera) y PK 5+300 (T.M. Valencia).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LLORET ROIG, GEMA  
**Fecha de defensa:** 04/07/2000

- 179 Título del trabajo:** Trabajos realizados en Dragados Construcción, P.O. S.A.en la prolongación del muelle sur del Puerto de Valencia.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , DOMINGO NEBOT, FRANCISCO-JOSE  
**Fecha de defensa:** 15/05/2000
- 180 Título del trabajo:** Vigilancia y control en la obra de "Nuevo puente sobre el rio Xúquer en Cullera".  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VICENTE VIÑAS, VICTOR  
**Fecha de defensa:** 17/04/2000
- 181 Título del trabajo:** Control y vigilancia de la obra de desdoblamiento de la carretera de La Gombalda (tramo N-221-Massamagrell).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , OLLER LUQUE, SALVADOR  
**Fecha de defensa:** 27/03/2000
- 182 Título del trabajo:** Diseño geométrico de carreteras asistido por ordenador: su aplicación práctica en la redacción de proyectos.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GONZALEZ ZAHONERO, ALBERTO  
**Fecha de defensa:** 21/03/2000
- 183 Título del trabajo:** Trazado de carreteras asistido por ordenador: aplicación del programa Ispol.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MURCIANO BRONCHAL, JAVIER  
**Fecha de defensa:** 07/03/2000
- 184 Título del trabajo:** Trabajos realizados durante la construcción del polígono industrial S-12 del PGOU de Ribarroja del Túria.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , JUAN DOLZ, FERNANDO  
**Fecha de defensa:** 25/02/2000
- 185 Título del trabajo:** Trabajos realizados en la empresa Necso durante la ejecución de las piscinas y complejo deportivo en Blanca Dona (Ibiza).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , RODRIGUEZ ESCUDERO, BERNABE  
**Fecha de defensa:** 28/10/1999



- 186** **Título del trabajo:** Trabajos realizados en la empresa Construccions Avui S.L. durante la ejecución de nave industrial en el polígono industrial Camp Llong (Balaguer).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MASES GRAU, JOAN MIQUEL  
**Fecha de defensa:** 18/10/1999
- 187** **Título del trabajo:** Colab. en asistencia técnica para coordinac. de seguridad y salud en obras de conservac. de carreteras de titularidad prov. de las demarcaciones Buñol,Alzira...  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , HERRERA LEAL, IGNACIO  
**Fecha de defensa:** 02/06/1999
- 188** **Título del trabajo:** Redacción de Estudios y Proyectos en el Área de carreteras y urbanizaciones de la empresa IVA-LEYING, S.A.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ARGILES MARTINEZ, ALFREDO  
**Fecha de defensa:** 26/02/1999
- 189** **Título del trabajo:** Urbanización del Polígono único del Plan Parcial de uso residencial en Loriguilla.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ANDRES GALLENT, MARIA JESUS  
**Fecha de defensa:** 21/07/1997
- 190** **Título del trabajo:** Construcción de la estación de Colón. Línea nº 5 -F.G.V. (Metro de Valencia)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Grado  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , NIETO CABRERA, JESUS-ANGEL  
**Fecha de defensa:** 14/07/1997

### Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Jaime Jiménez Ayala; Eugenio Pellicer Armiñana. ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE OBRAS I. Tirant Lo Banch, 2015. ISBN 978-84-9119-156-8  
**Tipo de soporte:** Libro
- 2** Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras; Joaquín Catalá Alís. Gestión de obras. Politechnika Warszawska, 2008. ISBN 83-89780-59-3  
**Tipo de soporte:** Libro
- 3** Eugenio Pellicer Armiñana; GLORIA ISABEL CARVAJAL PELÁEZ. Gestión de la calidad y de la seguridad y salud en la construcción. Warsaw University of Technology, 2006. ISBN 83-89780-42-9  
**Tipo de soporte:** Libro
- 4** Eugenio Pellicer Armiñana. Gestión de proyectos. Universidad Politécnica de Valencia, 2005. ISBN 84-689-4862-5  
**Tipo de soporte:** Libro



- 5** Eugenio Pellicer Armiñana; María Amalia Sanz Benlloch; Joaquín Catalá Alís. El proceso proyecto-construcción. Universidad Politécnica de Valencia, 2004. ISBN 84-9705-533-0  
**Tipo de soporte:** Libro
- 6** María Amalia Sanz Benlloch; Miguel Mondría García; Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. Valoración de obras de ingeniería civil. Universidad Politécnica de Valencia, 2004. ISBN 84-9705-551-9  
**Tipo de soporte:** Libro
- 7** Eugenio Pellicer Armiñana. El control de gestión en las empresas consultoras de ingeniería. Universidad Politécnica de Valencia, 2001. ISBN 84-9705-033-9  
**Tipo de soporte:** Libro
- 8** Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís; María Amalia Sanz Benlloch. Apuntes de proyectos de ingeniería civil. Universidad Politécnica de Valencia, 2000. ISBN @2000490  
**Tipo de soporte:** Libro
- 9** Joaquín Catalá Alís; Eugenio Pellicer Armiñana. Prontuario de la investigación científica. Universidad Politécnica de Valencia, 2000. ISBN @20004032  
**Tipo de soporte:** Libro
- 10** María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. Valoración de obras de ingeniería civil. Universidad Politécnica de Valencia, 2000. ISBN @2000372  
**Tipo de soporte:** Libro
- 11** Joaquín Catalá Alís; Eugenio Pellicer Armiñana. Control de costes en la construcción. Universidad Politécnica de Valencia, 1999. ISBN 84-7721-821-8  
**Tipo de soporte:** Libro
- 12** Joaquín Catalá Alís; Eugenio Pellicer Armiñana. Apuntes de proyectos de ingeniería civil. Desconocido, 1998. ISBN @162  
**Tipo de soporte:** Libro
- 13** Ignacio Andrés Doménech; Eugenio Pellicer Armiñana; Ana Rivas; José María Coronado Tordesillas. El aprendizaje basado en proyectos en las Escuelas de Caminos de España. El aprendizaje basado en proyectos. Una experiencia piloto en la Escuela de Caminos de Valencia. 2, pp. 21 - 34. Editorial Universitat Politècnica de València, 2021. ISBN 9788490486474  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 14** Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. Gestión de recursos. Organización y gestión de proyectos y obras. 2, pp. 13 - 44. Mc Graw Hill / Interamericana de España, 2006. ISBN 978-84-481-5641  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 15** Eugenio Pellicer Armiñana; José Bernardo Serón Gáñez. El proyecto de construcción: planos. Organización y gestión de proyectos y obras. 10, pp. 241 - 266. Mc Graw Hill / Interamericana de España, 2006. ISBN 978-84-481-5641  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 16** Eugenio Pellicer Armiñana. El proyecto de construcción: pliego de prescripciones técnicas particulares. Organización y gestión de proyectos y obras. 11, pp. 267 - 292. Mc Graw Hill / Interamericana de España, 2006. ISBN 978-84-481-5641  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros



- 17** Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. El proyecto de construcción: mediciones y presupuestos. Organización y gestión de proyectos y obras. 12, pp. 293 - 328. Mc Graw Hill / Interamericana de España, 2006. ISBN 978-84-481-5641  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 18** MARÍA ESTHER GÓMEZ MARTÍN; Ester Giménez Carbó; Ignacio Andrés Doménech; Eugenio Pellicer Armiñana. Boosting the sustainability development goals in a civil engineering bachelor degree program. International Journal of Sustainability in Higher Education. 22, pp. 125 - 145. 2021. ISSN 1467-6370. DOI: 10.1108/IJSHE-02-2021-0065  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 19** Cristina Torres Machí; Eugenio Pellicer Armiñana; Miguel Picornell Tronch; Víctor Yepes Piqueras. Impact of the Economic Crisis in Construction: A Perspective from Graduate Students. Procedia - Social and Behavioral Sciences. 89, pp. 640 - 645. 2013. ISSN 1877-0428. DOI: 10.1016/j.sbspro.2013.08.908  
**Tipo de soporte:** Artículo/s
- 20** Cristina Torres Machí; Víctor Yepes Piqueras; Julián Alcalá González; Eugenio Pellicer Armiñana. Integración de investigación y docencia de posgrado a través del diseño eficiente de estructuras. Modelling in Science Education and Learning. 6, pp. 89 - 100. 2013. ISSN 1988-3145  
**Tipo de soporte:** Artículo/s

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Incorporación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el plan de estudios del Grado en Ingeniería Civil. (PIME/19-20/159)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/08/2021
- 2** **Título del proyecto:** Incorporación del Aprendizaje Basado en Proyectos en el Grado en Ingeniería de Obras Públicas (PIME/19-20/149)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/08/2021
- 3** **Título del proyecto:** Simulación de Experiencias Profesionales en las Fases de Diseño, Contratación y Construcción del Ciclo de Vida de la Infraestructura mediante el Aprendizaje Basado en Proyectos (PIME/18-19/84)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 31/08/2021
- 4** **Título del proyecto:** Incorporación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el plan de estudios del Grado en Ingeniería Civil. (PIME/19-20/159)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020
- 5** **Título del proyecto:** Incorporación del Aprendizaje Basado en Proyectos en el Grado en Ingeniería de Obras Públicas (PIME/19-20/149)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020
- 6** **Título del proyecto:** Simulación de Experiencias Profesionales en las Fases de Diseño, Contratación y Construcción del Ciclo de Vida de la Infraestructura mediante el Aprendizaje Basado en Proyectos (PIME/18-19/84)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 31/08/2020
- 7** **Título del proyecto:** Excelencia e Innovación en el proceso de aprendizaje del proceso proyecto-construcción en la Ingeniería Civil (EXCELCON)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 31/08/2019

- 8 Título del proyecto:** Simulación de Experiencias Profesionales en las Fases de Diseño, Contratación y Construcción del Ciclo de Vida de la Infraestructura mediante el Aprendizaje Basado en Proyectos (B84/18)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 31/08/2019
- 9 Título del proyecto:** Excelencia e Innovación en el proceso de aprendizaje del proceso proyecto-construcción en la Ingeniería Civil (EXCELCON)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 31/08/2018
- 10 Título del proyecto:** Excelencia e Innovación en el proceso de aprendizaje del proceso proyecto-construcción en la Ingeniería Civil (EXCELCON)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2016 - 31/08/2017
- 11 Título del proyecto:** Excelencia e Innovación en el proceso de aprendizaje del proceso proyecto-construcción en la Ingeniería Civil (EXCELCON)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 31/08/2016
- 12 Título del proyecto:** Excelencia e Innovación en el proceso de aprendizaje del proceso proyecto-construcción en la Ingeniería Civil (EXCELCON)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/08/2015
- 13 Título del proyecto:** Excelencia e Innovación en el proceso de aprendizaje del proceso proyecto-construcción en la Ingeniería Civil (EXCELCON)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2013 - 31/08/2014
- 14 Título del proyecto:** El estudio de caso basado en un proyecto constructivo como estrategia didáctica y de coordinación de competencias específicas y genéricas entre asignaturas de posgrado en gestión de la construcción (B01/12)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 31/08/2013
- 15 Título del proyecto:** Excelencia e Innovación en el proceso de aprendizaje del proceso proyecto-construcción en la Ingeniería Civil (EXCELCON)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 31/08/2013
- 16 Título del proyecto:** Excelencia e Innovación en el proceso de aprendizaje del proceso proyecto-construcción en la Ingeniería Civil (EXCELCON)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2011 - 31/08/2012
- 17 Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (PACE)
- 18 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente (PACE)
- 19 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente UPV

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** 8th International Conference on Innovation, Documentation and Education (INNODOCT 2020)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de presentación:** 13/11/2020  
Incorporación del Aprendizaje Basado en Proyectos en el Grado en Ingeniería de Obras Públicas: contexto, limitaciones y oportunidades. pp. null - null. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-873-7
- 2** **Nombre del evento:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de presentación:** 09/07/2020  
Simulation of professional experiences in the design, procurement and construction phases through project-based learning. pp. 2174 - 2184. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO), ISSN 978-84-09-21128-9
- 3** **Nombre del evento:** 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2018)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 07/03/2018  
ASSESSMENT OF KNOWLEDGE ACQUISITION OF □GOOD PRACTICES□ IN PROJECT MANAGEMENT AND ITS INFLUENCE IN THE ACHIEVEMENT OF PROJECT SUCCESS. pp. 5762 - 5768. IATED, ISSN 978-84-697-9480-7
- 4** **Nombre del evento:** 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2018)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 07/03/2018  
TEACHING INFRASTRUCTURE MAINTENANCE MANAGEMENT THROUGH INTERDEPARTMENTAL COLLABORATIONS. pp. 5802 - 5808. IATED, ISSN 978-84-697-9480-7
- 5** **Nombre del evento:** 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 09/03/2016  
ACQUISITION OF COMPETENCES IN A MASTER DEGREE IN CONSTRUCTION MANAGEMENT. pp. 718 - 727. IATED Digital Library, ISSN 978-84-608-5617-7
- 6** **Nombre del evento:** 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 09/03/2016  
INTEGRATION OF TRANSVERSAL COMPETENCES ACQUISITION IN A MASTER COURSE IN PROJECT MANAGEMENT. pp. 621 - 627. IATED Digital Library, ISSN 978-84-608-5617-7
- 7** **Nombre del evento:** 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de presentación:** 04/03/2015  
Comparative study of employability between Spanish and French students in civil engineering. pp. 5060 - 5067. IATED, ISSN 978-84-606-5763-7
- 8** **Nombre del evento:** 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de presentación:** 04/03/2015



International collaboration through a postgraduate European master degree in construction project management. pp. 5679 - 5685. IATED, ISSN 978-84-606-5763-7

- 9** **Nombre del evento:** 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de presentación:** 04/03/2015  
Students' guide as a reference for a common case study in a master degree in construction management. pp. 4850 - 4857. IATED, ISSN 978-84-606-5763-7
- 10** **Nombre del evento:** 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de presentación:** 04/03/2015  
Teaching and learning methodologies applied to a postgraduate European master degree in construction project management. pp. 5478 - 5488. IATED, ISSN 978-84-606-5763-7
- 11** **Nombre del evento:** 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de presentación:** 04/03/2015  
Teaching occupational risk prevention for undergraduate courses in civil engineering. pp. 4971 - 4976. IATED, ISSN 978-84-606-5763-7
- 12** **Nombre del evento:** 9th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2015)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de presentación:** 04/03/2015  
The Last Planner System of construction planning and control as a teaching and learning tool. pp. 4877 - 4884. IATED, ISSN 978-84-606-5763-7
- 13** **Nombre del evento:** 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 12/03/2014  
A portfolio approach to a M.Sc. degree in construction management using a common project. pp. 2020 - 2029. IATED, ISSN 978-84-616-8412-0
- 14** **Nombre del evento:** 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 12/03/2014  
Development of a handbook on construction management from a European perspective. pp. 2748 - 2755. IATED, ISSN 978-84-616-8412-0
- 15** **Nombre del evento:** 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 12/03/2014  
Postgraduate European common studies in construction management. pp. 2639 - 2646. IATED, ISSN 978-84-616-8412-0
- 16** **Nombre del evento:** 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 12/03/2014  
Strategic evaluation of a M.Sc. degree in construction management: A faculty vs. students comparison. pp. 1974 - 1984. IATED, ISSN 978-84-616-8412-0





- 17 Nombre del evento:** 2º Congreso Nacional sobre la Enseñanza de las Matemáticas en Ingeniería de Edificación (EMIE)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 19/07/2013  
Optimización en la gestión de activos. Aplicación al mantenimiento de múltiples estructuras de edificación. pp. 323 - 332. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-8363-992-4
- 18 Nombre del evento:** 7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de presentación:** 06/03/2013  
A course in civil engineering projects adapted to ABET's accreditation. pp. 6554 - 6561. IATED  
<http://library.iated.org/publications/inted2013> , ISSN 978-84-616-2661-8
- 19 Nombre del evento:** CY-ICER 2013. 2nd Cyprus International Conference on Educational Research  
**Ciudad de celebración:** Lefkosa, Cyprus,  
**Fecha de presentación:** 15/02/2013  
Impact of the economic crisis in the construction industry from the perspective of graduate students. pp. 640 - 645. Elsevier, ISSN 1877-0428
- 20 Nombre del evento:** IX Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES 2012)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de presentación:** 01/02/2013  
El estudio de caso como estrategia didáctica y de coordinación de competencias entre asignaturas de un posgrado de gestión en ingeniería civil. pp. 220 - 220. Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC) ; Universidad de Granada, ISSN 978-84-695-6734-0
- 21 Nombre del evento:** IX Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES 2012)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de presentación:** 01/02/2013  
Excelencia e innovación en el proceso de aprendizaje del proceso proyecto-construcción en la ingeniería civil. pp. 249 - 249. Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC) ; Universidad de Granada, ISSN 978-84-695-6734-0
- 22 Nombre del evento:** III Jornadas de Modelización Matemática  
**Ciudad de celebración:** Gandia,  
**Fecha de presentación:** 08/06/2012  
Optimización heurística de estructuras de hormigón armado de alta resistencia.. pp. 1 - 9. Modelling in Science Education and Learning, ISSN 1988-3145
- 23 Nombre del evento:** INTED 2012 CD Proceedings  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de presentación:** 05/03/2012  
Gaps that impede construction graduates entering the Spanish labour market. pp. 5616 - 5625. IATED, ISSN 978-84-615-5563-5
- 24 Nombre del evento:** INTED 2012 CD Proceedings  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de presentación:** 05/03/2012  
Motivation of postgraduate students enrolled in a master degree in construction management. pp. 5626 - 5633. IATED, ISSN 978-84-615-5563-5



- 25 Nombre del evento:** INTED 2012 CD Proceedings  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de presentación:** 05/03/2012  
Strategic analysis applied to a master degree in construction management: A view from the faculty.. pp. 5607 - 5615. IATED, ISSN 978-84-615-5563-5
- 26 Nombre del evento:** IV Encuentro Latinoamericano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2011)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Chile, Chile,  
**Fecha de presentación:** 04/10/2011  
An evaluation of an international academic exchange programme in construction management. pp. 68 - 68. Pontificia Universidad Católica de Chile, ISSN 978-956-14-1216-3
- 27 Nombre del evento:** INTED 2011. 5TH EDITION  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA,  
**Fecha de presentación:** 07/03/2011  
An explanatory analysis of construction engineering and management syllabuses at postgraduate level. pp. 5183 - 5192. IATED, ISSN 978-84-614-7423-3
- 28 Nombre del evento:** INTED 2011. 5TH EDITION  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA,  
**Fecha de presentación:** 07/03/2011  
Case study as an academic innovation in a construction management program: A multivariate analysis. pp. 6481 - 6481. IATED, ISSN 978-84-614-7423-3
- 29 Nombre del evento:** INTED 2011. 5TH EDITION  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA,  
**Fecha de presentación:** 07/03/2011  
Occupational safety and health in construction: Some international experiences on education and training. pp. 6530 - 6536. IATED, ISSN 978-84-614-7423-3
- 30 Nombre del evento:** XVII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 18/09/2009  
La prevención de riesgos laborales en las enseñanzas de ingeniería: competencias y requisitos para la verificación de los títulos que habilitan para el desempeño de profesiones reguladas. pp. 1 - 9. ETSI Diseño. Universidad de Valencia., ISSN 978-84-613-4616-5
- 31 Nombre del evento:** International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2009)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de presentación:** 01/07/2009  
Developing learning manuals for European construction project managers. pp. 2374 - 2384. IATED, ISSN 978-84-612-9802-0
- 32 Nombre del evento:** International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 03/03/2008  
Designing a Library for Construction Managers through European Cooperation. pp. 1 - 9. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-612-0192-1



- 33 Nombre del evento:** International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 03/03/2008  
Professional competences in civil engineering: Significance of the managerial education. pp. 1 - 10. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-612-0192-1
- 34 Nombre del evento:** I Encuentro Internacional de Enseñanza de la Ingeniería Civil  
**Ciudad de celebración:** Ciudad Real, España,  
**Fecha de presentación:** 20/09/2003  
Adaptación de objetivos, metodología docente y evaluación en la asignatura Proyectos para las titulaciones de Ingeniería Civil. pp. 144 - 154. Universidad Politécnica de Ciudad Real, ISSN 84-600-9901-6
- 35 Nombre del evento:** I Encuentro Internacional de Enseñanza de la Ingeniería Civil  
**Ciudad de celebración:** Ciudad Real, España,  
**Fecha de presentación:** 20/09/2003  
El papel de las asignaturas del área de Proyectos de Ingeniería en la enseñanza de la seguridad y salud. pp. 111 - 121. Universidad Politécnica de Ciudad Real, ISSN 84-600-9901-6
- 36 Nombre del evento:** I Encuentro Internacional de Enseñanza de la Ingeniería Civil  
**Ciudad de celebración:** Ciudad Real, España,  
**Fecha de presentación:** 20/09/2003  
Propuesta de mejoras docentes para el Proyecto Final de Carrera en las Escuelas de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. pp. 128 - 138. Universidad Politécnica de Ciudad Real, ISSN 84-600-9901-6

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

**Descripción de la actividad:** Proyecto Europeo "Education and Culture" desarrollado dentro del programa Leonardo da Vinci Proyecto PL/06/B/F/PP/174014: "Common Learning Outcomes for European Managers in Construction" (Clave Específica UPV: 20070479). El proyecto es conjunto con la University of Salford (Reino Unido) y la Warsaw University of Technology (Polonia) = 490 horas de dedicación

**Ciudad de realización:** DESCONOCIDO, Desconocido

**Entidad organizadora:** DESCONOCIDO

**Tipo de entidad:** DESCONOCIDO

**Fecha de finalización:** 30/09/2008

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Grupo de Gestión del Proceso Proyecto-Construcción - Dpto. De Ingeniería De La Construcción Y De Proyectos De Ingeniería Civil

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1 Nombre del proyecto:** MONITORIZACIÓN Y GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE VÍAS INTERURBANAS MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (INNEST/2021/6)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION

**Fecha de inicio:** 01/06/2021

**Duración:** 2 años - 3 meses - 29 días

**Cuantía total:** 174.979,42 €

**2 Nombre del proyecto:** COMMON LEARNING OUTCOMES FOR EUROPEAN MANAGERS IN CONSTRUCTION, PART V (2019-1-PL01-KA202-064996)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/12/2019

**Duración:** 2 años - 9 meses - 29 días

**Cuantía total:** 43.205 €

**3 Nombre del proyecto:** SISTEMA INTEGRAL DE MANTENIMIENTO EFICIENTE DE PAVIMENTOS URBANOS (RTC-2017-6148-7-AR)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana

**Nº de investigadores/as:** 12

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 01/09/2018

**Duración:** 2 años - 10 meses - 30 días

**Cuantía total:** 168.312,6 €

**4 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y MANTENIMIENTO OPTIMO ROBUSTO Y BASADO EN FIABILIDAD DE PUENTES E INFRAESTRUCTURAS VIARIAS DE ALTA EFICIENCIA SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL BAJO PRESUPUESTOS RESTRICTIVOS (BIA2017-85098-R-AR)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio:** 01/01/2018

**Duración:** 3 años - 8 meses - 29 días

**Cuantía total:** 45.617 €

**5 Nombre del proyecto:** TOMA DE DECISIONES EN LA GESTION DEL CICLO DE VIDA DE PUENTES PRETENSADOS DE ALTA EFICIENCIA SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL BAJO PRESUPUESTOS RESTRICTIVOS (BIA2014-56574-R-AR)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Gonzalez Vidosa; Víctor Yepes Piqueras

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Fecha de inicio:** 01/01/2015

**Duración:** 3 años - 8 meses - 29 días

**Cuantía total:** 41.140 €

**6 Nombre del proyecto:** ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD DE LAS CARRETERAS CONVENCIONALES (TRA2013-42578-P)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfredo García García

**Nº de investigadores/as:** 15

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 91.960 €

**7 Nombre del proyecto:** Safety and Sustainability in Civil Engineering. (2010-3622/001-001)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Bautista Marco Segura

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 13/07/2013

**Duración:** 8 meses - 17 días

**Cuantía total:** 17.417,77 €

**8 Nombre del proyecto:** DESARROLLO E MODELOS DE DISTANCIAS DE VISIBILIDAD DE ADELANTAMIENTO (ACOMP/2012/071)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfredo García García

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA



**Fecha de inicio:** 01/01/2012  
**Cuantía total:** 910 €

**Duración:** 11 meses - 30 días

**9 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE MODELOS DE DISTANCIAS DE VISIBILIDAD DE ADELANTAMIENTO (TRA2010-21736)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfredo García García

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 78.650 €

**10 Nombre del proyecto:** PLANIFICACION DE LA PRODUCCION SIN PERDIDAS (LEAN PRODUCTION) EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION (C/017425/08)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES

**Fecha de inicio:** 08/01/2009

**Cuantía total:** 7.000 €

**11 Nombre del proyecto:** Gestão da segurança e saúde no trabalho na indústria da construção: novas abordagens e benchmarking (309RT0375)

**Entidad de realización:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Calos Torres Formoso

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

CYTED

**Fecha de inicio:** 01/01/2009

**Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 30.000 €

**12 Nombre del proyecto:** ANALISIS DE EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPI) EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION: MODELIZACION DE UNA FUNCIO DE USO. (BIA2007-67794-C02-01-AR07)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Catalá Alís

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

**Fecha de inicio:** 01/10/2007

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 7.260 €

**13 Nombre del proyecto:** COMMON LEARNING OUTCOME FOR EUROPEAN MANAGERS IN CONSTRUCTION (Nº:PL/06/B/F/PP/174014/P3)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana

**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/10/2006  
**Cuantía total:** 47.789,97 €

**Duración:** 1 año - 6 meses

**14 Nombre del proyecto:** MODELO INTEGRADO DE GESTION DE LA INFORMACION EN EL PROCESO PROYECTO-CONSTRUCCION: COGEST IV (2004/36)

**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana

**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE FOMENTO

**Fecha de inicio:** 07/12/2005  
**Cuantía total:** 61.443,67 €

**Duración:** 3 años

**15 Nombre del proyecto:** MODELO DE CUANTIFICACION DE RIESGOS LABORALES EN LA CONSTRUCCION. (BIA2004-06552)

**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana

**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION

**Fecha de inicio:** 13/12/2004  
**Cuantía total:** 44.390 €

**Duración:** 3 años

**16 Nombre del proyecto:** MODELO DE SIMULACION APLICADO AL MERCADO INMOBILIARIO DE LA VIVIENDA EN ESPAÑA (PPI-06-04-5360)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Catalá Alís

**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 10/12/2004  
**Cuantía total:** 12.000 €

**Duración:** 2 años

**17 Nombre del proyecto:** RECOGNITION OF NEEDS AND CREATION OF THE PROFESSIONAL TRAINING IN THE AREA OF PREPARATION AND MANAGEMENT OF INGRASTRUCTURE CONSTRUCTION PROJECTS FINANCED BY THE EUROPEAN UNION (PT/04/PP/02/18/417)

**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana

**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/12/2004  
**Cuantía total:** 25.656 €

**Duración:** 1 año - 7 meses



## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** PRUEBA PILOTO DEL SISTEMA INTEGRAL PARA EL MANTENIMIENTO EFICIENTE DE PAVIMENTOS URBANOS EN EL DISTRITO DE L'ÈIXAMPLE DE LA CIUDAD DE VALENCIA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CPS INFRAESTRUCTURAS MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE SL; PAVASAL EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.  
**Fecha de inicio:** 08/01/2021 **Duración:** 7 meses  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO ENCUENTRO INTERNACIONAL DE LA INGENIERIA CIVIL  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 12/09/2018 **Duración:** 5 meses  
**Cuantía total:** 0 €
- 3** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO EN LA REDACCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS DE SEGURIDAD VIAL 2009-2011 DE LA DEMARCACION DE CARRETERAS DEL ESTADO EN VALENCIA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UTE CPS ING OBRA CIVIL Y MEDIO AMB SL Y EYSER EST Y SERV SA  
**Fecha de inicio:** 30/06/2010 **Duración:** 2 años - 6 meses  
**Cuantía total:** 27.750 €
- 4** **Nombre del proyecto:** GESTION DE RECURSOS Y PROYECTOS EN EL AMBITO DE LA CONSULTORIA DE INGENIERIA CIVIL  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CPS INFRAESTRUCTURAS MOVILIDAD Y MEDIO AMBIENTE SL  
**Fecha de inicio:** 26/01/2010 **Duración:** 8 meses  
**Cuantía total:** 11.200 €
- 5** **Nombre del proyecto:** ASISTENCIA TECNICA DE LA OBRA DE RENOVACION DE ACERAS Y CALZADAS EN DIVERSAS CALLES DEL BARRIO DEL GRAO (VALENCIA)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana





**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
PAVASAL EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.

**Fecha de inicio:** 31/07/2009

**Duración:** 3 meses - 30 días

**Cuantía total:** 8.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** ANALISIS ESTRATEGICO DE LA COMPETITIVIDAD TECNOLOGICA EN I+D+I DE LA EMPRESA BECSA, S.A. , MEDIANTE EL ESTUDIO DE SUS NECESIDADES Y SUS POSIBILIDADES Y ASISTENCIA CONTINUA EN LA DEFINICION, DOCUMENTACION Y DESARROLLO DE SUS PROYECTOS DE I+D+I

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

BECSA, S.A.

**Fecha de inicio:** 01/11/2008

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 49.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** ANALISIS ESTRATEGICO DE LA COMPETITIVIDAD TECNOLOGICA EN I+D+I MEDIANTE EL ESTUDIO DE NECESIDADES Y POSIBILIDADES, Y ASISTENCIA CONTINUA EN LA DEFINICION, DOCUMENTACION Y DESARROLLO DE SUS PROYECTOS DE I+D+I

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenio Pellicer Armiñana

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

LUIS BATALLA, S.A.

**Fecha de inicio:** 31/10/2005

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 74.100 €

## Obras artísticas dirigidas

- 1 Nombre de la exposición:** INVESTIGANDO EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO. Protocol to manage heritage-building interventions using Heritage Building Information Modelling (HBIM)

**Autores/as (p. o. de firma):** Eugenio Pellicer Armiñana

**Foro donde se expone:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación

**Comisario:** No

**Fecha de inicio:** 05/11/2021

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

- 2 Nombre de la exposición:** A Model for Mapping Construction Management:

**Autores/as (p. o. de firma):** Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras; Alejandro J. Ortega Llanera; José Luis Ponz Tienda

**Foro donde se expone:** FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI

**Comisario:** No

**Fecha de inicio:** 04/02/2013

**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

- 3** **Nombre de la exposición:** Model for Continuous Innovation in Companies of the Construction Industry  
**Autores/as (p. o. de firma):** Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras; CHRISTIAN LUIS CORREA BECERRA; Luis Fernando Alarcón Cárdenas  
**Foro donde se expone:** FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI  
**Comisario:** No  
**Fecha de inicio:** 04/02/2013  
**Otros:** Tipo participacion: Colectiva
- 4** **Nombre de la exposición:** A Matrix Algorithm for □Feeding & Work GPRs□ with Splitting Allowed  
**Autores/as (p. o. de firma):** José Luis Ponz Tienda; Javier Benlloch Marco; Carlos Andrés Romano; Eugenio Pellicer Armiñana  
**Foro donde se expone:** FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI  
**Comisario:** No  
**Fecha de inicio:** 04/02/2013  
**Otros:** Tipo participacion: Colectiva
- 5** **Nombre de la exposición:** Benchmarking Test for the Resource Leveling Problem with multiple resources  
**Autores/as (p. o. de firma):** José Luis Ponz Tienda; Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Moreno Flores  
**Foro donde se expone:** FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI  
**Comisario:** No  
**Fecha de inicio:** 04/02/2013  
**Otros:** Tipo participacion: Colectiva
- 6** **Nombre de la exposición:** Fuzzy EVM in Construction Projects  
**Autores/as (p. o. de firma):** José Luis Ponz Tienda; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras  
**Foro donde se expone:** FERIA DE VALENCIA. EXCO / CEVISAMA. FMI  
**Comisario:** No  
**Fecha de inicio:** 04/02/2013  
**Otros:** Tipo participacion: Colectiva

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Tatiana García Segura; María Laura Montalban Domingo; María Amalia Sanz Benlloch; Alberto Domingo Cabo; Joaquín Catalá Alís; Eugenio Pellicer Armiñana. Enhancing a Comprehensive View of the Infrastructure Life Cycle through Project-Based Learning. Journal of Civil Engineering Education. 149, pp. 1 - 13. 2023. ISSN 2643-9107. DOI: 10.1061/(ASCE)EI.2643-9115.0000072  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** María Laura Montalban Domingo; Tatiana García Segura; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana; Cristina Torres Machí; Keith Molenaar. Assessing social performance of construction companies in public-works procurement: Data envelopment analysis based on the benefit of the doubt approach. Environmental Impact Assessment Review. 96, pp. 1 - 15. 2022. ISSN 0195-9255. DOI: 10.1016/j.eiar.2022.106844  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 3** Eugenio Pellicer Armiñana. Referentes y Tendencias de la Investigación Aplicada a la Ingeniería de Caminos. Revista de Obras Públicas (Online). pp. 8 - 13. 2022. ISSN 1695-4408  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Maria Laura Montalban Domingo; Eugenio Pellicer Armiñana; Tatiana García Segura; María Amalia Sanz Benlloch. An integrated method for the assessment of social sustainability in public-works procurement. Environmental Impact Assessment Review. 89, pp. 1 - 15. 2021. ISSN 0195-9255. DOI: 10.1016/j.eiar.2021.106581  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** RODRIGO FERNANDO HERRERA VALENCIA; Claudio Mourgues; Luis Fernando Alarcón Cárdenas; Eugenio Pellicer Armiñana. Analyzing the Association between Lean Design Management Practices and BIM Uses in the Design of Construction Projects. Journal of Construction Engineering and Management. 147, pp. 1 - 11. 2021. ISSN 0733-9364. DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0002014  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** DAVID LLOPIS CASTELLÓ; Roberto Paredes Palacios; Mario Parreño Lara; Tatiana García Segura; Eugenio Pellicer Armiñana. Automatic Classification and Quantification of Basic Distresses on Urban Flexible Pavement through Convolutional Neural Networks. Journal of Transportation Engineering, Part B: Pavements. 147, pp. 1 - 8. 2021. ISSN 2573-5438. DOI: 10.1061/JPEODX.0000321  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Karen M. Castañeda Parra; Omar Giovanny Sánchez Rivera; RODRIGO FERNANDO HERRERA VALENCIA; Eugenio Pellicer Armiñana; Hernán Porras. BIM-based methodological framework for traffic analysis and simulation at road intersection design. Automation in Construction. 131, pp. 1 - 14. 2021. ISSN 0926-5805. DOI: 10.1016/j.autcon.2021.103911  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** RODRIGO FERNANDO HERRERA VALENCIA; Claudio Mourgues; Luis Fernando Alarcón Cárdenas; Eugenio Pellicer Armiñana. Comparing Team Interactions in Traditional and BIM-Lean Design Management. Buildings. 11, pp. 1 - 25. 2021. ISSN 2075-5309. DOI: 10.3390/buildings11100447  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** ALESSANDRO ORSI; Tariq Sami Abdelhamid; Eugenio Pellicer Armiñana; Ignacio Enrique Guillén Guillamón. Improving Green Building Project Management Processes through the Lean Approach. Lean Construction Journal. 2021, pp. 156 - 179. 2021. ISSN 1555-1369  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Francisco Villena Manzanares; Tatiana García Segura; Eugenio Pellicer Armiñana. Organizational Factors that Drive to BIM Effectiveness: Technological Learning, Collaborative Culture, and Senior Management Support. Applied Sciences. 11, pp. 1 - 16. 2021. ISSN 2076-3417. DOI: 10.3390/app11010199  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Eugenio Pellicer Armiñana. Reflexiones desde la Universidad: Disrupción, formación y profesión. Revista de Obras Públicas (Online). 3626, pp. 114 - 117. 2021. ISSN 1695-4408  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Eugenio Pellicer Armiñana; Roberto Paredes Palacios; Jesús Felipe Sanjuán; Juan Sánchez-Robles Bello. SISTEMA INTEGRAL PARA EL MANTENIMIENTO EFICIENTE DE PAVIMENTOS URBANOS. CARRETERAS. pp. 8 - 18. 2021. ISSN 0212-6389  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 13** RODRIGO FERNANDO HERRERA VALENCIA; Claudio Mourgues; Luis Fernando Alarcón Cárdenas; Eugenio Pellicer Armiñana. An Assessment of Lean Design Management Practices in Construction Projects. *Sustainability*. 12, pp. 1 - 18. 2020. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su12010019  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Isabel Jordán Palomar; Jorge Luis García Valdecabres; Patricia Tzortzopoulos; Eugenio Pellicer Armiñana. An online platform to unify and synchronise heritage architecture information. *Automation in Construction*. 110, pp. 1 - 17. 2020. ISSN 0926-5805. DOI: 10.1016/j.autcon.2019.103008  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Alicia Lozano Torró; Tatiana García Segura; Maria Laura Montalban Domingo; Eugenio Pellicer Armiñana. Competitive Advantages and Barriers in International Construction: An Origin-Host Market Approach. *Journal of Civil Engineering and Management*. 26, pp. 475 - 489. 2020. ISSN 1392-3730. DOI: 10.3846/jcem.2020.12180  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Guillermo Mejía; Omar Giovanni Sánchez Rivera; Karen M. Castañeda Parra; Eugenio Pellicer Armiñana. Delay causes in road infrastructure projects in developing countries. *Revista de la Construcción*. 19, pp. 220 - 234. 2020. ISSN 0717-7925. DOI: 10.7764/rdlc.19.2.220-234  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Adriana Gómez Cabrera; María Amalia Sanz Benlloch; Maria Laura Montalban Domingo; José Luis Ponz Tienda; Eugenio Pellicer Armiñana. Identification of Factors Affecting the Performance of Rural Road Projects in Colombia. *Sustainability*. 12, pp. 1 - 18. 2020. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su12187377  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Tatiana García Segura; Maria Laura Montalban Domingo; DAVID LLOPIS CASTELLÓ; Michael Lepech; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana. Incorporating pavement deterioration uncertainty into pavement management optimization. *International Journal of Pavement Engineering*. 23, pp. 2062 - 2073. 2020. ISSN 1029-8436. DOI: 10.1080/10298436.2020.1837827  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** DAVID LLOPIS CASTELLÓ; Tatiana García Segura; Maria Laura Montalban Domingo; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana. Influence of Pavement Structure, Traffic, and Weather on Urban Flexible Pavement Deterioration. *Sustainability*. 12, pp. 1 - 20. 2020. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su12229717  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** ALESSANDRO ORSI; Ignacio Enrique Guillén Guillamón; Eugenio Pellicer Armiñana. Optimization of Green Building Design Processes: Case Studies within the European Union. *Sustainability*. 12, pp. 1 - 16. 2020. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su12062276  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Maria Laura Montalban Domingo; Madeleine Aguilar Morocho; Tatiana García Segura; Eugenio Pellicer Armiñana. Study of Social and Environmental Needs for the Selection of Sustainable Criteria in the Procurement of Public Works. *Sustainability*. 12, pp. 1 - 21. 2020. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su12187756  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** RODRIGO FERNANDO HERRERA VALENCIA; Claudio Mourgues; Luis Fernando Alarcón Cárdenas; Eugenio Pellicer Armiñana. Understanding Interactions between Design Team Members of Construction Projects Using Social Network Analysis. *Journal of Construction Engineering and Management*. 146, pp. 1 - 13. 2020. ISSN 0733-9364. DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001841  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 23** Zulay Giménez; Claudio Mourgues; Luis Fernando Alarcón Cárdenas; Harrison Mesa; Eugenio Pellicer Armiñana. Value Analysis Model to Support the Building Design Process. *Sustainability*. 12, pp. 1 - 24. 2020. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su12104224  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Miguel Álvarez-Pérez; Manuel Soler-Severino; Eugenio Pellicer Armiñana. An improvement in construction planning: Last Planner System. *Building & Management*. 3, pp. 60 - 70. 2019. ISSN 2530-8157. DOI: 10.20868/bma.2019.2.3924  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** María José Rojas; RODRIGO FERNANDO HERRERA VALENCIA; Claudio Mourgues; José Luis Ponz Tienda; Luis Fernando Alarcón Cárdenas; Eugenio Pellicer Armiñana. BIM Use Assessment (BUA) Tool for Characterizing the Application Levels of BIM Uses for the Planning and Design of Construction Projects. *Advances in Civil Engineering*. 2019, pp. 1 - 9. 2019. ISSN 1687-8086. DOI: 10.1155/2019/9094254  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Tatjana Vilutiene; Diana Kalibatiene; M. Reza Hosseini; Eugenio Pellicer Armiñana; Edmundas Kazimieras Zavadskas. Building Information Modeling (BIM) for structural engineering: A bibliometric analysis of the literature. *Advances in Civil Engineering*. pp. 1 - 19. 2019. ISSN 1687-8086. DOI: 10.1155/2019/5290690  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** JOSÉ IGNACIO ORTIZ GONZÁLEZ; Eugenio Pellicer Armiñana; Keith Molenaar. Determining Contingencies in the Management of Construction Projects. *Project Management Journal*. 50, pp. 226 - 242. 2019. ISSN 8756-9728. DOI: 10.1177/8756972819827389  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Pablo Ballesteros Pérez; E. Sanz-Ablanedo; Daniel Mora-Melià; María Carmen González Cruz; José Luis Fuentes Bagues; Eugenio Pellicer Armiñana. Earned Schedule min-max: Two new EVM metrics for monitoring and controlling projects. *Automation in Construction*. 103, pp. 279 - 290. 2019. ISSN 0926-5805. DOI: 10.1016/j.autcon.2019.03.016  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** RODRIGO FERNANDO HERRERA VALENCIA; María Amalia Sanz Benlloch; Maria Laura Montalban Domingo; Tatiana García Segura; Eugenio Pellicer Armiñana. Impact of game-based learning on understanding Lean Construction Principles. *Sustainability*. 11, pp. 1 - 16. 2019. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su11195294  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Alicia Lozano Torró; Tatiana García Segura; Maria Laura Montalban Domingo; Eugenio Pellicer Armiñana. Risk Management as a Success Factor in the International Activity of Spanish Engineering. *Administrative Sciences*. 9, pp. 1 - 20. 2019. ISSN 2076-3387. DOI: 10.3390/admsci9010015  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Maria Laura Montalban Domingo; Tatiana García Segura; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana. Social Sustainability in Delivery and Procurement of Public Construction Contracts. *Journal of Management in Engineering*. 35, pp. 04018065-1 - 04018065-10. 2019. ISSN 0742-597X. DOI: 10.1061/(ASCE)ME.1943-5479.0000674  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** LEONARDO ANDRES SIERRA VARELA; Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana. A Review of Multi-Criteria Assessment of the Social Sustainability of Infrastructures. *Journal of Cleaner Production*. 187, pp. 496 - 513. 2018. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2018.03.022  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 33** LEONARDO ANDRES SIERRA VARELA; Víctor Yepes Piqueras; Tatiana García Segura; Eugenio Pellicer Armiñana. Bayesian network method for decision-making about the social sustainability of infrastructure projects. *Journal of Cleaner Production*. 176, pp. 521 - 534. 2018. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2017.12.140  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Monty Sutrisna; Eugenio Pellicer Armiñana; Cristina Torres Machí; Miguel Picornell Tronch. Exploring earned value management in the Spanish construction industry as a pathway to competitive advantage. *International Journal of Construction Management*. 20, pp. 1 - 12. 2018. ISSN 1562-3599. DOI: 10.1080/15623599.2018.1459155  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Tito Castillo; Luis Fernando Alarcón Cárdenas; Eugenio Pellicer Armiñana. Finding Differences among Construction Companies Management Practices and Their Relation to Project Performance. *Journal of Management in Engineering*. 34, pp. 1 - 13. 2018. ISSN 0742-597X. DOI: 10.1061/(ASCE)ME.1943-5479.0000606  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Miguel Álvarez-Pérez; Manuel Soler-Severino; Eugenio Pellicer Armiñana. How to Create and Manage a Team to Apply Collaborative Methods in Construction (IPD) in Spain. *International Journal of Latest Research in Engineering and Technology*. 4, pp. 23 - 33. 2018. ISSN 2454-5031  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Tito Castillo; Luis Fernando Alarcón Cárdenas; Eugenio Pellicer Armiñana. Influence of Organizational Characteristics on Construction Project Performance Using Corporate Social Networks. *Journal of Management in Engineering*. 34, pp. 1 - 9. 2018. ISSN 0742-597X. DOI: 10.1061/(ASCE)ME.1943-5479.0000612  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** JOSÉ IGNACIO ORTIZ GONZÁLEZ; Eugenio Pellicer Armiñana; Keith Molenaar. MANAGEMENT OF TIME AND COST CONTINGENCIES IN CONSTRUCTION PROJECTS: A CONTRACTOR PERSPECTIVE. *Journal of Civil Engineering and Management*. 24, pp. 254 - 264. 2018. ISSN 1392-3730. DOI: 10.3846/jcem.2018.1643  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Isabel Jordán Palomar; Patricia Tzortzopoulos; Jorge Luis García Valldecabres; Eugenio Pellicer Armiñana. Protocol to manage heritage-building interventions using Heritage Building Information Modelling (HBIM). *Sustainability*. 10, pp. 1 - 19. 2018. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su10030908  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Maria Laura Montalban Domingo; Tatiana García Segura; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana. Social sustainability criteria in public-work procurement: An international perspective. *Journal of Cleaner Production*. 198, pp. 1355 - 1371. 2018. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2018.07.083  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Miguel Ángel Álvarez Pérez; Eugenio Pellicer Armiñana; Manuel J. Soler. TARGET VALUE DESIGN A different way of approaching the constructive process in Spain. *Journal of Modern Project Management*. 2018, pp. 50 - 55. 2018. ISSN 2317-3963. DOI: 10.19255/JMPM01505  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Juan Diego García Nieves; José Luis Ponz Tienda; Alejandro Salcedo Bernal; Eugenio Pellicer Armiñana. The Multimode Resource Constrained Project Scheduling Problem for Repetitive Activities in Construction Projects. *Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering*. 33, pp. 655 - 671. 2018. ISSN 1093-9687. DOI: 10.1111/mice.12356  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 43** José Luis Ponz Tienda; Alejandro Salcedo Bernal; Eugenio Pellicer Armiñana. A Parallel Branch and Bound Algorithm for the Resource Leveling Problem with Minimal Lags. *Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering*. 32, pp. 474 - 498. 2017. ISSN 1093-9687. DOI: 10.1111/mice.12233  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** LEONARDO ANDRES SIERRA VARELA; Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana. Assessing the social sustainability contribution of an infrastructure project under conditions of uncertainty. *Environmental Impact Assessment Review*. 67, pp. 61 - 72. 2017. ISSN 0195-9255. DOI: 10.1016/j.eiar.2017.08.003  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Urpi Barreto Rivera; Eugenio Pellicer Armiñana; Andrés Carrión García; Cristina Torres Machí. Barriers to the Professional Development of Qualified Women in the Peruvian Construction Industry. *Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice*. 143, pp. 05017002-1 - 05017002-10. 2017. ISSN 1052-3928. DOI: 10.1061/(ASCE)EI.1943-5541.0000331  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Wesam Beitelmal; Keith Molenaar; Amy Javernick-Will; Eugenio Pellicer Armiñana. Challenges and Barriers to Establishing Infrastructure Asset Management: A Comparative Study between Libya and the United States. *Engineering, Construction and Architectural Management*. 24, pp. 1184 - 1202. 2017. ISSN 0969-9988. DOI: 10.1108/ECAM-12-2015-0200  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Beltrán Aznar Alonso; Eugenio Pellicer Armiñana; Steven Davis; Pablo Ballesteros Pérez. Factors Affecting Contractor's Bidding Success for International Infrastructure Projects in Australia. *Journal of Civil Engineering and Management*. 23, pp. 880 - 889. 2017. ISSN 1392-3730. DOI: 10.3846/13923730.2017.1341955  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Miguel Picornell Tronch; Eugenio Pellicer Armiñana; Cristina Torres Machí; Monty Sutrisna. Implementation of Earned Value Management in Unit-Price Payment Contracts. *Journal of Management in Engineering*. 33, pp. 06016001-1 - 06016001-7. 2017. ISSN 0742-597X. DOI: 10.1061/(ASCE)ME.1943-5479.0000500  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** José Luis Ponz Tienda; Alejandro Salcedo Bernal; Eugenio Pellicer Armiñana; Javier Benlloch Marco. Improved Adaptive Harmony Search algorithm for the resource levelling problem with minimal lags. *Automation in Construction*. 77, pp. 82 - 92. 2017. ISSN 0926-5805. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.autcon.2017.01.018>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras; ALEJANDRO JAVIER ORTEGA LLARENA; Andrés Carrión García. Market demands on construction management: A view from graduate students. *Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice*. 143, pp. 1 - 11. 2017. ISSN 1052-3928. DOI: 10.1061/(ASCE)EI.1943-5541.0000334  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** LEONARDO ANDRES SIERRA VARELA; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. METHOD FOR ESTIMATING THE SOCIAL SUSTAINABILITY OF INFRASTRUCTURE PROJECTS. *Environmental Impact Assessment Review*. 65, pp. 41 - 53. 2017. ISSN 0195-9255. DOI: 10.1016/j.eiar.2017.02.004  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** KEVIN LUNA VILLARREAL; Eugenio Pellicer Armiñana; Salvador García Rodríguez. Performance indicators for developer and homebuilder Mexican companies: A Delphi study. *Revista de la Construcción*. 16, pp. 133 - 144. 2017. ISSN 0717-7925. DOI: <http://dx.doi.org/10.7764/RDLC.16.1.133>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 53** Cristina Torres Machí; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras; Alondra Chamorro. Towards a sustainable optimization of pavement maintenance programs under budgetary restrictions. *Journal of Cleaner Production*. 148, pp. 90 - 102. 2017. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2017.01.100  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Pablo Ballesteros Pérez; Yonatan Alexis Rojas-Céspedes; Will Hughes; Shabnam Kabiri; Eugenio Pellicer Armiñana; Daniel Mora-Meliá; María Luisa del Campo-Hitschfeld. Weather-wise: A weather-aware planning tool for improving construction productivity and dealing with claims. *Automation in Construction*. 84, pp. 81 - 95. 2017. ISSN 0926-5805. DOI: 10.1016/j.autcon.2017.08.022  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Eugenio Pellicer Armiñana; LEONARDO ANDRES SIERRA VARELA; Víctor Yepes Piqueras. Appraisal of infrastructure sustainability by graduate students using an active-learning method. *Journal of Cleaner Production*. 113, pp. 884 - 896. 2016. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2015.11.010  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana; Luis Fernando Alarcón Cárdenas; CHRISTIAN LUIS CORREA BECERRA. Creative innovation in Spanish construction firms. *Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice*. 142, pp. 04015006-1 - 04015006-10. 2016. ISSN 1052-3928. DOI: 10.1061/(ASCE)EI.1943-5541.0000251  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Eugenio Pellicer Armiñana; María Amalia Sanz Benlloch; Behzad Esmaeili; Keith Molenaar. Exploration of Team Integration in Spanish Multifamily Residential Building Construction. *Journal of Management in Engineering*. 32, pp. 05016012-1 - 05016012-11. 2016. ISSN 0742-597X. DOI: [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)ME.1943-5479.0000438](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)ME.1943-5479.0000438)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Pablo Ballesteros Pérez; Martin Skitmore; Eugenio Pellicer Armiñana; Jimmy H. Gutiérrez Bahamondes. Improving the estimation of probability of bidder participation in procurement auctions. *International Journal of Project Management*. 34, pp. 158 - 172. 2016. ISSN 0263-7863. DOI: 10.1016/j.ijproman.2015.11.001  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Víctor Yepes Piqueras; Cristina Torres Machí; Alondra Chamorro; Eugenio Pellicer Armiñana. Optimal pavement maintenance programs based on a hybrid Greedy Randomized Adaptive Search Procedure Algorithm. *Journal of Civil Engineering and Management*. 22, pp. 540 - 550. 2016. ISSN 1392-3730. DOI: 10.3846/13923730.2015.1120770  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** Pablo Ballesteros Pérez; Martin Skitmore; Eugenio Pellicer Armiñana; Xiaoling Zhang. Scoring Rules and Competitive Behavior in Best-Value Construction Auctions. *Journal of Construction Engineering and Management*. 142, pp. 04016035-1 - 04016035-14. 2016. ISSN 0733-9364. DOI: [http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)CO.1943-7862.0001144](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001144)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** LEONARDO ANDRES SIERRA VARELA; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. Social Sustainability in the Lifecycle of Chilean Public Infrastructure. *Journal of Construction Engineering and Management*. 142, pp. 05015020-1 - 05015020-13. 2016. ISSN 0733-9364. DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0001099  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Luis Fernando Alarcón Cárdenas; Diego Acuña; Sven Diethelm; Eugenio Pellicer Armiñana. Strategies for improving safety performance in construction firms. *Accident Analysis & Prevention*. 94, pp. 107 - 118. 2016. ISSN 0001-4575. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.aap.2016.05.021>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 63** ALI ALSHUBBAK; Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís; José C. Teixeira. A MODEL FOR IDENTIFYING OWNER'S NEEDS IN THE BUILDING LIFE CYCLE. *Journal of Civil Engineering and Management*. 21, pp. 1046 - 1060. 2015. ISSN 1392-3730. DOI: 10.3846/13923730.2015.1027257  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Pablo Ballesteros Pérez; Martin Skitmore; Eugenio Pellicer Armiñana; María Carmen González Cruz. Scoring rules and Abnormally Low Bids Criteria in construction tenders: a taxonomic review. *Construction Management and Economics*. 33, pp. 259 - 278. 2015. ISSN 0144-6193. DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/01446193.2015.1059951>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Cristina Torres Machí; Alondra Chamorro; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras; Carlos Videla. SUSTAINABLE PAVEMENT MANAGEMENT: INTEGRATING ECONOMIC, TECHNICAL, AND ENVIRONMENTAL ASPECTS IN DECISION-MAKING. *Transportation Research Record*. 2523, pp. 56 - 63. 2015. ISSN 0361-1981. DOI: 10.3141/2523-07  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** José Luis Ponz Tienda; Eugenio Pellicer Armiñana; Javier Benlloch Marco; Carlos Andrés Romano. The Fuzzy Project Scheduling Problem with Minimal Generalized Precedence Relations. *Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering*. 30, pp. 872 - 891. 2015. ISSN 1093-9687. DOI: 10.1111/mice.12166  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Eugenio Pellicer Armiñana; GLORIA ISABEL CARVAJAL PELÁEZ; María del Carmen Rubio Gámez; Joaquín Catalá Alís. A METHOD TO ESTIMATE OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY COSTS IN CONSTRUCTION PROJECTS. *KSCE Journal of Civil Engineering*. 18, pp. 1955 - 1965. 2014. ISSN 1226-7988. DOI: 10.1007/s12205-014-0591-2  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Cristina Torres Machí; Alondra Chamorro; Carlos Videla; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. An Iterative Approach for the Optimization of Pavement Maintenance Management at the Network Level. *The Scientific World JOURNAL*. 2014, pp. 1 - 11. 2014. ISSN 1537-744X. DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2014/524329>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Cristina Torres Machí; Alondra Chamorro; Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana. Current Models and Practices of Economic and Environmental Evaluation for Sustainable Network-Level Pavement Management. *Revista de la Construcción*. 13, pp. 1 - 9. 2014. ISSN 0717-7925  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Marta Fernández Diego; Eugenio Pellicer Armiñana. ESTIMATING FUTURE BIDDING PERFORMANCE OF COMPETITOR BIDDERS IN CAPPED TENDERS. *Journal of Civil Engineering and Management*. 20, pp. 702 - 713. 2014. ISSN 1392-3730. DOI: 10.3846/13923730.2014.914096  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras; CHRISTIAN LUIS CORREA BECERRA; Luis Fernando Alarcón Cárdenas. Model for Systematic Innovation in Construction Companies. *Journal of Construction Engineering and Management*. 140, pp. 1 - 8. 2014. ISSN 0733-9364. DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0000700  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras; CHRISTIAN LUIS CORREA BECERRA; Luis Fernando Alarcón Cárdenas. MODELO PARA LA INNOVACIÓN SISTEMÁTICA EN EMPRESAS CONSTRUCTORAS. *Journal of Construction Engineering and Management*. 140, pp. 40140011 - 40140018. 2014. ISSN 0733-9364. DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0000468

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 73** Ricardo Oviedo Haito; Jaime Jiménez Ayala; Francisco Cardoso; Eugenio Pellicer Armiñana. SURVIVAL FACTORS FOR SUBCONTRACTORS IN ECONOMIC DOWNTURNS. Journal of Construction Engineering and Management. 140, pp. 40130501 - 40130510. 2014. ISSN 0733-9364. DOI: 10.1061/(ASCE)CO.1943-7862.0000811

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 74** Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Antonio Cañavate Grimal; Eugenio Pellicer Armiñana. Detecting Abnormal and Collusive Bids in Capped Tendering. Automation in Construction. 31, pp. 214 - 229. 2013. ISSN 0926-5805. DOI: 10.1016/j.autcon.2012.11.036

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 75** Cristina Torres Machí; Andrés Carrión García; Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana. Employability of Graduate Students in Construction Management. Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice. 139, pp. 163 - 170. 2013. ISSN 1052-3928. DOI: 10.1061/(ASCE)EI.1943-5541.0000139

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 76** Marcelle E. Bridi; Carlos T. Formoso; Eugenio Pellicer Armiñana; Fabiana Fabro; María Encarnación Viguer Castelló; Marcia Elisa Soares Echeveste. Identificação de práticas de gestão da SST em obras de construção civil. AMBIENTE CONSTRUÍDO. 13, pp. 43 - 58. 2013. ISSN 1678-8621

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 77** Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras; Alejandro J. Ortega Llanera. Method for Planning Graduate Programs in Construction Management. Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice. 139, pp. 33 - 41. 2013. ISSN 1052-3928. DOI: 10.1061/(ASCE)EI.1943-5541.0000120

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 78** Eugenio Pellicer Armiñana; Cristina Torres Machí; Víctor Yepes Piqueras; Julián Alcalá González. Optimization of high-performance concrete structures by variable neighborhood search. International Journal of Civil Engineering. 11, pp. 90 - 99. 2013. ISSN 1735-0522

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 79** José Luis Ponz Tienda; Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Moreno Flores; Víctor Yepes Piqueras. The Resource Leveling Problem with multiple resources using an adaptive genetic algorithm. Automation in Construction. 29, pp. 161 - 172. 2013. ISSN 0926-5805. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.autcon.2012.10.003>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 80** José Luis Ponz Tienda; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. Complete fuzzy scheduling and fuzzy earned value management in construction projects. Journal of Zhejiang University Science - A. 13, pp. 56 - 68. 2012. ISSN 1673-565X. DOI: 10.1631/jzus.A1100160

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 81** Eugenio Pellicer Armiñana; Alejandro J. Ortega Llanera; Víctor Yepes Piqueras. Designing a benchmark indicator for managerial competences in construction at the graduate level. Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice. 138, pp. 48 - 54. 2012. ISSN 1052-3928. DOI: 10.1061/(ASCE)EI.1943-5541.0000075

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 82** Eugenio Pellicer Armiñana; ALI ALSHUBBAK; Joaquín Catalá Alís. Hacia una visión sistémica del ciclo de vida de la infraestructura. Revista de Obras Públicas. pp. 41 - 48. 2012. ISSN 0034-8619

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 83** Joaquín Catalá Alís; José María Cortés; Eugenio Pellicer Armiñana. Integration of occupational risk prevention courses in engineering degrees: Delphi study. *Journal of Professional Issues in Engineering Education and Practice*. 138, pp. 31 - 36. 2012. ISSN 1052-3928. DOI: 10.1061/(ASCE)EI.1943-5541.0000076  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** Víctor Yepes Piqueras; Álvaro Javier Cuéllar Reyes; Alba Lucía Castro Benavides; Eugenio Pellicer Armiñana. KNOWLEDGE MANAGEMENT IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY: STATE OF THE ART AND TRENDS IN RESEARCH. *Revista de la Construcción*. 11, pp. 1 - 10. 2012. ISSN 0717-7925  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** Luis Fernando Alarcón Cárdenas; Eugenio Pellicer Armiñana; CHRISTIAN LUIS CORREA BECERRA; Víctor Yepes Piqueras. Organizational improvement through standardization of the innovation process in construction firms. *Engineering Management Journal*. 24, pp. 40 - 53. 2012. ISSN 1042-9247. DOI: 10.1080/10429247.2012.11431935  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Antonio D. Rodríguez Fernández; Luis Fernando Alarcón Cárdenas; Eugenio Pellicer Armiñana. La gestión de la obra desde la perspectiva del último planificador. *Revista de Obras Públicas*. 158, pp. 35 - 44. 2011. ISSN 0034-8619  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** Giovanna Naranjo; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. Marketing in the construction industry: State of knowledge and current trends. *DYNA*. 78, pp. 245 - 253. 2011. ISSN 0012-7353  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** GLORIA ISABEL CARVAJAL PELÁEZ; Eugenio Pellicer Armiñana. Propuesta para la evaluación del impacto económico de la siniestralidad laboral en el sector de la construcción. *Revista Ingenierías Universidad de Medellín*. 10, pp. 89 - 100. 2011. ISSN 1692-3324  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** Jaime Jiménez Ayala; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. Teaching and learning using a case study: application to a master degree in construction management. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*. 15, pp. 696 - 702. 2011. ISSN 1877-0428. DOI: doi:10.1016/j.sbspro.2011.03.167  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** Giovanna Naranjo; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. Estrategia de marketing en el sector de la construcción: Una visión de la calidad centrada en el cliente. *Forum Calidad*. 22, pp. 36 - 41. 2010. ISSN 1139-5567  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. Innovation and competitiveness in construction companies. A case study. *Journal of Management Research*. 10, pp. 103 - 115. 2010. ISSN 0972-5814  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** Giovanna Naranjo; Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana. La función de marketing en el sector de la construcción; su relación con la calidad a través del cliente. *Qualitas Hodie, S.L.* pp. 42 - 44. 2010. ISSN 1133-2417  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. Sistema de control dimensional y de replanteo de alta precisión de elementos prefabricados singulares. *Revista de la Construcción*. 9, pp. 116 - 125. 2010. ISSN 0717-7925  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 94** David Eaton; Teresa María Pellicer Armiñana; Eugenio Pellicer Armiñana. A macroeconomic regression analysis of the European construction industry. *Engineering, Construction and Architectural Management*. 16, pp. 573 - 597. 2009. ISSN 0969-9988  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** Eugenio Pellicer Armiñana; Teresa María Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. An Integrated Control System for SMEs in the Construction Industry. *Revista de la Construcción*. 8, pp. 4 - 17. 2009. ISSN 0717-7925  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** Eugenio Pellicer Armiñana. Discussion of Developing a Model of Construction Safety Culture. *Journal of Management in Engineering*. 23, pp. 207 - 212. 2009. ISSN 0742-597X. DOI: 10.1061/(ASCE)0742-597X(2007)23:4(207)  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana. La gestión de la I+D+i en la construcción: situación actual y perspectivas de futuro. *CCP - Revista de la ETS Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos*. 15, pp. 34 - 36. 2009. ISSN 1579-8534  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** Eugenio Pellicer Armiñana. Los pros y los contras del Plan Bolonia. *LEVANTE E.M.V.* 22667, pp. 25 - 25. 2009. ISSN D.L. V-7-1958  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** Eugenio Pellicer Armiñana. Organizational efficiency of consulting engineering firms: proposal of a performance indicator. *DYNA*. 76, pp. 17 - 26. 2009. ISSN 0012-7353  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** Eugenio Pellicer Armiñana. Tendencias en investigación sobre seguridad y salud laboral. Propuesta metodológica aplicada al sector de la construcción. *Revista Ingenierías Universidad de Medellín*. 8, pp. 63 - 73. 2009. ISSN 1692-3324  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** Eugenio Pellicer Armiñana. Un nuevo enfoque en la gestión: la construcción sin pérdidas. *Revista de Obras Públicas*. pp. 45 - 52. 2009. ISSN 0034-8619  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** CHRISTIAN LUIS CORREA BECERRA; Germán Martínez Montes; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. Enhancing R&D&i through standardization and certification: the case of the Spanish construction industry. *Revista Ingeniería de Construcción*. 23, pp. 112 - 121. 2008. ISSN 0716-2952. DOI: 10.4067/S0718-50732008000200006  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís; Teresa María Pellicer Armiñana. Perspectiva comparada del mercado de la vivienda en el contexto latinoamericano e internacional. *AMBIENTE CONSTRUIDO*. 8, pp. 21 - 35. 2008. ISSN 1678-8621  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** Eugenio Pellicer Armiñana. Empresas consultoras de ingeniería vs. empresas constructoras: dos modos diferentes de adaptación al mercado. *Revista de Obras Públicas*. 154, pp. 7 - 18. 2007. ISSN 0034-8619  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 105** CHRISTIAN LUIS CORREA BECERRA; Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana. Factores determinantes y propuestas para la gestión de la innovación en las empresas constructoras. *Revista Ingeniería de Construcción*. 22, pp. 5 - 14. 2007. ISSN 0716-2952  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** Eugenio Pellicer Armiñana. "Implementation of project management principles in Spanish residential developments". *International Journal of Strategic Property Management*. 10, pp. 233 - 248. 2006. ISSN 1648-715X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** Eugenio Pellicer Armiñana; Olga Patricia Garzón Serrano; Joaquín Catalá Alís; Teresa María Pellicer Armiñana. "The impact of economic globalization on the Spanish housing market". *Revista Ingeniería de Construcción*. 21, pp. 23 - 30. 2006. ISSN 0716-2952  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 108** Eugenio Pellicer Armiñana. "Training needs in construction project management: a survey in four EU countries". *Journal of Civil Engineering and Management*. 12, pp. 237 - 245. 2006. ISSN 1392-3730  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** Eugenio Pellicer Armiñana. Cost control in consulting engineering firms. *Journal of Management in Engineering*. 21, pp. 189 - 192. 2005. ISSN 0742-597X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** Juan José Moragues Terrades; Joaquín Catalá Alís; Eugenio Pellicer Armiñana. An analysis of concrete framed structures during the construction process. *ACI Concrete International*. 18, pp. 44 - 48. 1996. ISSN 0162-4075  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** Juan José Moragues Terrades; Joaquín Catalá Alís; Eugenio Pellicer Armiñana. Mediciones en obra y análisis teórico de estructuras de edificación, de hormigón armado, durante el proceso de cimbrado consecutivo de forjados. *Hormigón y Acero*. pp. 83 - 91. 1994. ISSN 0439-5689  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** Maria Laura Montalban Domingo; Cristina Torres Machí; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana. How Are Sustainability Criteria Included in the Public Procurement Process?. *Project Management and Engineering Research AEIPRO* 2019. 18, pp. 253 - 262. Springer, 2020. ISBN 978-3-030-54409-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 113** Paula M. Carbajal; Eugenio Pellicer Armiñana; SALAZAR SANTOS FONSECA; Cristina Torres Machí; Pablo Ballesteros Pérez. Planning and Control of Civil Engineering Works in Peru: Current State and Improvement Proposal. *Project Management and Engineering Research*. 4, pp. 51 - 65. Springer, 2018. ISBN 978-3-319-92272-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 114** Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras; CHRISTIAN LUIS CORREA BECERRA; Luis Fernando Alarcón Cárdenas. The Dilemma of Innovation in the Construction Company: A Decade of Lessons Learned. *Project Management and Engineering Research*. 1, pp. 21 - 33. Springer, 2017. ISBN 978-3-319-51858-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 115** Jorge Luis García Valldecabres; Eugenio Pellicer Armiñana; Isabel Jordán Palomar. BIM Scientific Literature Review for Existing Buildings and a Theoretical Method: Proposal for Heritage Data Management Using HBIM. *CONSTRUCTION RESEARCH CONGRESS 2016 Old and New Construction Technologies Converge in Historic San Juan*. 281, pp. 2228 - 2238. Published by the American Society of Civil Engineers, 2016. ISBN 978-0-7844-7982-  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 116** Behzad Esmaeili; Eugenio Pellicer Armiñana; Keith Molenaar. Critical Success Factors for Construction Projects. Project Management and Engineering Research, 2014. 1, pp. 3 - 14. Springer International Publishing, 2016. ISBN 978-3-319-26457-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 117** Eugenio Pellicer Armiñana. Introduction. Construction Management. 1, pp. 7 - 9. Warsaw University of Technology, 2008. ISBN 83-89780-48-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 118** Eugenio Pellicer Armiñana. Organising construction processes in construction companies. Construction Management. 2, pp. 10 - 24. Warsaw University of Technology, 2008. ISBN 83-89780-48-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 119** Eugenio Pellicer Armiñana. Documentation and record keeping. Construction Management. 5, pp. 59 - 71. Warsaw University of Technology, 2008. ISBN 83-89780-48-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 120** Eugenio Pellicer Armiñana. Environmental and sustainability Management. Construction Management. 11, pp. 142 - 154. Warsaw University of Technology, 2008. ISBN 83-89780-48-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 121** Eugenio Pellicer Armiñana. Supply chain management. Construction Management. 12, pp. 155 - 164. Warsaw University of Technology, 2008. ISBN 83-89780-48-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 122** Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana. Resources Management. Construction Management. 13, pp. 165 - 188. Warsaw University of Technology, 2008. ISBN 83-89780-48-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 123** Eugenio Pellicer Armiñana. Project closeout. Construction Management. 16, pp. 216 - 228. Warsaw University of Technology, 2008. ISBN 83-89780-48-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 124** Eugenio Pellicer Armiñana; Roberto Paredes Palacios; Jesús Felipe Sanjuán; Juan Sánchez-Robles Bello; María Amalia Sanz Benloch; Tatiana García Segura; María Laura Montalban Domingo; DAVID LLOPIS CASTELLÓ; Adrián Santes Genoves; Mario Parreño Lara; Samuel Sáez García; José Ramón López Marco; José Salvador Ortiz Sanjuán. Sistema integral para el mantenimiento eficiente de pavimentos urbanos. Fundación de la Asociación Española de la Carretera, 2020. ISBN 978-84-89875-96-8  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 125** Eugenio Pellicer Armiñana; José Miguel Adam Martínez; Víctor Yepes Piqueras; Amarjit Singh; Siamak Yazdani. Resilient Structures and Sustainable Construction. ISEC Press, 2017. ISBN 978-0-9960437-4-8  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 126** Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras; José C. Teixeira; Helder Moura; Joaquín Catalá Alís. Construction Management. Wiley Blackwell, 2014. ISBN 978-1-118-53957-6  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** SIMEPU: an efficient integral maintenance system for urban pavements  
**Nombre del congreso:** International Congress on Asphalt 4.0  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2022  
José Ramón López Marco; Juan Sánchez-Robles Bello; DAVID LLOPIS CASTELLÓ; Tatiana García Segura; Roberto Paredes Palacios; Eugenio Pellicer Armiñana. pp. 1 - 10.
- 2** **Título del trabajo:** VISUAL MANAGEMENT STANDARDIZATION OF THE REINFORCING STEEL PROCESS IN MÉXICO.  
**Nombre del congreso:** 30th Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC 2022)  
**Ciudad de celebración:** Edmonton, Canada,  
**Fecha de celebración:** 31/07/2022  
Fernando Daniel Lazcano Hernández; Eugenio Pellicer Armiñana; Salvador García Rodríguez. pp. 516 - 527.
- 3** **Título del trabajo:** Diseño y mantenimiento óptimo robusto y basado en fiabilidad de puentes de alta eficiencia social y medioambiental bajo presupuestos restrictivos  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE)  
**Ciudad de celebración:** Santander, Spain,  
**Fecha de celebración:** 22/06/2022  
Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana; José Vicente Martí Albiñana; Moacir Kripka. "Hormigón y acero, Vol. 73 Núm. especial (2022): 2022: ACTAS DEL VIII CONGRESO DE ACHE - Santander". pp. 1 - 10. Asociación Española de Ingeniería Estructural (ACHE),
- 4** **Título del trabajo:** Benefits of Building Information Modeling in Road Projects for Cost Overrun Factors Mitigation  
**Nombre del congreso:** CI & CRC Joint Conference 2022  
**Ciudad de celebración:** Arlington, USA,  
**Fecha de celebración:** 12/03/2022  
Omar Giovanni Sánchez Rivera; Karen M. Castañeda Parra; RODRIGO FERNANDO HERRERA VALENCIA; Eugenio Pellicer Armiñana. "Construction Research Congress 2022: Infrastructure Sustainability and Resilience". pp. 472 - 482. American Society of Civil Engineers, ISSN 978-0-7844-8395-4
- 5** **Título del trabajo:** Factors and Indicators to Assess Sustainable Development Goals (SDG) in Public Works Procurement  
**Nombre del congreso:** CI & CRC Joint Conference 2022  
**Ciudad de celebración:** Arlington, USA,  
**Fecha de celebración:** 12/03/2022  
Maria Laura Montalban Domingo; Tatiana García Segura; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana. "Construction Research Congress 2022: Infrastructure Sustainability and Resilience". pp. 328 - 336. American Society of Civil Engineers, ISSN 978-0-7844-8395-4
- 6** **Título del trabajo:** Análisis de las barreras a la adopción tecnológica BIM en la fase de diseño de proyectos en España  
**Nombre del congreso:** 25th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2021)  
**Ciudad de celebración:** Alcoy, España,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2021

Francisco Villena Manzanares; Tatiana García Segura; Eugenio Pellicer Armiñana. "Actas del Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos". pp. 521 - 534. AEIPRO, ISSN 978-84-09-34228-0

**7 Título del trabajo:** LAS BAJAS TEMERARIAS EN LA LICITACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA: FACTORES DETERMINANTES Y MEDIDAS DE CONTENCIÓN

**Nombre del congreso:** 25th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2021)

**Ciudad de celebración:** Alcoy, España,

**Fecha de celebración:** 09/07/2021

Luis Castel Aznar; María Laura Montalban Domingo; Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. "Actas del Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos". pp. 535 - 547. AEIPRO, ISSN 978-84-09-34228-0

**8 Título del trabajo:** PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN EN LOS CONTRATOS DE OBRA Y SERVICIOS: IMPULSO DE LA TRANSPARENCIA EN SU DEFINICIÓN

**Nombre del congreso:** 25th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2021)

**Ciudad de celebración:** Alcoy, España,

**Fecha de celebración:** 09/07/2021

Luis Castel Aznar; María Laura Montalban Domingo; Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. "Actas del Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos". pp. 548 - 561. AEIPRO, ISSN 978-84-09-34228-0

**9 Título del trabajo:** Identification and Analysis of the Approaches and the Risk Factors Affecting the Performance of the Construction Work

**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)

**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,

**Fecha de celebración:** 09/07/2020

Zeina Abdul Hamid Jaber; Tatiana García Segura; María Laura Montalban Domingo; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 2034 - 2047. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO), ISSN 978-84-09-21128-9

**10 Título del trabajo:** Delay Factors: A Comparative Analysis between Road Infrastructure and Building Projects

**Nombre del congreso:** ASCE Construction Research Congress (CRC 2020)

**Ciudad de celebración:** Tempe, Arizona,

**Fecha de celebración:** 10/03/2020

Omar Giovanni Sánchez Rivera; Karen M. Castañeda Parra; Guillermo Mejía; Eugenio Pellicer Armiñana. "Construction Research Congress 2020: Project Management and Controls, Materials, and Contracts". pp. 223 - 231. American Society of Civil Engineers, ISSN 978-0-7844-8288-9

**11 Título del trabajo:** Drivers of Innovation Using BIM in Architecture, Engineering, and Construction Firms

**Nombre del congreso:** ASCE Construction Research Congress (CRC 2020)

**Ciudad de celebración:** Tempe, Arizona,

**Fecha de celebración:** 10/03/2020

Francisco Villena Manzanares; Tatiana García Segura; Eugenio Pellicer Armiñana. "Construction Research Congress 2020: Project Management and Controls, Materials, and Contracts". pp. 210 - 222. American Society of Civil Engineers, ISSN 978-0-7844-8288-9



- 12 Título del trabajo:** BENEFITS OF LAST PLANNER® SYSTEM IN MITIGATION OF DELAY CAUSES IN ROAD INFRASTRUCTURE PROJECTS  
**Nombre del congreso:** VIII Encuentro Latino Americano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2019)  
**Ciudad de celebración:** Londrina, Brasil,  
**Fecha de celebración:** 25/10/2019  
Omar Giovanni Sánchez Rivera; Karen M. Castañeda Parra; RODRIGO FERNANDO HERRERA VALENCIA; Eugenio Pellicer Armiñana. "Actas". pp. null - null. ANTAC,
- 13 Título del trabajo:** ESTRATEGIAS DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS EMPRESAS CONSULTORAS DE INGENIERÍA ESPAÑOLAS  
**Nombre del congreso:** VIII Encuentro Latino Americano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2019)  
**Ciudad de celebración:** Londrina, Brasil,  
**Fecha de celebración:** 25/10/2019  
Alicia Lozano Torró; Eugenio Pellicer Armiñana; María Amalia Sanz Benlloch; Jaime Jiménez Ayala. "Actas". pp. null - null. ANTAC,
- 14 Título del trabajo:** FACTORS GENERATING SCHEDULE DELAYS AND COST OVERRUNS IN CONSTRUCTION PROJECTS  
**Nombre del congreso:** VIII Encuentro Latino Americano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2019)  
**Ciudad de celebración:** Londrina, Brasil,  
**Fecha de celebración:** 25/10/2019  
Adriana Gómez Cabrera; José Luis Ponz Tienda; Eugenio Pellicer Armiñana; María Amalia Sanz Benlloch. "Actas". pp. null - null. ANTAC,
- 15 Título del trabajo:** PLATAFORMA DE DATOS ABIERTOS DE CONTRATACION DE OBRAS PÚBLICAS DEL GOBIERNO COLOMBIANO  
**Nombre del congreso:** VIII Encuentro Latino Americano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2019)  
**Ciudad de celebración:** Londrina, Brasil,  
**Fecha de celebración:** 25/10/2019  
Adriana Gómez Cabrera; José Luis Ponz Tienda; Eugenio Pellicer Armiñana; Andrés Torres. "Actas". pp. null - null. ANTAC,
- 16 Título del trabajo:** Influencia del BIM en la innovación de empresas del sector de la construcción  
**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 12/07/2019  
Francisco Villena Manzanares; Tatiana García Segura; Pablo Ballesteros Pérez; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 524 - 533. AEIPRO, ISSN 978-84-09-13557-8
- 17 Título del trabajo:** Assessing design process performance of construction projects  
**Nombre del congreso:** CIB World Building Congress (CIB WBC 2019). Constructing Smart Cities  
**Ciudad de celebración:** Hong Kong, China,  
**Fecha de celebración:** 21/06/2019  
RODRIGO FERNANDO HERRERA VALENCIA; Claudio Mourgues; Luis Fernando Alarcón Cárdenas; Eugenio Pellicer Armiñana. pp. 1066 - 1075.

- 18 Título del trabajo:** DEVELOPMENT OF A DECISION MAKING TOOL FOR THE PAVEMENT MAINTENANCE MANAGEMENT UNDER SUSTAINABILITY CRITERIA  
**Nombre del congreso:** 10th International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-10)  
**Ciudad de celebración:** Chicago, USA,  
**Fecha de celebración:** 25/05/2019  
Pedro Espinoza Valarezo; Tatiana García Segura; Maria Laura Montalban Domingo; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings of the Tenth International Structural Engineering and Construction Conference". pp. 81 - 86. ISEC Press, ISSN 978-0-9960437-6-2
- 19 Título del trabajo:** SOCIAL AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY RATING SYSTEMS AND CERTIFICATION PROGRAMS  
**Nombre del congreso:** 10th International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-10)  
**Ciudad de celebración:** Chicago, USA,  
**Fecha de celebración:** 25/05/2019  
Diana Andrade Rhor; Maria Laura Montalban Domingo; Tatiana García Segura; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings of the Tenth International Structural Engineering and Construction Conference". pp. 331 - 336. ISEC Press, ISSN 978-0-9960437-6-2
- 20 Título del trabajo:** CONTRATOS DE MANTENIMIENTO DE CARRETERAS: ANÁLISIS COMPARATIVO Y PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN  
**Nombre del congreso:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2018  
Gabriel Badenes Sanmartín; Maria Laura Montalban Domingo; Tatiana García Segura; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings from the 22nd International Congress on Project Management and Engineering". pp. 511 - 523. AEIPRO, ISSN 978-84-09-05132-8
- 21 Título del trabajo:** PROBLEMÁTICA Y NECESIDADES EN LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA  
**Nombre del congreso:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2018  
JOSÉ RAMÓN SERRA SANTAMARÍA; Cristina Torres Machí; Tatiana García Segura; Maria Laura Montalban Domingo; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings from the 22nd International Congress on Project Management and Engineering". pp. 525 - 535. AEIPRO, ISSN 978-84-09-05132-8
- 22 Título del trabajo:** Optimum design of bridges considering long-term criteria  
**Nombre del congreso:** 29th European Conference on Operational Research (EURO 2018)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2018  
Tatiana García Segura; Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana; Maria Laura Montalban Domingo. "29th European Conference on Operational Research. Conference Handbook". pp. 0 - 0. ADEIT - Fundación Universidad-Empresa, ISSN 978-84-09-02938-9
- 23 Título del trabajo:** Design and feasibility analysis of an urban pavement management system for the city of Valencia, Spain  
**Nombre del congreso:** Construction Research Congress (CRC 2018)  
**Ciudad de celebración:** New Orleans, USA,  
**Fecha de celebración:** 04/04/2018

José Ramón Serra; Borja Guaita; Cristina Torres Machí; Eugenio Pellicer Armiñana. "Construction Research Congress 2018: Infrastructure and Facility Management". pp. 476 - 485. American Society of Civil Engineers (ASCE), ISSN 9780784481295

- 24 Título del trabajo:** An Exploration of Team Integration in Design-Bid-Build Projects  
**Nombre del congreso:** 9th International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-9)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 29/07/2017  
María Amalia Sanz Benlloch; Bryan Franz; Keith Molenaar; Behzad Esmaeili; Eugenio Pellicer Armiñana. "Resilient Structures and Sustainable Construction". pp. 0 - 0. ISEC, ISSN 978-0-9960437-4-8
- 25 Título del trabajo:** ECONOMIC SCORING FORMULAE IN MULTI-ATTRIBUTE CONSTRUCTION AUCTIONS  
**Nombre del congreso:** 9th International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-9)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 29/07/2017  
Pablo Ballesteros Pérez; Eugenio Pellicer Armiñana; María Carmen González Cruz. "Resilient Structures and Sustainable Construction". pp. 1 - 6. ISEC, ISSN 978-0-9960437-4-8
- 26 Título del trabajo:** OPTIMIZING GREEN-BUILDING PROJECT DELIVERY: COMPARATIVE ANALYSIS OF DESIGN-BID-BUILD AND DESIGN-BUILD DELIVERY METHODS USING CASE STUDIES  
**Nombre del congreso:** 9th International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-9)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 29/07/2017  
Alessandro Orsi; Eugenio Pellicer Armiñana; Ignacio Enrique Guillén Guillamón. "Resilient Structures and Sustainable Construction". pp. 0 - 0. ISEC, ISSN 978-0-9960437-4-8
- 27 Título del trabajo:** PREDICTING PERFORMANCE IN DESIGN-BID-BUILD PROJECTS  
**Nombre del congreso:** 9th International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-9)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 29/07/2017  
Bryan Franz; María Amalia Sanz Benlloch; Keith Molenaar; Eugenio Pellicer Armiñana. "Resilient Structures and Sustainable Construction". pp. 0 - 0. ISEC, ISSN 978-0-9960437-4-8
- 28 Título del trabajo:** Sustainable assessment of retaining walls through an active learning method considering multiple stakeholders  
**Nombre del congreso:** 9th International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-9)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 29/07/2017  
LEONARDO ANDRES SIERRA VARELA; Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana. "Resilient Structures and Sustainable Construction". pp. 1 - 6. ISEC, ISSN 978-0-9960437-4-8
- 29 Título del trabajo:** Using Eye Movements to Identify Hazards Missed by At-Risk Workers  
**Nombre del congreso:** 9th International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-9)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 29/07/2017  
Sogand Hasanzadeh; Behzad Esmaeili; Michel Dodd; Eugenio Pellicer Armiñana. "Resilient Structures and Sustainable Construction". pp. 0 - 0. ISEC, ISSN 978-0-9960437-4-8
- 30 Título del trabajo:** Sustainable Public Procurement: Barriers and Drawbacks.  
**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,

**Fecha de celebración:** 14/07/2017

Maria Laura Montalban Domingo; María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana; Pablo Ballesteros Pérez. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 571 - 582. AEIPRO, ISSN 978-84-697-6121-2

**31 Título del trabajo:** KNOWLEDGE MANAGEMENT AND INFORMATION FLOW THROUGH SOCIAL NETWORKS ANALYSIS IN CHILEAN ARCHITECTURE FIRMS

**Nombre del congreso:** 25th Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC 2017)

**Ciudad de celebración:** Heraklion, Greece,

**Fecha de celebración:** 12/07/2017

RODRIGO FERNANDO HERRERA VALENCIA; Lluís Segarra; Luis Fernando Alarcón Cárdenas; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings of the 25th Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC)". pp. 413 - 420. Kenneth Walsh, Editor, ISSN 978-0-9565951-8-8

**32 Título del trabajo:** Puentes pretensados de alta eficiencia social y medioambiental bajo presupuestos restrictivos: Proyecto BRIDLIFE

**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE 2017)

**Ciudad de celebración:** A Coruña, España,

**Fecha de celebración:** 22/06/2017

Víctor Yepes Piqueras; Fernando Gonzalez Vidosa; José Vicente Martí Albiñana; Julián Alcalá González; Eugenio Pellicer Armiñana. "Hormigón y Acero, Volumen 68, Número especial VII Congreso Internacional de Estructuras de la Asociación Científico Técnica del Hormigón Estructural". pp. 1 - 10. Elsevier,

**33 Título del trabajo:** Propuesta metodológica para la implementación de la información geotécnica en modelos BIM

**Nombre del congreso:** Congreso Internacional BIM / 6º Encuentro de Usuarios BIM (EUBIM 2017)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 20/05/2017

Víctor Martínez Ibáñez; Eugenio Pellicer Armiñana. "EUBIM 2017. Congreso internacional BIM/ 6º encuentro de usuarios BIM". pp. 184 - 194. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-623-8

**34 Título del trabajo:** Retos en la implantación de BIM en la ingeniería civil y propuestas para acelerar su aplicación

**Nombre del congreso:** Congreso Internacional BIM / 6º Encuentro de Usuarios BIM (EUBIM 2017)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 20/05/2017

Víctor Martínez Ibáñez; Julio Alcobendas; Sergio Casado; Eugenio Pellicer Armiñana. "EUBIM 2017. Congreso internacional BIM/ 6º encuentro de usuarios BIM". pp. 256 - 267. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-623-8

**35 Título del trabajo:** Procesos de gestión de conocimiento para empresas del sector de la construcción

**Nombre del congreso:** VII Encuentro Latino Americano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2016)

**Ciudad de celebración:** Bogotá, Colombia,

**Fecha de celebración:** 18/11/2016

Beatriz Juliana Vanegas; Eugenio Pellicer Armiñana; José Luis Ponz Tienda. "Nuevas Tendencias en la Construcción Sostenible". pp. 811 - 820. INGeco, ISSN 978-958-48-0212-5

- 36 Título del trabajo:** Procurement and delivery methods applied to infrastructure operation and maintenance: An international review  
**Nombre del congreso:** VII Encuentro Latino Americano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2016)  
**Ciudad de celebración:** Bogotá, Colombia,  
**Fecha de celebración:** 18/11/2016  
María Laura Montalban Domingo; María Amalia Sanz Benloch; Cristina Torres Machí; Eugenio Pellicer Armiñana; Laura Andrea Gutiérrez Bucheli. "Nuevas Tendencias en la Construcción Sostenible". pp. 417 - 426. INgeco, ISSN 978-958-48-0212-5
- 37 Título del trabajo:** Sostenibilidad social en el desarrollo de infraestructuras públicas Chilenas  
**Nombre del congreso:** Conferencia Encuentros Barcelona 2016  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 28/10/2016  
LEONARDO ANDRES SIERRA VARELA; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. pp. 0 - 0.
- 38 Título del trabajo:** Análisis de los procesos de licitación pública del sector de la construcción en el Perú  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
Miguel Ángel Casapino; Eugenio Pellicer Armiñana; Cristina Torres Machí; Pablo Ballesteros Pérez. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 495 - 507. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9
- 39 Título del trabajo:** CLIMATE INFLUENCE ON CONSTRUCTION PRODUCTIVITY AND PROJECT DURATION. CASE STUDY IN CHILE  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
Pablo Ballesteros Pérez; María Luisa Del Campo Hitschfeld; Manuel Alejandro González Naranjo; María Carmen González Cruz; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 495 - 507. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9
- 40 Título del trabajo:** Definición de una herramienta multidimensional para la planificación de proyectos de construcción  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
SALAZAR SANTOS FONSECA; Eugenio Pellicer Armiñana; Luis Fernando Alarcón Cárdenas. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 495 - 505. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9
- 41 Título del trabajo:** Definición de una metodología que integra los procesos de costes, contratación y planificación para el incremento de la productividad en construcción  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016

SALAZAR SANTOS FONSECA; Eugenio Pellicer Armiñana; Luis Fernando Alarcón Cárdenas. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 495 - 506. AEIPRO, ISSN 978-84-617-4180-9

- 42 Título del trabajo:** BIM scientific literature review for existing buildings and theoretical method: proposal for heritage data management using HBIM  
**Nombre del congreso:** Construction Research Congress (CRC2016)  
**Ciudad de celebración:** San Juan, Puerto Rico,  
**Fecha de celebración:** 02/06/2016  
Jorge Luis García Valldecabres; Eugenio Pellicer Armiñana; Isabel Jordán Palomar. "Construction Research Congress 2016 - Old and New Construction Technologies converge in Historic San Juan". pp. 2228 - 2238. American Society of Civil Engineers, ISSN 978-0-7844-7982-7
- 43 Título del trabajo:** AMethod for HistoricBuilding Data Management using BIM  
**Nombre del congreso:** 4th International Workshop When Social Science Meets Lean and BIM  
**Ciudad de celebración:** Huddersfield, UK,  
**Fecha de celebración:** 29/01/2016  
Isabel Jordán Palomar; Jorge Luis García Valldecabres; Eugenio Pellicer Armiñana. "4th International Workshop When Social Science Meets Lean and BIM". pp. 1 - 47. School of Art Design and Architecture, ISSN 978-1-86218-136-6
- 44 Título del trabajo:** Behavior in terms of delays and cost overrun of the construction of public infrastructure in Colombia  
**Nombre del congreso:** VI Encuentro Latino Americano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2015)  
**Ciudad de celebración:** Sao Carlos, Brasil,  
**Fecha de celebración:** 09/10/2015  
JOSE AGUSTIN VALLEJO BORDA; Laura Andrea Gutiérrez Bucheli; Eugenio Pellicer Armiñana; José Luis Ponz Tienda. pp. 66 - 73. ISSN 978-85-67169-04-0
- 45 Título del trabajo:** Marco de referencia en seguridad y salud en el trabajo: Comparación ibero---americana  
**Nombre del congreso:** VI Encuentro Latino Americano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2015)  
**Ciudad de celebración:** Sao Carlos, Brasil,  
**Fecha de celebración:** 09/10/2015  
María Dolores Martínez Aires; Eugenio Pellicer Armiñana; José C. Teixeira; Carlos T. Formoso. pp. 391 - 398. ISSN 978-85-67169-04-0
- 46 Título del trabajo:** Analysis and comparison of Analytic Hierarchy Process by the implementation of fuzzy logic and Monte Carlo simulation  
**Nombre del congreso:** 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2015)  
**Ciudad de celebración:** Hamburg, Germany,  
**Fecha de celebración:** 07/08/2015  
Laura Andrea Gutiérrez Bucheli; JOSE AGUSTIN VALLEJO BORDA; Eugenio Pellicer Armiñana; José Luis Ponz Tienda. pp. 105 - 105.
- 47 Título del trabajo:** Integrating task fragmentation and Earned Value Method into the Last Planner System using spreadsheets  
**Nombre del congreso:** 23rd Annual Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC 2015)  
**Ciudad de celebración:** Perth, Australia,  
**Fecha de celebración:** 31/07/2015

José Luis Ponz Tienda; Eugenio Pellicer Armiñana; Luis Fernando Alarcón Cárdenas; Juan Sebastián Rojas Quintero. "Proceedings". pp. 63 - 72. IGLC, ISSN 978-0-9874557-9-6

- 48 Título del trabajo:** New management approaches in the Spanish building sub-sector: Perception of professionals  
**Nombre del congreso:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de celebración:** 17/07/2015  
Pedro Bisbal Bosch; Eugenio Pellicer Armiñana; FERNANDO CERVERÓ ROMERO; Pablo Ballesteros Pérez. "2015 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME)". pp. 121 - 132. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-608-2864-8
- 49 Título del trabajo:** The dilemma of innovation in the construction company: A decade of lessons learned  
**Nombre del congreso:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de celebración:** 17/07/2015  
Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras; CHRISTIAN LUIS CORREA BECERRA; Luis Fernando Alarcón Cárdenas. "2015 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME)". pp. 1 - 13. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-608-2864-8
- 50 Título del trabajo:** Exploring the relationship between project integration and safety performance  
**Nombre del congreso:** Canadian Society for Civil Engineering (CSCE) Construction Specialty Conference (ICSC 2015)  
**Ciudad de celebración:** Vancouver, Canada,  
**Fecha de celebración:** 10/06/2015  
Behzad Esmaeili; Eugenio Pellicer Armiñana; Sogand Hasanzadeh; Keith Molenaar; María Amalia Sanz Benlloch. "ICSC15 □ The Canadian Society for Civil Engineering□s 5th International. 11th Construction Specialty Conference". pp. 31101 - 31110. Canadian Society for Civil Engineering (CSCE),
- 51 Título del trabajo:** Application of AHP for the criteria evaluation of a public procurement in Colombia  
**Nombre del congreso:** Third International Conference on Advances in Civil, Structural and Mechanical Engineering (CSM 2015)  
**Ciudad de celebración:** Birmingham, UK,  
**Fecha de celebración:** 27/05/2015  
JOSE AGUSTIN VALLEJO BORDA; Laura Andrea Gutiérrez Bucheli; Eugenio Pellicer Armiñana; José Luis Ponz Tienda. "Conference proceedings". pp. 87 - 94. Institute of Research Engineers and Doctors, ISSN 978-1-63248-062-0
- 52 Título del trabajo:** Innovación en gestión de la construcción en la Universitat Politècnica de València  
**Nombre del congreso:** Jornada Estrategias de Innovación en la Construcción: Ejemplos Internacionales  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 14/05/2015  
Eugenio Pellicer Armiñana. pp. 127 - 138. ISSN 978-84-606-8913-3
- 53 Título del trabajo:** Sustainable pavement management: How to integrate economic, technical and environmental aspects in decision-making  
**Nombre del congreso:** Transportation Research Board (TRB) 94th Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Washington, D.C, USA,  
**Fecha de celebración:** 15/01/2015  
Cristina Torres Machí; Alondra Chamorro; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras; Carlos Videla. pp. 1 - 13.

- 54 Título del trabajo:** Herramienta de optimización heurística para la gestión de infraestructuras: aplicación a una red de pavimentos urbanos en Chile  
**Nombre del congreso:** 11º Congreso Internacional Provincial  
**Ciudad de celebración:** Valdivia, Chile,  
**Fecha de celebración:** 24/10/2014  
Cristina Torres Machí; Alondra Chamorro; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras; Aleli Osorio Lird; Carlos Videla. "Actas congreso Provincial". pp. 1 - 14.
- 55 Título del trabajo:** COLLABORATIVE BEHAVIOR IN THE SPANISH BUILDING INDUSTRY: A PRELIMINARY ANALYSIS OF THE DATASET  
**Nombre del congreso:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014)  
**Ciudad de celebración:** Alcañiz, Spain,  
**Fecha de celebración:** 18/07/2014  
Eugenio Pellicer Armiñana; María Amalia Sanz Benlloch; Behzad Esmaeili; Keith Molenaar. "Proceedings from the 18th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 11 - 20. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-617-2742-1
- 56 Título del trabajo:** CRITICAL SUCCESS FACTORS FOR CONSTRUCTION PROJECTS  
**Nombre del congreso:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014)  
**Ciudad de celebración:** Alcañiz, Spain,  
**Fecha de celebración:** 18/07/2014  
Behzad Esmaeili; Eugenio Pellicer Armiñana; Keith Molenaar. "Proceedings from the 18th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 21 - 30. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-617-2742-1
- 57 Título del trabajo:** EVALUANDO LA ACTUACIÓN DE LOS LICITADORES EN CUANTO A SUS POSICIONES Y PUNTUACIONES EN LICITACIONES CON IMPORTE TIPO DE SALIDA  
**Nombre del congreso:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014)  
**Ciudad de celebración:** Alcañiz, Spain,  
**Fecha de celebración:** 18/07/2014  
Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; Marta Fernández Diego; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings from the 18th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 41 - 50. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-617-2742-1
- 58 Título del trabajo:** Potential Barriers for Asset Management Systems: A Comparison between Libya and Spain  
**Nombre del congreso:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014)  
**Ciudad de celebración:** Alcañiz, Spain,  
**Fecha de celebración:** 18/07/2014  
Wesam Beitelmal; Eugenio Pellicer Armiñana; Keith Molenaar. "Proceedings from the 18th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1 - 10. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-617-2742-1
- 59 Título del trabajo:** UNA NUEVA METODOLOGÍA PARA DETECTAR LICITADORES TEMERARIOS Y COLUSIVOS EN LICITACIONES CON IMPORTE TIPO DE SALIDA  
**Nombre del congreso:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014)  
**Ciudad de celebración:** Alcañiz, Spain,



**Fecha de celebración:** 18/07/2014

Pablo Ballesteros Pérez; María Carmen González Cruz; ANTONIO CAÑAVATE GRIMAL; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings from the 18th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 31 - 40. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-617-2742-1

- 60** **Título del trabajo:** Contingency Management in Construction Projects: A Survey of Spanish Contractors  
**Nombre del congreso:** 22nd Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC 2014)  
**Ciudad de celebración:** Oslo, Norway,  
**Fecha de celebración:** 27/06/2014  
JOSÉ IGNACIO ORTIZ GONZÁLEZ; Eugenio Pellicer Armiñana; Gregory Howell. "Proceedings of the 22nd Annual Conference of the International Group for Lean Construction". pp. 195 - 206. Akademika Forlag, ISSN 978-82-321-0459-8
- 61** **Título del trabajo:** TEACHING AND LEARNING LEAN CONSTRUCTION IN SPAIN: A PIONEER EXPERIENCE  
**Nombre del congreso:** 22nd Conference of the International Group for Lean Construction (IGLC 2014)  
**Ciudad de celebración:** Oslo, Norway,  
**Fecha de celebración:** 27/06/2014  
Eugenio Pellicer Armiñana; José Luis Ponz Tienda. "Proceedings of the 22nd Annual Conference of the International Group for Lean Construction". pp. 1245 - 1256. Akademika Forlag, ISSN 978-82-321-0459-8
- 62** **Título del trabajo:** Sustainable pavement management  
**Nombre del congreso:** 10th Annual Inter-University Symposium on Infrastructure Management (AISIM 2014)  
**Ciudad de celebración:** Blacksburg, USA,  
**Fecha de celebración:** 21/06/2014  
Cristina Torres Machí; Alondra Chamorro; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. pp. 1 - 13.
- 63** **Título del trabajo:** Application of simple and hybrid local search heuristics for the long-term optimization of pavement maintenance strategies at the network level  
**Nombre del congreso:** Transportation Research Board (TRB) 93rd Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Washington, EEUU,  
**Fecha de celebración:** 16/01/2014  
Cristina Torres Machí; Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana; Alondra Chamorro. "Proceedings". pp. 1 - 11. Transportation Research Board,
- 64** **Título del trabajo:** Heuristic Optimization Model for Infrastructure Asset Management  
**Nombre del congreso:** 15th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence (CAEPIA 2013)  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 20/09/2013  
Alondra Chamorro; Cristina Torres Machí; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. "15th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA 2013. Proceedings". pp. 300 - 309. Springer. Lecture Notes in Computer Science, Vol. 8109, ISSN 978-3-642-40642-3
- 65** **Título del trabajo:** Characterization of key factors in designing graduate programs in construction management  
**Nombre del congreso:** V Encuentro Latinoamericano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2013)  
**Ciudad de celebración:** Cancún, México,  
**Fecha de celebración:** 21/06/2013  
Alejandro J. Ortega Llanera; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. pp. 1 - 9. ISSN 978-607-501-156-1

- 66 Título del trabajo:** HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE LOS COSTES RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN  
**Nombre del congreso:** V Encuentro Latinoamericano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2013)  
**Ciudad de celebración:** Cancún, México,  
**Fecha de celebración:** 21/06/2013  
Mónica López Alonso; María del Pilar Ibarrodo Dávila; María del Carmen Rubio Gámez; Eugenio Pellicer Armiñana. pp. 50 - 61. ISSN 978-607-501-156-1
- 67 Título del trabajo:** PERFORMANCE INDICATORS IN RESIDENTIAL BUILDING PROJECTS APPLIED TO MEXICO: STATE OF KNOWLEDGE  
**Nombre del congreso:** V Encuentro Latinoamericano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2013)  
**Ciudad de celebración:** Cancún, México,  
**Fecha de celebración:** 21/06/2013  
KEVIN LUNA VILLARREAL; Eugenio Pellicer Armiñana; Salvador García Rodríguez. pp. 101 - 110. ISSN 978-607-501-156-1
- 68 Título del trabajo:** PROTOCOLO PARA LA EVALUACIÓN DEL GRADO DE IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD: APLICACIÓN EN BRASIL Y ESPAÑA  
**Nombre del congreso:** V Encuentro Latinoamericano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2013)  
**Ciudad de celebración:** Cancún, México,  
**Fecha de celebración:** 21/06/2013  
Marcelle E. Bridi; David Serra Sanchis; Eugenio Pellicer Armiñana; Carlos T. Formoso. pp. 201 - 210. ISSN 978-607-501-156-1
- 69 Título del trabajo:** Optimization and prioritization methods for pavement network management  
**Nombre del congreso:** Transportation Research Board (TRB) 92nd Annual Meeting  
**Ciudad de celebración:** Washington, D.C., USA,  
**Fecha de celebración:** 17/01/2013  
Cristina Torres Machí; Alondra Chamorro; Carlos Videla; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. "Transportation Reserach Board 92nd Annual Meeting Compendium of Papers". pp. 1 - 14. Transportation Reserach Board,
- 70 Título del trabajo:** Analysing the Potential Application of the Earned Value Management (EVM) in the Spanish Construction Industry - An Initial Review of the Dataset  
**Nombre del congreso:** I Australasia and South-East Asia Structural Engineering and Construction Conference (ASEA-SEC). Research, Development, and Practice in Structural Engineering and Construction  
**Ciudad de celebración:** Perth, Australia,  
**Fecha de celebración:** 02/12/2012  
Monty Sutrisna; Eugenio Pellicer Armiñana; Miguel Picornell Tronch; Cristina Torres Machí. "Research, Development, and Practice in Structural Engineering and Construction.". pp. 1 - 6. Research Publishing Services, ISSN 978-981-08-7920-4
- 71 Título del trabajo:** Enabling Implementation of Earned Value Management in the Spanish Construction Industry  
**Nombre del congreso:** RICS International Legal Research Symposium (COBRA 2012)  
**Ciudad de celebración:** Las Vegas, Nevada, USA,  
**Fecha de celebración:** 13/09/2012  
Eugenio Pellicer Armiñana; Miguel Picornell Tronch; Monty Sutrisna; Cristina Torres Machí. pp. 1 - 8. ISSN 978-1-84219-840-7



- 72 Título del trabajo:** Construction Health and Safety from a Lean Production Approach  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2012  
María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana; J. A. Larios; Joaquín Catalá Alís. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 80 - 80. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-616-0047-2
- 73 Título del trabajo:** Habilidades Demandadas por el Mercado Laboral para los Profesionales de la Construcción  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2012  
Cristina Torres Machí; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras; Miguel Picornell Tronch. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 1 - 12. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-616-0047-2
- 74 Título del trabajo:** La Gestión de Proyectos en las Empresas Constructoras: Estado del Arte y Tendencias Actuales  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2012  
Miguel Picornell Tronch; Eugenio Pellicer Armiñana; Monty Sutrisna; Cristina Torres Machí. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 1 - 12. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), ISSN 978-84-616-0047-2
- 75 Título del trabajo:** A Proposed Methodology for Studying the Potential Application of Earned Value Management in Construction Projects in Spain.  
**Nombre del congreso:** CIB International Management of Construction Research to Practice (MCRP) Conference  
**Ciudad de celebración:** Montreal, Canada,  
**Fecha de celebración:** 29/06/2012  
Eugenio Pellicer Armiñana; Miguel Picornell Tronch; Monty Sutrisna; Cristina Torres Machí. "Conference Proceedings of the CIB International Management of Construction Research to Practice (MCRP) Conference". pp. 1 - 9. Thurairajah N, ISSN 978-2-9813355-1-7
- 76 Título del trabajo:** Evaluación de la efectividad de las zonas de adelantamiento permitido en carretera convencional en función de su longitud  
**Nombre del congreso:** X Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2012)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 22/06/2012  
Eugenio Pellicer Armiñana; Carlos Llorca Garcia; Alfredo García García; Ana Tsui Moreno Chou; Ana María Pérez Zuriaga. "X Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2012)". pp. 1 - 16. Universidad de Granada, ISSN 978-84-338-5402-5
- 77 Título del trabajo:** ANÁLISIS ESTRATÉGICO DEL SECTOR DE LA CONSULTORIA DE INGENIERIA EN COLOMBIA  
**Nombre del congreso:** IV Encuentro Latinoamericano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2011)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Chile, Chile,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2011



Breitner Andrés Zamora; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings de Resúmenes. Desafíos de la Gestión de la Construcción en Iberoamérica". pp. 25 - 25. Pontificia Universidad Católica de Chile, ISSN 978-956-14-1216-3

- 78 Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN ESPAÑOL  
**Nombre del congreso:** IV Encuentro Latinoamericano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2011)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Chile, Chile,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2011  
María Encarnación Viguer Castelló; Eugenio Pellicer Armiñana; Calos Torres Formoso. "Proceedings de Resúmenes. Desafíos de la Gestión de la Construcción en Iberoamérica". pp. 79 - 79. Pontificia Universidad Católica de Chile, ISSN 978-956-14-1216-3
- 79 Título del trabajo:** La prevención de riesgos laborales en las titulaciones que habilitan para el ejercicio de las profesiones reguladas de ingeniería  
**Nombre del congreso:** 8th International Conference on Occupational Risk Prevention (ORP2010)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 05/05/2010  
José María Cortés Díaz; Joaquín Catalá Alís; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings". pp. 1 - 22. Edited by P.R. Mondelo, W. Karwowski, K.L. Saarela, P. Swuste, E. Occipinti, ISSN 978-84-934256-8-5
- 80 Título del trabajo:** An academic matrix model for acquiring managerial competences in construction  
**Nombre del congreso:** 18th CIB World Building Congress  
**Ciudad de celebración:** Salford, United Kingdom,  
**Fecha de celebración:** 01/05/2010  
Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. "Proceedings of the W089 - Special Track 18th CIB World Building Congress". pp. 165 - 177. CIB, ISSN 978-1-905732-90-6
- 81 Título del trabajo:** Implementing a system for achieving innovation opportunities in a construction company  
**Nombre del congreso:** 18th CIB World Building Congress  
**Ciudad de celebración:** Salford, United Kingdom,  
**Fecha de celebración:** 01/05/2010  
Luis Fernando Alarcón Cárdenas; Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana; CHRISTIAN LUIS CORREA BECERRA. "Proceedings of the W089 - Special Track 18th CIB World Building Congress". pp. 319 - 330. CIB, ISSN 978-1-905732-90-6
- 82 Título del trabajo:** Profit forecasting using support vector regression for consulting engineering firms.  
**Nombre del congreso:** 9th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 2009)  
**Ciudad de celebración:** Pisa, Italia,  
**Fecha de celebración:** 30/11/2009  
Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana; FRANCESC FERRI I RABASA. "Proceedings of the 9th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications.". pp. 982 - 987. IEEE Computer Society, ISSN 978-0-7695-3872-3.
- 83 Título del trabajo:** LA INNOVACION EN EL SUB-SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN RESIDENCIAL: EVOLUCIÓN Y TENDENCIAS DE LA INVESTIGACIÓN  
**Nombre del congreso:** XIII Seminario Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica (ALTEC 2009)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena de Indias, Colombia,  
**Fecha de celebración:** 25/11/2009  
SILVIA CLARITZA ADARMES GOMEZ; Eugenio Pellicer Armiñana; Alfredo Yegros Yegros. "Actas". pp. 111 - 116. ALTEC, ISSN 978-958-8387-32-1



- 84 Título del trabajo:** A collaborative approach on project life cycle definition based on the Spanish construction industry  
**Nombre del congreso:** 3rd Conference on Engineering Work in Palestine  
**Ciudad de celebración:** Ramallah, Palestina,  
**Fecha de celebración:** 03/11/2009  
Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. "The third conference on engineering work in palestine". pp. 16 - 35. Engineer association Jerusalem Center,
- 85 Título del trabajo:** Identification of agent's needs in building projects: application of the Delphi method  
**Nombre del congreso:** 3rd Conference on Engineering Work in Palestine  
**Ciudad de celebración:** Ramallah, Palestina,  
**Fecha de celebración:** 03/11/2009  
Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. "The third conference on engineering work in palestine". pp. 1 - 15. Engineer association Jerusalem Center,
- 86 Título del trabajo:** Fostering research development and innovation in construction companies  
**Nombre del congreso:** CIB Joint International Symposium (CIB2009): Construction Facing Worldwide Challenges  
**Ciudad de celebración:** Dubrovnik, Croacia,  
**Fecha de celebración:** 27/09/2009  
José Cardoso; Paulo Pedro; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. "Proceedings of CIB Joint International Symposium 2009: Construction Facing Worldwide Challenges". pp. 1 - 9. CIB (INTERNATIONAL COUNCIL FOR RESEARCH AND INNOVATION IN BUILDING AND CONSTRUCTION ), ISSN 978-953-6272-34-1
- 87 Título del trabajo:** Certificación de la innovación en puentes de vigas preensambladas  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 24/11/2008  
Francisco J. Veá Folch; Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana. "Resúmenes de Comunicaciones. IV Congreso de Ache.". pp. 231 - 232. Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural, ISSN 978-84-89670-62-4
- 88 Título del trabajo:** Optimización del proceso de cimbrado consecutivo de forjados  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 24/11/2008  
ALEJANDRO CLEMENTE TORRENT; Francisco J. Veá Folch; Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. "Resúmenes de Comunicaciones. IV Congreso de Ache.". pp. 121 - 122. Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural, ISSN 978-84-89670-62-4
- 89 Título del trabajo:** El análisis de la información estadística como primer paso en la prevención de riesgos laborales  
**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007  
GLORIA ISABEL CARVAJAL PELÁEZ; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 2064 - 2073. AEIPRO, ISSN 978-84-690-81334

- 90 Título del trabajo:** Training needs in project management in the Spanish construction industry  
**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007  
María Amalia Sanz Benlloch; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 228 - 238. AEIPRO, ISSN 978-84-690-81334
- 91 Título del trabajo:** Challenges of standardising the innovation management in the Spanish construction industry  
**Nombre del congreso:** Joint International Conference on Construction Culture, Innovation and Management (CCIM 2006)  
**Ciudad de celebración:** Dubai, Emiratos Árabes,  
**Fecha de celebración:** 26/11/2006  
Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. "Sustainable development through culture and innovation". pp. 14 - 15. The British University in Dubai, ISSN 0-947974-53-9
- 92 Título del trabajo:** COGEST: An integrated management control system for SMMEs  
**Nombre del congreso:** World IT Conference for design and construction (INCITE/ITCSED 2006)  
**Ciudad de celebración:** New Delhi, India,  
**Fecha de celebración:** 15/11/2006  
Eugenio Pellicer Armiñana; Teresa María Pellicer Armiñana. "Proceedings of the world IT conference for Design and Construction INCITE/ITCSED 2006". pp. 267 - 284. Construction Industry development Council, ISSN 81-89809-00-8
- 93 Título del trabajo:** SIMPROV: A simulation model for new housing development  
**Nombre del congreso:** World IT Conference for design and construction (INCITE/ITCSED 2006)  
**Ciudad de celebración:** New Delhi, India,  
**Fecha de celebración:** 15/11/2006  
Olga Patricia Garzón Serrano; Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís; Teresa María Pellicer Armiñana. "Proceedings of the world IT conference for Design and Construction INCITE/ITCSED 2006". pp. 219 - 230. Construction Industry development Council, ISSN 81-89809-00-8
- 94 Título del trabajo:** Capturing owner's needs in the facility life cycle  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering = X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. "Actas". pp. 640 - 641. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-987-5
- 95 Título del trabajo:** La simulación y la promoción inmobiliaria de viviendas  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering = X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
Olga Patricia Garzón Serrano; Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. "Actas". pp. 148 - 149. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-987-5
- 96 Título del trabajo:** Spanish and European regulations applied to the construction process: stakeholder's point of view  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering = X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 11/09/2006

Eugenio Pellicer Armiñana; María Amalia Sanz Benlloch; GLORIA ISABEL CARVAJAL PELÁEZ. "Actas". pp. 1521 - 1522. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-987-5

**97 Título del trabajo:** Standardising the Innovation in the Spanish Construction Industry

**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 11/09/2006

Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings". pp. 2062 - 2072. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-988-3

**98 Título del trabajo:** The risk  $\zeta$  accident cycle: Trends in research applied to the construction industry

**Nombre del congreso:** CIB W99 International Conference on Global Unity for Safety & Health in Construction

**Ciudad de celebración:** Beijing, China,

**Fecha de celebración:** 28/06/2006

GLORIA ISABEL CARVAJAL PELÁEZ; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings of CIB W99 Int. Conf. Global Unity for Safety & Health in Construction". pp. 652 - 661. Tsinghua University Press, ISSN 7-302-13236-4

**99 Título del trabajo:** The impact of economic globalization on the Spanish housing market

**Nombre del congreso:** I Symposium Construction in developing economies: New issues and challenges

**Ciudad de celebración:** Santiago, Chile,

**Fecha de celebración:** 17/01/2006

Eugenio Pellicer Armiñana; Olga Patricia Garzón Serrano; Joaquín Catalá Alís; Teresa María Pellicer Armiñana. "Proceedings of abstracts". pp. 43 - 43. Pontificia Universidad Católica de Chile, ISSN 956-14-0864-3

**100 Título del trabajo:** Aplicación de la metodología seis sigma en la mejora de resultados de los proyectos de construcción

**Nombre del congreso:** IX International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Málaga, España,

**Fecha de celebración:** 01/06/2005

Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings". pp. 271 - 271. Universidad de Málaga - AEIPRO, ISSN 84-89791-09-0

**101 Título del trabajo:** Consideraciones sobre la función de control aplicada a la gestión de proyectos de construcción

**Nombre del congreso:** IX International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Málaga, España,

**Fecha de celebración:** 01/06/2005

Eugenio Pellicer Armiñana; Víctor Yepes Piqueras. "Proceedings". pp. 229 - 230. Universidad de Málaga - AEIPRO, ISSN 84-89791-09-0

**102 Título del trabajo:** Estado actual de la investigación en prevención de riesgos laborales en el sector de la construcción: análisis y conclusiones

**Nombre del congreso:** IX International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Málaga, España,

**Fecha de celebración:** 01/06/2005

GLORIA ISABEL CARVAJAL PELÁEZ; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings". pp. 248 - 248. Universidad de Málaga - AEIPRO, ISSN 84-89791-09-0

- 103 Título del trabajo:** Análisis y evolución en la inserción laboral de los estudiantes de Ciencias Ambientales  
**Nombre del congreso:** 1st International Congress of Energy and Environment Engineering and Management (CIEM 2005)  
**Ciudad de celebración:** Portalegre, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 20/05/2005  
Rosa M<sup>a</sup> Font Villanueva; Eugenio Pellicer Armiñana; José Aguilar Herrando. "Actas". pp. 177 - 177. ICIEM, ISSN 84-934089-9-9
- 104 Título del trabajo:** Aplicación de la ingeniería de sistemas al proceso proyecto-construcción: una propuesta teórica  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 06/10/2004  
Eugenio Pellicer Armiñana. "Actas del VIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 227 - 227. Escuela Superior de Ingenieros de Bilbao, ISSN 84-95809-22-2
- 105 Título del trabajo:** ¿Empresas consultoras o empresas de ingeniería?: precisiones semánticas  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 06/10/2004  
Eugenio Pellicer Armiñana. "Actas del VIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 226 - 226. Escuela Superior de Ingenieros de Bilbao, ISSN 84-95809-22-2
- 106 Título del trabajo:** Normativa en prevención de riesgos laborales en la construcción: análisis de la situación actual y propuesta de actuaciones  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 06/10/2004  
GLORIA ISABEL CARVAJAL PELÁEZ; Eugenio Pellicer Armiñana. "Actas del VIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 185 - 185. Escuela Superior de Ingenieros de Bilbao, ISSN 84-95809-22-2
- 107 Título del trabajo:** Glorietas no convencionales: consideraciones y ejemplos sobre su viabilidad y funcionalidad  
**Nombre del congreso:** VI Congreso de Ingeniería del Transporte  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 25/06/2004  
José Bernardo Serón Gáñez; Eugenio Pellicer Armiñana. "ACTAS DEL VI CONGRESO: INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE Y LOGISTICA COMO MOTOR DE DESARROLLO DE LAS REGIONES EUROPEAS". pp. 559 - 566. EMILIO LARRRODE Y LUIS CASTEJON, ISSN 84-609-1360-0
- 108 Título del trabajo:** El sector de la construcción y sus ramificaciones.  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de la Ingeniería Civil  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 26/11/2003  
Teresa María Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís; Eugenio Pellicer Armiñana. "Actas del IV Congreso Nacional de la Ingeniería Civil". pp. 1135 - 1141. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, ISSN 84-380-0261-7
- 109 Título del trabajo:** La interdisciplinariedad científica y el proceso proyecto-construcción  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de la Ingeniería Civil  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,



**Fecha de celebración:** 26/11/2003

Teresa María Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís; Eugenio Pellicer Armiñana. "Actas del IV Congreso Nacional de la Ingeniería Civil". pp. 2167 - 2174. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, ISSN 84-380-0261-7

**110 Título del trabajo:** Presente y futuro de la consultoría de ingeniería: un enfoque empresarial.

**Nombre del congreso:** IV Congreso Nacional de la Ingeniería Civil

**Ciudad de celebración:** Madrid, España,

**Fecha de celebración:** 26/11/2003

Eugenio Pellicer Armiñana. "Actas del IV Congreso Nacional de la Ingeniería Civil". pp. 993 - 1000. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, ISSN 84-380-0261-7

**111 Título del trabajo:** Administrative procedure of design projects by public agencies: a previous step to construction

**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,

**Fecha de celebración:** 30/10/2003

Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 65 - 65. Universidad Pública de Navarra, ISSN 84-9769-037-0

**112 Título del trabajo:** ALTERNATIVAS DE COLABORACIÓN ENTRE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y LAS EMPRESAS PRIVADAS EN EL PROCESO PROYECTO-CONSTRUCCIÓN

**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,

**Fecha de celebración:** 30/10/2003

Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís; María Amalia Sanz Benlloch. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 111 - 111. Universidad Pública de Navarra, ISSN 84-9769-037-0

**113 Título del trabajo:** Application of documental databases to the project cycle

**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,

**Fecha de celebración:** 30/10/2003

Eugenio Pellicer Armiñana; Teresa María Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 42 - 42. Universidad Pública de Navarra, ISSN 84-9769-037-0

**114 Título del trabajo:** Entitlement and preparation of construction contracts by public agencies

**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,

**Fecha de celebración:** 30/10/2003

Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 53 - 53. Universidad Pública de Navarra, ISSN 84-9769-037-0

**115 Título del trabajo:** ISO 10006. "Guidelines to quality in project management" application to construction

**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,

**Fecha de celebración:** 30/10/2003

Víctor Yepes Piqueras; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 82 - 82. Universidad Pública de Navarra, ISSN 84-9769-037-0



- 116 Título del trabajo:** Proposal of a new academic frame for the civil engineering education in construction safety and health  
**Nombre del congreso:** International Conference on Engineering Education (ICEE 2003)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 21/07/2003  
Eugenio Pellicer Armiñana; José Bernardo Serón Gáñez; Joaquín Catalá Alís; Leopoldo Jose Jorda Guijarro. "Teaching Innovations". pp. 264 - 264. E.T.S.I. Diseño, ISSN 84-600-9918-0
- 117 Título del trabajo:** COGEST: Un modelo de control de gestión para las empresas consultoras de ingeniería  
**Nombre del congreso:** I Jornadas Nacionales sobre la Innovación y Nuevas Tecnologías en la Ingeniería Civil  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 04/12/2002  
Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. "I Jornadas Nacionales sobre la Innovación y Nuevas Tecnologías en la Ingeniería Civil". pp. 1 - 15.
- 118 Título del trabajo:** Medidas correctoras de impacto sobre el paisaje en la CV-35, entre Losa del Obispo y Chelva  
**Nombre del congreso:** VI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2002  
Eugenio Pellicer Armiñana; José Bernardo Serón Gáñez. "Proceedings of the VI International Congress on Project Engineering". pp. 137 - 137. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos, ISSN 84-600-9800-1
- 119 Título del trabajo:** Medidas de seguridad implantadas en un túnel urbano en Elche  
**Nombre del congreso:** VI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2002  
José Bernardo Serón Gáñez; Eugenio Pellicer Armiñana; Leopoldo Jose Jorda Guijarro. "Proceedings of the VI International Congress on Project Engineering". pp. 242 - 242. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos, ISSN 84-600-9800-1
- 120 Título del trabajo:** Proyecto de remodelación del parque urbano de La Canaleta en Mislata (Valencia)  
**Nombre del congreso:** VI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2002  
Eugenio Pellicer Armiñana; José Bernardo Serón Gáñez. "Proceedings of the VI International Congress on Project Engineering". pp. 216 - 216. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos, ISSN 84-600-9800-1
- 121 Título del trabajo:** Un necesario paso adelante en los estudios de seguridad y salud: el papel de la geotecnia  
**Nombre del congreso:** VI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2002  
Leopoldo Jose Jorda Guijarro; José Bernardo Serón Gáñez; Eugenio Pellicer Armiñana. "Proceedings of the VI International Congress on Project Engineering". pp. 241 - 241. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos, ISSN 84-600-9800-1



- 122 Título del trabajo:** La estructura de costes del sector de consultoría de ingeniería: conocernos para mejorar  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Ingenieros Consultores  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 21/10/2002  
Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. pp. 145 - 153. Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos, ISSN 84-380-0231-5
- 123 Título del trabajo:** Recursos humanos y formación: las claves para la competitividad de las empresas consultoras de ingeniería  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Ingenieros Consultores  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 21/10/2002  
Eugenio Pellicer Armiñana. pp. 135 - 143. Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos, ISSN 84-380-0231-5
- 124 Título del trabajo:** Un modelo de gestión de la demanda para las empresas consultoras de ingeniería  
**Nombre del congreso:** I Congreso Nacional de Ingenieros Consultores  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 21/10/2002  
Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. pp. 231 - 239. Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos, ISSN 84-380-0231-5
- 125 Título del trabajo:** Criterio de diseño de glorietas: análisis y propuesta  
**Nombre del congreso:** V Congreso de Ingeniería del Transporte  
**Ciudad de celebración:** Santander, España,  
**Fecha de celebración:** 11/06/2002  
Eugenio Pellicer Armiñana; José Bernardo Serón Gáñez. "LIBROS". pp. 1345 - 1352. PRESIDENTES V CONGRESO CIT 2002, ISSN 84-699-7739-3
- 126 Título del trabajo:** La influencia del coste económico en el acondicionamiento de travesías urbanas  
**Nombre del congreso:** V Congreso de Ingeniería del Transporte  
**Ciudad de celebración:** Santander, España,  
**Fecha de celebración:** 11/06/2002  
Eugenio Pellicer Armiñana; José Bernardo Serón Gáñez. "LIBROS". pp. 1211 - 1218. PRESIDENTES V CONGRESO CIT 2002, ISSN 84-699-7739-3
- 127 Título del trabajo:** Las bases de datos relacionales y su aplicación a la explotación de infraestructuras del transporte terrestre  
**Nombre del congreso:** V Congreso de Ingeniería del Transporte  
**Ciudad de celebración:** Santander, España,  
**Fecha de celebración:** 11/06/2002  
Eugenio Pellicer Armiñana; José Bernardo Serón Gáñez. "LIBROS". pp. 407 - 414. PRESIDENTES V CONGRESO CIT 2002, ISSN 84-699-7739-3
- 128 Título del trabajo:** Conocimiento, invención y temas afines: cuestiones semánticas  
**Nombre del congreso:** Congreso Conocimiento e Invención. Cognitio Atque Inventio  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 06/03/2002  
Teresa María Pellicer Armiñana; Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. "Actas del Congreso Conocimiento e Invención. Cognitio atque Inventio.". pp. 1 - 8. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-301-X

- 129 Título del trabajo:** La invención y su protección jurídica  
**Nombre del congreso:** Congreso Conocimiento e Invención. Cognitio Atque Inventio  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 06/03/2002  
Teresa María Pellicer Armiñana; Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. "Actas del Congreso Conocimiento e Invención. Cognitio atque Inventio". pp. 10 - 19. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-301-X
- 130 Título del trabajo:** Marco teórico de investigación en gestión empresarial  
**Nombre del congreso:** Congreso Conocimiento e Invención. Cognitio Atque Inventio  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 06/03/2002  
Eugenio Pellicer Armiñana. "Actas del Congreso Conocimiento e Invención. Cognitio atque Inventio". pp. 101 - 110. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-301-X
- 131 Título del trabajo:** El proyecto de ingeniería civil y el medio ambiente  
**Nombre del congreso:** I Congreso de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 13/02/2002  
Eugenio Pellicer Armiñana; José Bernardo Serón Gáñez. "I Congreso de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente". pp. 1379 - 1390. Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos, ISSN 84-380-0212-9
- 132 Título del trabajo:** Una propuesta de evaluación óptima del Proyecto Final de Carrera para la E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos  
**Nombre del congreso:** 30th International Symposium on Engineering Education  
**Ciudad de celebración:** Klagenfurt, Austria,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2001  
Joaquín Catalá Alís; Eugenio Pellicer Armiñana; José Bernardo Serón Gáñez. "LIBRO DE ACTAS". pp. 1 - 8.
- 133 Título del trabajo:** Acondicionamiento de diversas travesías urbanas en la provincia de Valencia  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de Ingeniería del Transporte  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 05/06/2000  
Eugenio Pellicer Armiñana; José Bernardo Serón Gáñez. "Calidad e Innovación en los Transportes". pp. 1053 - 1060. Presidentes CIT 2000, ISSN 84-699-2605-5
- 134 Título del trabajo:** Estudios de movilidad en ciudades pequeñas y medianas: El estudio de movilidad sostenible de Burriana  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de Ingeniería del Transporte  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 05/06/2000  
José Vicente Colomer Ferrandiz; Tomás Ruiz Sánchez; Antonio José Torres Martínez; Eugenio Pellicer Armiñana. "Calidad e Innovación en los Transportes". pp. 77 - 84. Presidentes CIT 2000, ISSN 84-699-2605-5
- 135 Título del trabajo:** Reflexiones sobre la metodología de diseño para el acondicionamiento de líneas férreas para usos alternativos  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de Ingeniería del Transporte  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 05/06/2000



José Bernardo Serón Gáñez; Eugenio Pellicer Armiñana. "Calidad e Innovación en los Transportes". pp. 845 - 852. Presidentes CIT 2000, ISSN 84-699-2605-5

**136 Título del trabajo:** Vía verde La Font de La Figuera-Moixent-Vallada

**Nombre del congreso:** IV Congreso de Ingeniería del Transporte

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 05/06/2000

José Bernardo Serón Gáñez; Eugenio Pellicer Armiñana. "Calidad e Innovación en los Transportes". pp. 947 - 953. Presidentes CIT 2000, ISSN 84-699-2605-5

**137 Título del trabajo:** El control de costes en las empresas consultoras de ingeniería: un modelo

**Nombre del congreso:** III Congreso Nacional de la Ingeniería Civil

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,

**Fecha de celebración:** 24/11/1999

Eugenio Pellicer Armiñana; Joaquín Catalá Alís. "La Ingeniería Civil del Siglo XXI". pp. 1161 - 1166. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, ISSN 84-605-9799-7

**138 Título del trabajo:** Mediciones en obra y análisis teórico de estructuras de edificación de hormigón armado, durante el proceso de cimbrado consecutivo de forjados

**Nombre del congreso:** XIV Asamblea Técnica Nacional de la Asociación Técnica Española del Pretensado (ATEP)

**Ciudad de celebración:** Málaga, España,

**Fecha de celebración:** 08/11/1993

Joaquín Catalá Alís; Eugenio Pellicer Armiñana. pp. 83 - 91. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, ISSN 0439-5689

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Revista de la Construcción. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0717-7925  
**Fecha de inicio:** 2020
- 2 Título del comité:** AMBIENTE CONSTRUIDO. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1678-8621  
**Fecha de inicio:** 2020
- 3 Título del comité:** Journal of Modern Project Management. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2317-3963  
**Fecha de inicio:** 2020
- 4 Título del comité:** International Journal of Construction Engineering and Management (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2326-1102  
**Fecha de inicio:** 2020
- 5 Título del comité:** Revista de la Construcción. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0717-7925  
**Fecha de inicio:** 2019

- 6** **Título del comité:** AMBIENTE CONSTRUIDO. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1678-8621  
**Fecha de inicio:** 2019
  
- 7** **Título del comité:** Journal of Modern Project Management. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2317-3963  
**Fecha de inicio:** 2019
  
- 8** **Título del comité:** International Journal of Construction Engineering and Management (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2326-1102  
**Fecha de inicio:** 2019
  
- 9** **Título del comité:** Revista de la Construcción. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0717-7925  
**Fecha de inicio:** 2017
  
- 10** **Título del comité:** Archives of Civil Engineering. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1230-2945  
**Fecha de inicio:** 2017
  
- 11** **Título del comité:** AMBIENTE CONSTRUIDO. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1678-8621  
**Fecha de inicio:** 2017
  
- 12** **Título del comité:** Business & IT. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1805-3777  
**Fecha de inicio:** 2017
  
- 13** **Título del comité:** Journal of Modern Project Management. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2317-3963  
**Fecha de inicio:** 2017
  
- 14** **Título del comité:** International Journal of Construction Engineering and Management (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2326-1102  
**Fecha de inicio:** 2017
  
- 15** **Título del comité:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2017).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
  
- 16** **Título del comité:** Revista de la Construcción. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0717-7925  
**Fecha de inicio:** 2016
  
- 17** **Título del comité:** Revista de la Construcción. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 0717-7925  
**Fecha de inicio:** 2015
  
- 18** **Título del comité:** AMBIENTE CONSTRUIDO. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1678-8621  
**Fecha de inicio:** 2015
  
- 19** **Título del comité:** Journal of Modern Project Management. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2317-3963  
**Fecha de inicio:** 2015

- 20 Título del comité:** International Journal of Construction Engineering and Management (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2326-1102  
**Fecha de inicio:** 2015
- 21 Título del comité:** VI Encuentro Latino Americano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2015). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2015
- 22 Título del comité:** International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT/15). Open Innovation and Coolhunting in Education. Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2015
- 23 Título del comité:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2015). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2015
- 24 Título del comité:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red = Congrés Nacional d'Innovació Educativa i Docència en Xarxa (IN-RED 2015). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2015
- 25 Título del comité:** Jornada Estrategias de Innovación en la Construcción: Ejemplos Internacionales. Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2015
- 26 Título del comité:** Journal of Modern Project Management. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2317-3963  
**Fecha de inicio:** 2014
- 27 Título del comité:** International Journal of Construction Engineering and Management (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2326-1102  
**Fecha de inicio:** 2014
- 28 Título del comité:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2014). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2014
- 29 Título del comité:** Journal of Modern Project Management. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2317-3963  
**Fecha de inicio:** 2013
- 30 Título del comité:** International Journal of Construction Engineering and Management (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2326-1102  
**Fecha de inicio:** 2013
- 31 Título del comité:** V Encuentro Latinoamericano de Gestión y Economía de la Construcción (ELAGEC 2013). Tipo participación: Presidente del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2013



- 32 Título del comité:** International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT 2013). "New Changes in Technology and Innovation". Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2013
- 33 Título del comité:** International Journal of Construction Engineering and Management (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 2326-1102  
**Fecha de inicio:** 2012
- 34 Título del comité:** XVI Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2012
- 35 Título del comité:** Organización y gestión de proyectos y obras  
**Fecha de inicio:** 2006

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** University of Colorado at Boulder      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Boulder, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 03/06/2016      **Duración:** 3 meses
- 2 Entidad de realización:** University of Colorado at Boulder      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Boulder, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 01/04/2013      **Duración:** 5 meses
- 3 Entidad de realización:** STANFORD UNIVERSITY  
**Ciudad entidad realización:** PALO ALTO, CALIFORNIA, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 01/01/1992      **Duración:** 10 meses

### Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** Project Management Institute
- 2 Nombre de la sociedad:** American Society of Civil Engineers
- 3 Nombre de la sociedad:** Colegio de Ingenieros de Caminos



## Premios, menciones y distinciones

**Descripción:** Premio Internacional a la Innovación en Carreteras Juan Antonio Fernández del Campo

**Entidad concesionaria:** Asociación Española de la Carretera

**Fecha de concesión:** 17/11/2020

## Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 3

**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Quinquenios

**Nº de tramos reconocidos:** 5

## Resumen de otros méritos

**Descripción del mérito:** Proyecto Europeo "Education and Culture" desarrollado dentro del programa Leonardo da Vinci Proyecto PL/06/B/F/PP/174014: "Common Learning Outcomes for European Managers in Construction" (Clave Específica UPV: 20070479). El proyecto es conjunto con la University of Salford (Reino Unido) y la Warsaw University of Technology (Polonia) = 490 horas de dedicación. 2007

**Parte A. DATOS PERSONALES**

**Fecha del CVA**

Sept-2022

Nombre y apellidos	Amanda Penélope García Marín		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID**)	0000-0003-2758-0853	
	SCOPUS Author ID(*)	23476866200	
	WoS Researcher ID (*)	T-6264-2017	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Córdoba		
Dpto./Centro	Ingeniería Rural/ETSIAM		
Dirección	Campus de Rabanales. Ed. Leonardo Da Vinci. Córdoba		
Teléfono	correo electrónico	<a href="mailto:amanda.garcia@uco.es">amanda.garcia@uco.es</a>	
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	Jun-2021
Palabras clave	Análisis multifractal, Análisis Regional, Modelos Inteligentes		
Palabras clave inglés	Multifractal Analysis, Regional Analysis, Smart Models		

**A.2. Formación académica (título, institución, fecha)**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ingeniera de Montes	Universidad de Córdoba	2000
Dra. Ingeniera de Montes	Universidad de Córdoba	2007

**A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)**

Número de sexenios: 3 (2003-2008/2010-2015/2016-2021)

Nº de Tesis Doctorales dirigidas: 2 (Prog. doctorado con mención de calidad) y 3 en curso

Publicaciones totales JCR: 33. Publicaciones totales primer cuartil (Q1): 24; en segundo (Q2):6.

Índice h (Scopus): 13/ Citas totales: 360.

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco) (veanse instrucciones)**

Doctora Ingeniera de Montes por la Universidad de Córdoba (número 2 de la sexta promoción de Ingenieros de Montes de la Universidad de Córdoba, 2º Premio Nacional Fin de Carrera, premio de la Fundación Sevillana de Electricidad para Licenciados, Ingenieros y Arquitectos, Premio de Tesis de la Real Academia de Doctores de España en el apartado de Ciencias Experimentales y Tecnológicas (Convocatoria 2008), y Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Córdoba (2010)), actualmente cuento con dos tramos de investigación (CNEAI) y Mención de Excelencia Docente mediante el programa Docentia-Córdoba (2017).

El eje fundamental de mi carrera investigadora es el análisis multifractal de variables hidrometeorológicas y sus aplicaciones en ingeniería, con resultados destacables en los 35 artículos de investigación en revistas situadas en las primeras posiciones del JCR, más 8 artículos más en revistas internacionales abiertas con proceso anónimo de revisión por pares e indexada en varias bases de datos. He presentado más de 40 trabajos en Congresos Internacionales, a los que sumo una ponencia invitada en un Congreso Internacional celebrado en Chile en 2013.

Actualmente, soy investigadora principal del proyecto Nacional AGL2017-87658-R. Anteriormente lideré un proyecto financiado por la Universidad de Córdoba, y he participado en 6 proyectos de investigación de programas competitivos tanto nacionales como



autonómicos. Editora del número especial "Hydro-meteorological Time Series Analysis and their Relation to Climate Change " en la revista Acta Geophysica (JCR) en el año 2019, y revisora habitual de revistas indexadas en el JCR. Miembro del comité científico del "International Congress on Project Management and Engineering" en cuatro ediciones, formo parte además de numerosas comisiones de la Universidad de Córdoba. Actualmente soy la coordinadora del Máster en Ingeniería de Montes de la ETSIAM.

Mi formación científica se completa con diversas estancias de duración media en cuatro centros de investigación internacionales (Universidad Nacional de Cuyo (Argentina), Universidad de Leeds (Reino Unido), Universidad de Talca (Chile) y Universidad de Perugia (Italia)), y tres estancias cortas en dentro del Programa de Aprendizaje Permanente (LLP)-Erasmus (TST).

Dentro de la mi actividad profesional, destaca el contrato de 11 meses en la empresa Tecnologías y Servicios Agrarios (TRAGSATEC, SA), así como diversos trabajos posteriores realizados para diversos profesionales y entidades públicas y privadas al amparo del art. 83 de la LOU, habiendo sido responsable de la gestión de siete contratos por un importe de 9565,45€. Paralelamente he colaborado en tres contratos de transferencia más por importe de 17560 €. El último de estos contratos se firmó con la empresa ASAJA (Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores), referente en el sector agrícola.

## **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES** (*últimos 10 años, ordenados por tipología*)

### **C.1. Publicaciones**

B. Bellettini, García-Marín, A.P. Economic damage-cost analysis caused by insufficient sanitation in rural Ecuador. 2022. Engenharia Sanitaria e Ambiental, 27 (4), 731-736

J. Estévez, Llabrés-Brustenga, A., Casas-Castillo. MC., **García-Marín, A.P.**, Kirchner, R., Rodríguez-Solá, R. 2022. A quality control procedure for long-term series of daily precipitation data in semiarid environment. Theoretical and Applied Climatology, In press.

M.C. Casas-Castillo, R. Rodríguez-Solá, A. Llabrés-Brustenga, **A.P. García-Marín**, J. Estévez, X. Navarro. 2022. A simple scaling análisis of rainfall in Andalusia (Spain) under different precipitation regimes. Water, 14, 1303

J.A. Bellido-Jiménez, J. Estévez, J. Vanschoren, **A.P. García-Marín**. 2022. AgroML: An Open-Source Repository to Forecast Reference Evapotranspiration in Different Geo-Climatic Conditions Using Machine Learning and Transformer-Based Models. Agronomy, 12(3), 656.

J.A. Bellido-Jiménez, J. Estévez, **A.P. García-Marín**. 2021. Assessing new intra-daily temperature-based machine learning models to outperform solar radiation predictions in different conditions. Applied Energy, 298, 117211

J.A. Bellido-Jiménez, J. Estévez, **A.P. García-Marín**. 2021. Assessing machine learning models for gap filling daily rainfall series in a semiarid region of Spain. Atmosphere, 12(9), 1158

J.A. Bellido-Jiménez, J. Estévez., **A.P. García-Marín**. 2021. New machine learning approaches to improve reference evapotranspiration estimates using intra-daily temperature-based variables in a semi-arid region of Spain. Agricultural Water Management. doi.org/10.1016/j.agwat.2020.106558

R. Morbidelli. **A. P. García-Marín**, et al. The history of rainfall data time-resolution in a wide variety of geographical areas. Journal of Hydrology, Volume 590, November 2020, Art. N. 125258.



J. Estévez, J.A. Bellido-Jiménez, X. Liu, **A.P. García-Marín**. Monthly Precipitation Forecasts Using Wavelet Neural Networks Models in a Semiarid Environment. *Water*, Volume 12, 2020, Art. N. 1909.

**A.P. García-Marín**, J. Estévez, R. Morbidelli, C. Saltalippi, J.L. Ayuso-Muñoz, A. Flammini. Assessing inhomogeneities in extreme annual rainfall data series by multifractal approach. *Water*, Volume 12, 2020, Art. N. 1030.

P. Herrera-Grimaldi, **A.P. García-Marín**, J. Estévez. Multifractal analysis of diurnal temperature range over Southern Spain using validated datasets. *Chaos: An Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science*, Volume 29, June 2019, Art. N. 063105

**A.P. García-Marín**, R. Morbidelli, C. Saltalippi, M. Cifrodelli, J. Estévez, A. Flammini. On the choice of the optimal frequency analysis of annual extreme rainfall by multifractal approach. *Journal of Hydrology*, Volume 575, June 2019, Pages 1267-1279.

R. Morbidelli, C. Saltalippi, A. Flammini, M. Cifrodelli, J. Dari, C. Corradini, **A.P. Garcia-Marín**, T. Moramarco. On the applicability of temporal stability analysis to raingauge network design. *Hydrological Sciences Journal*, August 2019.

**A.P. García-Marín**, J. Estévez, J.A. Alcalá-Miras, R. Morbidelli, A. Flammini, J.L. Ayuso. Multifractal analysis to study break points in temperature data sets. *Chaos*, Volume 29, September 2019, Art. N. 093116.

Herrera-Grimaldi, P., **García-Marín, A.P.**, Ayuso- Muñoz, J.L., Flammini, A., Morbidelli, R., Ayuso-Ruiz, J.L. 2018. Detection of trends and break points in temperature: the case of Umbria (Italy) and Guadalquivir Valley (Spain). *Acta Geophysica*. DOI 10.1007/s11600-018-0118-1

**García-Marín, A.P.**, Ayuso-Muñoz, J.L., Cantero, F.N., Ayuso-Ruiz, J.L. 2018. Spatial and Trend Analyses of Rainfall Seasonality and Erosivity in the West of Andalusia (Period 1945–2005). *Soil Science*.

Medina-Cobo, M.T., **García-Marín, A. P.**, Estévez, J, Jiménez-Hornero, F.J., Ayuso-Muñoz, J.L. 2017. Obtaining Homogeneous Regions by Determining the Generalized Fractal Dimensions of Validated Daily Rainfall Data Sets. *Water resources management (31)*: 2333-2348

J. Estévez, **A.P García-Marín**, J.A Morábito, M. Cavagnaro. 2016. Quality assurance procedures for validating meteorological input variables of reference evapotranspiration in mendoza province (Argentina), *Agricultural Water Management*, Volume 172: 96-109

Medina-Cobo, M.T., **García-Marín, A. P.**, Estévez, J., Ayuso-Muñoz, J.L. 2016. The identification of an appropriate Minimum Inter-event Time (MIT) based on multifractal characterization of rainfall data series. *Hydrological Processes*.

**García-Marín, A. P.**, Estévez, J., Medina-Cobo, M.T., Ayuso-Muñoz, J.L. 2015. Delimiting homogeneous regions using the multifractal properties of validated rainfall data series. *Journal of Hydrology*. 529:106-119.

**García-Marín, A. P.**, Estévez, J., Sangüesa-pool, C; Pizarro-tapia, Roberto; Ayuso-Muñoz, J.L, Jiménez-Hornero F.J. 2015. The use of the exponent  $K(q)$  function to delimit homogeneous regions in regional frequency analysis of extreme annual daily rainfall, *Hydrological Processes*, 29: 139-151. DOI: 10.1002/hyp.10284

Ayuso-Muñoz, J. L., **García-Marín, A. P.**, Ayuso-Ruiz, P., Estévez, J., Pizarro-Tapia, R. y Taguas-Ruiz, E. V. 2015. A More Efficient Rainfall Intensity-Duration-Frequency Relationship by Using an “at-site” Regional Frequency Analysis: Application at Mediterranean Climate Locations. *Water Resouces Mangement*, 29 (9), 3243–3263



**García-Marín, A. P.**, Estévez, J., Jimenez-Hornero, F. J., Ayuso-Muñoz, J.L. 2013. Multifractal Analysis of validated wind speed data series. Chaos. 23, 013133. doi: 10.1063/1.4793781.

**García-Marín, A. P.**, Ayuso-Muñoz, J. L., Jiménez-Hornero, F. J. y Estévez, J. 2013. Selecting the best IDF model by using the multifractal approach. Hydrological Processes, 27, 433-443

## **C.2. Proyectos.**

**Título del proyecto:** PREDICCIÓN INTELIGENTE DE LA VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE LA ARIDEZ EN EL SUR DE ESPAÑA. Ámbito del proyecto: Nacional. Calidad en que ha participado: Investigador/a Principal. Investigador/es responsable/es: AMANDA P. GARCÍA-MARÍN/JAVIER ESTÉVEZ GUALDA. Número de investigadores/as: 4. Cód. según financiadora: AGL2017-87658-R Fecha de inicio: 01/01/2018, Cuantía total: 99.825,00

**Título del proyecto:** NUEVOS METODOS BASADOS EN EL ANALISIS MULTIFRACTAL PARA LA REGIONALIZACION DE LAS PRECIPITACIONES EXTREMAS Y ESTIMACION DE UNA LEY INTENSIDAD-DURACION-FRECUENCIA EN ANDALUCIA. Ámbito del proyecto: Local. Calidad en que ha participado: Investigadora Principal. Número de investigadores/as: 2. Nombre del programa: Plan Propio de Investigación de la Universidad de Córdoba. Cód. según financiadora: XXPP.Modalidad 4.1. Fecha de inicio: 01/01/2015 Duración del proyecto: 730 días Cuantía total: 1.888,62

**Título del proyecto:** AGR-4782 El papel de la humedad del suelo en la conservación de agua, suelo y carbono en cuencas agrícolas. Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Calidad en la que ha participado: investigadora colaboradora. Duración, desde: 1/01/2010 hasta: 31/12/2014 Cuantía de la subvención: 205.120,68 €

## **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

Empresa: OTRI-UCO/Ayuntamiento de El Carpio. Actividad: Propuesta de encauzamiento del arroyo Gálvez a su paso por el T.M. de El Carpio (Córdoba). Duración: Desde: 25/03/2011 Hasta: 25/09/2011 N° total de meses: 6

Empresa: ASAJA CÓRDOBA. Actividad: Estudio de los efectos de lluvias y/o desembalses sobre las zonas agrícolas de la provincia de Córdoba. Duración: desde 30/03/2011 a 30/04/2011

## **C.6. Dirección de Trabajos Fin de Grado/Máster, Proyectos Fin de Carrera y Tesis**

-17 Proyectos Fin de Carrera dirigidos en diferentes titulaciones de Ingeniería, 8 Trabajos Fin de Grado dirigidos en diferentes titulaciones de Ingeniería y Física, y 15 Trabajos Fin de Máster.

- 2 Tesis Doctorales dirigidas, defendidas dentro del Programa de Doctorado Dinámica de Flujos Biogeoquímicos y su aplicación, con mención de calidad, ambas con la calificación de Sobresaliente Cum Laude.

- 3 Tesis doctorales en curso: "Influencia del índice de torrencialidad en la estimación de caudales de escorrentía en el Sur de España", "Modelos inteligentes para la mejora de estimaciones y predicciones agrometeorológicas" y "Implementación y evaluación del saneamiento ecológico (sin agua) en una comunidad rural: un estudio de caso de Junín, Manabí, Ecuador"

## **C.7. Becas obtenidas en concurrencia competitiva**

- Beca de colaboración. Ministerio de Educación y Cultura. 1999/2000.

- Beca de la Agencia Española de Cooperación Internacional Intercampus. 1999.



- Beca de Formación de Profesorado Universitario. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Años 2002-2004.
- Becas Iberoamérica Jóvenes Profesores e Investigadores. Banco Santander. 2013/2014.
- Becas Erasmus TST: 2010 (Salerno-Italia), 2013 (Salerno-Italia), 2015 (Perugia-Italia)
- Beca Ayuda Movilidad Estancias Plan Propio de Investigación UCO (convocatoria 2019)



## Salvador Fernando Capuz Rizo

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 19/05/2021

**v 1.4.0**

feb60e70e5794ff8e482caf1b53ae08b

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Salvador Fernando Capuz Rizo

Apellidos: **Capuz Rizo**  
 Nombre: **Salvador Fernando**  
 DNI:  
 ResearcherID: **B-1438-2010**  
 ScopusID: **15764834400**  
 ORCID: **0000-0003-3447-8849**  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo:  
 Teléfono fijo:  
 Correo electrónico: **scapuz@dpi.upv.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** D. Proyectos de Ingeniería, E.T.S.I. Industriales  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Correo electrónico:** scapuz@dpi.upv.es  
**Fecha de inicio:** 31/03/2003  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Director/a Departamento Proyectos de Ingeniería	01/01/2021
2	Universitat Politècnica de València	Dtor.Centro Invest.en Dirección de Proyectos,Innovación y Sostenibilidad (PRINS)	29/10/2020
3	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	14/05/2007
4	Universitat Politècnica de València	Vicerr/ Cooperación y Proy.Int.	31/03/2004
5	Universitat Politècnica de València	Catedrático/a de Universidad	31/03/2003
6	Universitat Politècnica de València	Vicerr/ Fundación UPV	09/03/2000
7	Universitat Politècnica de València	Resp. Proy.Coop.In.Ed.Sup.Rep.Uruguay	01/06/1997
8	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	03/12/1996
9	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)	01/01/1996
10	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	01/10/1993
11	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	04/11/1992





- 1 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Director/a Departamento Proyectos de Ingeniería  
**Fecha de inicio:** 01/01/2021
- 2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Dtor.Centro Invest.en Dirección de Proyectos,Innovación y Sostenibilidad (PRINS)  
**Fecha de inicio:** 29/10/2020 **Duración:** 2 meses - 2 días
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidad  
**Fecha de inicio:** 14/05/2007
- 4 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Vicerr/ Cooperación y Proy.Int.  
**Fecha de inicio:** 31/03/2004 **Duración:** 1 año - 4 días
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Catedrático/a de Universidad  
**Fecha de inicio:** 31/03/2003 **Duración:** 4 años - 1 mes - 13 días
- 6 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Vicerr/ Fundación UPV  
**Fecha de inicio:** 09/03/2000 **Duración:** 4 años - 21 días
- 7 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Resp. Proy.Coop.In.Ed.Sup.Rep.Uruguay  
**Fecha de inicio:** 01/06/1997 **Duración:** 2 años - 9 meses - 7 días
- 8 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 03/12/1996 **Duración:** 6 años - 3 meses - 27 días
- 9 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-2)  
**Fecha de inicio:** 01/01/1996 **Duración:** 11 meses - 1 día
- 10 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio:** 01/10/1993 **Duración:** 2 años - 2 meses - 30 días
- 11 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio:** 04/11/1992 **Duración:** 10 meses - 26 días

## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**1 Titulación universitaria:** MASTER EN DISEÑO Y FABRICACIÓN INTEGRADAS ASISTIDAS POR COMPUTADOR

**Nombre del título:** MASTER EN DISEÑO Y FABRICACIÓN INTEGRADAS ASISTIDAS POR COMPUTADOR

**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 10/04/1991

**Nota media del expediente:** Sobresaliente

**2 Titulación universitaria:** INGENIERO INDUSTRIAL

**Nombre del título:** INGENIERO INDUSTRIAL

**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 04/01/1990

**Nota media del expediente:** Notable

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** VALENCIA, España

**Fecha de titulación:** 27/07/1994

**Título de la tesis:** PROPUESTA METODOLOGICA PARA LA GENERACION DE MODELOS FUNCIONALES Y ESTUDIO POR SIMULACION DISCRETA DE SISTEMAS PRODUCTIVOS

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

### Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

**1 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Taller de Formación de Evaluadores de competencias profesionales de la dirección de proyectos 2020, organizado por el OCPD y el CTC de AEIPRO

**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España

**Entidad de titulación:** (AEIPRO/IPMA)-Entidad certificadora acreditada por ENAC (ISO 17024)

**Tipo de entidad:** Ent.Certificadora Acredit

**Responsable de la formación:** Jesús Martínez-Almela

**Fecha de finalización:** 07/01/2020

**2 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Taller de Formación de Evaluadores de competencias profesionales de la dirección de proyectos 2019, organizado por el OCDP y el CTC de AEIPRO

**Ciudad entidad titulación:** Málaga, España

**Entidad de titulación:** (AEIPRO/IPMA)-Entidad certificadora acreditada por ENAC (ISO 17024)

**Tipo de entidad:** Ent.Certificadora Acredit

**Responsable de la formación:** Jesús Martínez-Almela

**Fecha de finalización:** 09/07/2019

**3 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Taller de Formación de Evaluadores de competencias profesionales de la dirección de proyectos 2018, organizado por el OCDP y el CTC de AEIPRO

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

**Entidad de titulación:** (AEIPRO/IPMA)-Entidad certificadora acreditada por ENAC (ISO 17024)

**Tipo de entidad:** Ent.Certificadora Acredit

**Responsable de la formación:** Jesús Martínez-Almela

**Fecha de finalización:** 14/01/2019

**4 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Cambio y transformación de la Dirección de Proyectos en la empresa

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

**Entidad de titulación:** AEIPRO - Instituto de la Ingeniería de España

**Tipo de entidad:** Asociación Científico-Tec

**Fecha de finalización:** 30/11/2018

**5 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** 25 años de evolución de la Docencia de Proyectos de Ingeniería

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

**Entidad de titulación:** AEIPRO - Instituto de la Ingeniería de España

**Tipo de entidad:** Asociac.Científico Prof

**Fecha de finalización:** 30/11/2018

**6 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Taller de Formación de Evaluadores de competencias profesionales de la dirección de proyectos 2017, organizado por el OCDP y el CTC de AEIPRO

**Ciudad entidad titulación:** Cádiz, España

**Entidad de titulación:** Organismo Certificador en Dirección de Proyectos, (AEIPRO/IPMA)-Entidad certificadora acreditada por ENAC (ISO 17024)

**Fecha de finalización:** 11/07/2017

**7 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Taller de Formación de Evaluadores de competencias profesionales de la dirección de proyectos 2016, organizado por el OCDP y el CTC de AEIPRO

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

**Entidad de titulación:** Organismo Certificador en Dirección de Proyectos, (AEIPRO/IPMA)-Entidad certificadora acreditada por ENAC (ISO 17024)

**Fecha de finalización:** 14/12/2016

**8 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Taller de Formación de Evaluadores de competencias profesionales de la dirección de proyectos 2015, organizado por el OCPD y el CTC de AEIPRO

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

**Entidad de titulación:** Organismo Certificador en Dirección de Proyectos, (AEIPRO/IPMA)-Entidad certificadora acreditada por ENAC (ISO 17024)

**Tipo de entidad:** Ent.Certificadora Acredit

**Responsable de la formación:** Jesús Martínez-Almela

**Fecha de finalización:** 16/12/2015

**9 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Taller de Formación de Evaluadores de competencias profesionales de la dirección de proyectos 2014, organizado por el OCPD y el CTC de AEIPRO

**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España

**Entidad de titulación:** Organismo Certificador en Dirección de Proyectos, (AEIPRO/IPMA)-Entidad certificadora acreditada por ENAC (ISO 17024)

**Tipo de entidad:** Ent.Certificadora Acredit

**Responsable de la formación:** Jesús Martínez-Almela

**Fecha de finalización:** 11/12/2014

**10 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Managing challenging projects and creating effective project metrics

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

**Entidad de titulación:** International Institute for Learning **Tipo de entidad:** Centro Formación privado (IIL)

**Responsable de la formación:** E. LaVerne Johnson

**Fecha de finalización:** 05/05/2014

**11 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Taller de Formación de Evaluadores del OCPD, 2013, organizado por el CTC de AEIPRO

**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España

**Entidad de titulación:** Organismo Certificador en Dirección de Proyectos, (AEIPRO/IPMA) - Entidad certificadora acreditada por ENAC (ISO 17024)

**Tipo de entidad:** Ent.Certificadora Acredit

**Responsable de la formación:** Jesús Martínez-Almela

**Fecha de finalización:** 12/12/2013

**12 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Competencias profesionales en el ámbito de las ingenierías: tendiendo puentes entre formación y certificación

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

**Entidad de titulación:** Universidad Politécnica de Madrid (ICE)

**Tipo de entidad:** Universidad Pública

**Responsable de la formación:** D<sup>a</sup>. Rosa GonzálezICE-UPM

**Fecha de finalización:** 13/06/2013

**13 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Taller de Formación de Evaluadores del OCPD, nº1/2012, organizado por el CTC de AEIPRO

**Ciudad entidad titulación:** Valencia, España

**Tipo de entidad:** Entidad certificadora

**Entidad de titulación:** Organismo Certificador de la Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO/IPMA)

**Fecha de finalización:** 13/12/2012

## Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Enseñando Project Management online con Lego en tiempos de pandemia  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos, (AEIPRO/IPMA Spain)  
**Duración en horas:** 1 hora  
**Fecha de finalización:** 14/01/2021
- 2 Título del curso/seminario:** Tus publicaciones, los financiadores y la Ciencia Abierta, qué debes saber.  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 22/10/2020
- 3 Título del curso/seminario:** Opciones para generar baterías de preguntas en PoliformaT  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 11/06/2020
- 4 Título del curso/seminario:** VI JORNADA DE DOCENCIA INVERSA UPV. Campus de Vera  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 14/02/2020
- 5 Título del curso/seminario:** InterPLAY: la nueva herramienta para la creación de recursos interactivos  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 30/01/2020
- 6 Título del curso/seminario:** Future Trends in Project, Programme and Portfolio Management (International IPMA Expert Seminar) 2016  
**Objetivos del curso/seminario:** Participar en un seminario de actualización en las últimas tendencias en gestión de carteras, programas y proyectos.  
**Entidad organizadora:** (SPM) Swiss Project Management Association  
**Duración en horas:** 15 horas  
**Fecha de finalización:** 19/02/2016
- 7 Título del curso/seminario:** II Jornada de Clase Inversa UPV  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 03/07/2015
- 8 Título del curso/seminario:** Formación para investigadores  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 05/03/2015



- 9 Título del curso/seminario:** Semana do Gestor de Projetos  
**Objetivos del curso/seminario:** Presentar buenas prácticas y nuevas herramientas para mejorar el desempeño de los directores de proyectos  
**Entidad organizadora:** APOGEP (Associação Portuguesa de Gestao de Projectos)  
**Duración en horas:** 16 horas  
**Fecha de finalización:** 28/05/2014
- 10 Título del curso/seminario:** Future trends in Project, Programme and Portfolio Management (International IPMA Expert Seminar)  
**Objetivos del curso/seminario:** Participar en un seminario de actualización en las últimas tendencias en gestión de carteras, programas y proyectos.  
**Entidad organizadora:** (SPM) Swiss Project Management Association  
**Duración en horas:** 16 horas  
**Fecha de finalización:** 14/02/2014
- 11 Título del curso/seminario:** El Factor Humano (O fator H)  
**Objetivos del curso/seminario:** Analizar la relevancia del factor humano en la dirección de proyectos  
**Entidad organizadora:** APOGEP (Associação Portuguesa de Gestao de Projectos)  
**Duración en horas:** 16 horas  
**Fecha de finalización:** 23/05/2013
- 12 Título del curso/seminario:** Seminario Taller de Formación de Evaluadores del OCDP  
**Objetivos del curso/seminario:** Mantenimiento de la competencia como evaluador dentro del Modelo Universal de Competencias 4-L-C de Certificación en Dirección de Proyectos de la INTERNATIONAL PROJECT MANAGEMENT ASSOCIATION (IPMA)  
**Entidad organizadora:** OCDP de la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos  
**Duración en horas:** 6 horas  
**Fecha de finalización:** 08/03/2011
- 13 Título del curso/seminario:** Motivar dentro del aula  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 12/02/1999
- 14 Título del curso/seminario:** Elaboración de unidades didácticas con HTML  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 27/01/1999
- 15 Título del curso/seminario:** Gestión docente con UPVNET  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 9 horas  
**Fecha de finalización:** 20/01/1999
- 16 Título del curso/seminario:** Como favorecer el aprendizaje en profundidad  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 9 horas  
**Fecha de finalización:** 16/11/1995



- 17** **Título del curso/seminario:** COMO FAVORECER EL APRENDIZAJE EN PROFUNDIDAD DE LOS ESTUDIANTES NUEVO INGRESO UNIVERSIDAD  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 16 horas  
**Fecha de finalización:** 15/11/1995
- 18** **Título del curso/seminario:** Proyecto Docente  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 24/02/1995
- 19** **Título del curso/seminario:** Proyecto Docente  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 23/02/1995
- 20** **Título del curso/seminario:** Taller de Formación de Evaluadores del OCDP, nº2/2009, organizado por el CTC de AEIPRO  
**Entidad organizadora:** DESCONOCIDA  
**Duración en horas:** 4 horas
- 21** **Título del curso/seminario:** Taller de Formación de Evaluadores del OCDP, nº1/2009, organizado por el CTC de AEIPRO  
**Entidad organizadora:** DESCONOCIDA  
**Duración en horas:** 4 horas
- 22** **Título del curso/seminario:** Evaluación de Competencias profesionales-2. Organismo de Certificación de la Dirección de Proyectos de la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos  
**Entidad organizadora:** DESCONOCIDA  
**Duración en horas:** 4 horas
- 23** **Título del curso/seminario:** Evaluación de Competencias profesionales-1. Organismo de Certificación de la Dirección de Proyectos de la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos  
**Entidad organizadora:** DESCONOCIDA  
**Duración en horas:** 2 horas
- 24** **Título del curso/seminario:** Evaluación de Competencias profesionales-3. Organismo de Certificación de la Dirección de Proyectos de la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos  
**Entidad organizadora:** DESCONOCIDA  
**Duración en horas:** 4 horas

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés					
Inglés					



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Webinar Proyectos ganadores. Aplicación del Project Excellence Baseline  
**Fecha de finalización:** 11/02/2021 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos, (AEIPRO/IPMA Spain)
- 2 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** III Seminario de Dirección de Proyectos. La dirección de proyectos en la economía circular  
**Fecha de finalización:** 14/02/2020 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Escuela Ing Industrial-U.Extremadura y Colegio Of Ing Industriales-Badajoz
- 3 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** II Seminario de Dirección de Proyectos. La sostenibilidad y el ecodiseño en los proyectos de ingeniería  
**Fecha de finalización:** 23/10/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Colegio Oficial de Ingenieros Ingenieros Industriales de Badajoz
- 4 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** La certificación profesional bajo la ISO 17024 como herramienta de mejora de la competitividad de los profesionales  
**Fecha de finalización:** 26/06/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Barcelona
- 5 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Seminario: Competencias en Dirección de Proyectos y la Norma UNE 157001:2014  
**Fecha de finalización:** 20/04/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz
- 6 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** La Dirección de Proyectos: roles y perspectivas  
**Fecha de finalización:** 31/03/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela
- 7 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dirección y gestión de proyectos como impulso de la competitividad  
**Fecha de finalización:** 30/03/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3





**Entidad de realización:** TECNIBERIA

- 8 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Desarrollo de la competencia profesional de los directores de proyectos, programas y carteras.  
**Fecha de finalización:** 22/02/2017 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Colegio de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana
- 9 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Retos y realidades de la dirección de proyectos profesional  
**Fecha de finalización:** 29/11/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Escuela de Ingenieros Industriales-U. de Valladolid
- 10 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Tendencias en Dirección de Proyectos de Construcción  
**Fecha de finalización:** 26/10/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Valencia
- 11 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Perspectivas en la Dirección de proyectos  
**Fecha de finalización:** 21/06/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Cátedra MP-Universidad de Sevilla
- 12 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estándares y tendencias de Dirección de Proyectos  
**Fecha de finalización:** 12/05/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Colegio Oficial de Ingenieros Ingenieros Industriales de Vizcaya
- 13 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas avanzadas de gestión de proyectos  
**Fecha de finalización:** 17/12/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Colegio profesional de Arquitectos Técnicos de Valladolid
- 14 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** I Seminario de Dirección de Proyectos  
**Fecha de finalización:** 26/11/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Colegio Oficial de Ingenieros Ingenieros Industriales de Badajoz
- 15 Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Jornada Tendencias del Project Management  
**Fecha de finalización:** 24/06/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos



- 16** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Nuevos estándares y herramientas en Dirección de Proyectos  
**Fecha de finalización:** 28/05/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Escuela Ingenieros Industriales-U. de Sevilla
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Aseguramiento de la competencia profesional de los directores de proyectos  
**Fecha de finalización:** 15/07/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Asoc. Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO)
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dirección de Proyectos  
**Fecha de finalización:** 21/06/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Herramientas de simulación para el entrenamiento avanzado de directores de proyectos  
**Fecha de finalización:** 07/06/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Valencia
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Evaluación Económica de Proyectos y Productos  
**Fecha de finalización:** 27/05/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Valencia
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Logística - Lección: Localización de Almacenes (10 de mayo de 2014)  
**Fecha de finalización:** 10/05/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Fundación Valenciaport - Adscrita Univ. Pontificia Comillas
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dirección de Proyectos  
**Fecha de finalización:** 06/07/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Evaluación Económica de Proyectos y Productos  
**Fecha de finalización:** 23/05/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Valencia



- 24** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Proyectos  
**Fecha de finalización:** 23/05/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 13  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Valencia
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Logística - Lección: Localización de Almacenes (27 de abril de 2013)  
**Fecha de finalización:** 27/04/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Fundación Valenciaport - Adscrita Univ. Pontificia Comillas
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ponente en el I Congreso de Ingeniería Industrial del C.Of. Ing. Industriales de Madrid, con la ponencia titulada La certificación de la International Project Management Association  
**Fecha de finalización:** 23/10/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Lección Inaugural: Tendencias en la dirección de proyectos  
**Fecha de finalización:** 13/09/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Evaluación Económica de Proyectos y Productos  
**Fecha de finalización:** 24/05/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Valencia
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Concurrente  
**Fecha de finalización:** 24/05/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Valencia
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Logística - Lección: Localización de Almacenes (31 de marzo de 2012)  
**Fecha de finalización:** 31/03/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Fundación Valenciaport - Adscrita Univ. Pontificia Comillas
- 31** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Presentación de IPMA y la certificación IPMA-4L-C  
**Fecha de finalización:** 15/10/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat de València



- 32** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Certificación de competencias profesionales de la dirección de proyectos  
**Fecha de finalización:** 26/05/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Estímulos y dificultades para la introducción del Ecodiseño en las Pymes de la Comunidad Valenciana  
**Fecha de finalización:** 10/05/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat de València y Universitat Politècnica de València
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Influencia del proyecto sobre la estructura organizativa de la empresa  
**Fecha de finalización:** 21/03/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Logística - Lección Localización de almacenes (12 de marzo de 2011)  
**Fecha de finalización:** 12/03/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Fundación Valenciaport - Adscrita Univ. Pontificia Comillas
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Competencias profesionales para la Dirección de Proyectos según el modelo IPMA-4L-C (International Project Management Association)  
**Fecha de finalización:** 20/01/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Catalunya
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ecodiseño: Diseño de productos ecoeficientes para una fabricación y consumo sostenibles.  
**Fecha de finalización:** 17/12/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** EPS Alcoi - Universitat Politècnica de València
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Competencias profesionales para la Dirección de Proyectos según el modelo IPMA (International Project Management Association)  
**Fecha de finalización:** 30/10/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ingeniería Concurrente y Evaluación Económica de Proyectos  
**Fecha de finalización:** 15/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 22  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Valencia



- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Casos de Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos del proyecto y de su dirección y gestión  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Programas y Carteras  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Información y Documentación en Dirección de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Casos de Gestión de Proyectos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos; Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos del proyecto y de su dirección y gestión  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos; Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Programas y Carteras  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Información y Documentación en Dirección de Proyectos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Proyectos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
**Curso que se imparte:** 2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Casos de Gestión de Proyectos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos del proyecto y de su dirección y gestión  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de la Energía; Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos; Programa de Doctorado en Diseño, Fabricación y Gestión de Proyectos Industriales  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Programas y Carteras  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Información y Documentación en Dirección de Proyectos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**53 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Proyectos

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial

**Curso que se imparte:** 2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,1

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**54 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Proyectos

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

**Curso que se imparte:** 2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,2

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**55 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Casos de Gestión de Proyectos

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos

**Curso que se imparte:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**56 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos del proyecto y de su dirección y gestión

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos

**Curso que se imparte:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**57 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Gestión de Programas y Carteras

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos

**Curso que se imparte:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**58 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Información y Documentación en Dirección de Proyectos

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos

**Curso que se imparte:** 2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,4

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

- 59** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Proyectos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
**Curso que se imparte:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,18  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Proyectos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial  
**Curso que se imparte:** 2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,11  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Casos de Gestión de Proyectos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 62** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EcoDiseño  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador;  
Máster Universitario en Ingeniería Mecánica  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,7  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 63** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos del proyecto y de su dirección y gestión  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos; Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 64** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Información y Documentación en Dirección de Proyectos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 65** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Investigación  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos; Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 66** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Proyectos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial; Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,96  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 67** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Proyectos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Organización Industrial  
**Curso que se imparte:** 2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,11  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 68** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Casos de Gestión de Proyectos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 69** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EcoDiseño  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 70** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos del proyecto y de su dirección y gestión  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos; Máster Universitario en Gestión de Empresas, Productos y Servicios; Máster Universitario en Ingeniería Industrial  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 71** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Información y Documentación en Dirección de Proyectos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 72** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Investigación  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 73** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Proyectos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
**Curso que se imparte:** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,74  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 74** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Casos de Gestión de Proyectos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos; Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Programa de Doctorado en Diseño, Fabricación y Gestión de Proyectos Industriales  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 75** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EcoDiseño  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 76** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos del proyecto y de su dirección y gestión  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 77** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Información y Documentación en Dirección de Proyectos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos; Programa de Doctorado en Diseño, Fabricación y Gestión de Proyectos Industriales  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 78** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Investigación  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación; Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos; Programa de Doctorado en Diseño, Fabricación y Gestión de Proyectos Industriales  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 79** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Proyectos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
**Curso que se imparte:** 2015  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 80** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Casos de Gestión de Proyectos  
**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería de la Energía; Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 81** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dirección de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 82** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EcoDiseño  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 83** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos del proyecto y de su dirección y gestión  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 84** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Información y Documentación en Dirección de Proyectos  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos; Máster Universitario en Ingeniería Industrial; Programa de Doctorado en Diseño, Fabricación y Gestión de Proyectos Industriales  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 85** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la Investigación  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos; Programa de Doctorado en Diseño, Fabricación y Gestión de Proyectos Industriales  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 86** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,92  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 87** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CERTIFICACIÓN PROFESIONAL  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 88** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EcoDiseño  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

- 89** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,2  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 90** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,62  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 91** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Certificación de competencias profesionales según el modelo IPMA-4L-C (1 y 2 de noviembre de 2012)  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** ETS Engineers Industrials - Universitat Politècnica de Catalunya
- 92** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CERTIFICACIÓN PROFESIONAL  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 93** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** EcoDiseño  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 94** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** GESTIÓN DEL PROCESO DEL DISEÑO  
**Titulación universitaria:** I. Industrial  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 95** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,9



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**96 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Certificación de competencias profesionales según el modelo IPMA-4L-C (6 y 7 de febrero de 2012)

**Curso que se imparte:** 2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Cátedra SEAT-UPC, Universitat Politècnica de Catalunya

**97 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** CERTIFICACIÓN PROFESIONAL

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos

**Curso que se imparte:** 2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**98 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Conf: Certificación de competencias profesionales en dirección de proyectos (12 de marzo de 2012)

**Curso que se imparte:** 2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz - Facultad de Ingeniería

**99 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Conf: Modelos de Certificación profesional en Dirección de Proyectos (15 de diciembre de 2011)

**Curso que se imparte:** 2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,2

**Entidad de realización:** Universitat de València

**100 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ecodiseño

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos; I. Organización Industrial (2º ciclo); Máster Universitario en Ingeniería del Diseño

**Curso que se imparte:** 2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**101 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 12,1

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 102** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Certificación de competencias profesionales según el modelo IPMA-4L-C (19 y 20 de enero de 2011)  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Cátedra SEAT-UPC, Universitat Politècnica de Catalunya
- 103** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CERTIFICACIÓN PROFESIONAL  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 104** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ECODISEÑO  
**Titulación universitaria:** I.T. en Diseño Industrial; I.T. Industrial, esp. Electrónica Industrial; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño; PROGRAMA DE DOCTORADO EN DISEÑO, FABRICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 105** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Titulación universitaria:** I. Industrial  
**Curso que se imparte:** 2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 13,1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 106** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - Conf: Certificación de competencias profesionales en dirección de proyectos - Jornada Gestión de Proyectos Complejos - Universidad de Cádiz - 9 de marzo de 2010  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** DESCONOCIDO
- 107** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - Conf. La huella de carbono. Jornada: Huella Ecológica: aplicación y metodología, CEMACAM de la Font Roja de Alcoy, 14 de julio de 2010  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** DESCONOCIDO



- 108** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - Conf: Modelos de Certificación de competencias profesionales en dirección de proyectos - Instituto Tecnológico de Mexicali (México) - 22 de octubre de 2009  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** DESCONOCIDO
- 109** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - Conf: Modelos de Certificación de competencias profesionales en dirección de proyectos - Universidad México Americana del Norte - 26 de octubre de 2009  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** DESCONOCIDO
- 110** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - Conf: Modelos de Certificación de competencias profesionales en dirección de proyectos - Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile - 26 de noviembre de 2009  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** DESCONOCIDO
- 111** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - Conf: Modelos de Certificación profesional en Dirección de Proyectos - XXIV Jornadas Master DAP - Universidad de Valencia - 7 de julio de 2010  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** DESCONOCIDO
- 112** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - Conf: Planificación de Investigación en el área de Proyectos de Ingeniería - Doctorado Ing. Proyectos - Univ. de Málaga - 4 junio 2010  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** DESCONOCIDO
- 113** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - IPEC (Adscrito Univ. Pontificia Comillas), Master en Gestión Portuaria y Transporte Intermodal, Lección: Localización de Almacenes - 13 de marzo de 2010  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** DESCONOCIDO
- 114** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CERTIFICACIÓN PROFESIONAL  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos





**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

- 115** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ECODISEÑO  
**Titulación universitaria:** I.T. en Diseño Industrial; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño; PROGRAMA DE DOCTORADO EN DISEÑO, FABRICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 116** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2009  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 11,3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 117** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - Conf: Asociaciones internacionales de Dirección de Proyectos y modelos de Certificación profesional - Universidad de Valencia - 13 de julio de 2009  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** DESCONOCIDO
- 118** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - Conferencia: Introducción del enfoque proyectual en la organización empresarial - Universidad Santiago de Compostela - 15 de julio de 2009  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** DESCONOCIDO
- 119** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** CASOS DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA Y CONSULTORÍA  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Dirección y Gestión de Proyectos  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 120** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ECODISEÑO  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería del Diseño  
**Curso que se imparte:** 2008  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**121 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS

**Curso que se imparte:** 2008

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7,2

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**122 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - Curso doctorado Universidad Metropolitana de Caracas

**Curso que se imparte:** 2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 40

**Entidad de realización:** DESCONOCIDO

**123 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - IPEC (Adscrito Univ. Pontificia Comillas), Master en Gestión Portuaria y Transporte Intermodal, Lección: Localización de Almacenes

**Curso que se imparte:** 2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** DESCONOCIDO

**124 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - Universidad de Santiago de Compostela, Seminario de

**Curso que se imparte:** 2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** DESCONOCIDO

**125 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - Universidad de Valladolid, Master en Dirección de Proyectos, Módulo: Certificación de competencias profesionales

**Curso que se imparte:** 2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** DESCONOCIDO

**126 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - Universitat Jaume I, Máster Oficial en Diseño y Fabricación, Asignatura: Diseño para medio ambiente y reciclaje

**Curso que se imparte:** 2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 2

**Entidad de realización:** DESCONOCIDO

**127 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Asignatura Externa - XV Jornadas Máster de desarrollo profesional en dirección de proyectos

**Curso que se imparte:** 2007

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** DESCONOCIDO

**128** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE UN PROYECTO DE PRODUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** I. Industrial  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**129** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ECODISEÑO  
**Titulación universitaria:** I.T. en Diseño Industrial; Máster Universitario en Ingeniería del Diseño  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**130** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**131** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SUSTAINABLE PRODUCT DESIGN  
**Titulación universitaria:** I. Caminos, Canales y Puertos; I. Industrial; I. Informático; I. Químico; I. Telecomunicación; I.T. en Diseño Industrial; I.T. Industrial, esp. Mecánica; L. Administración y Dirección de Empresas  
**Curso que se imparte:** 2007  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**132** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE UN PROYECTO DE PRODUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** I. Industrial  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**133** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ECODISEÑO  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Ingeniería del Diseño  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

- 134** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ECODISEÑO: ESTRATEGIAS Y TÉCNICAS  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 135** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** PROYECTOS  
**Curso que se imparte:** 2006  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 136** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE UN PROYECTO DE PRODUCCIÓN  
**Titulación universitaria:** I. Industrial  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 137** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ECODISEÑO  
**Titulación universitaria:** I. Industrial; I.T. en Diseño Industrial  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 138** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ECODISEÑO  
**Curso que se imparte:** 2005  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 139** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE UN PROYECTO DE PRODUCCIÓN  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 140** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ECODISEÑO  
**Curso que se imparte:** 2004  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,32



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**141 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS DE LA INVESTIGACIÓN

**Curso que se imparte:** 2004

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**142 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE UN PROYECTO DE PRODUCCIÓN

**Curso que se imparte:** 2003

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,7

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**143 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA DEL PRODUCTO RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

**Curso que se imparte:** 2003

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**144 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE UN PROYECTO DE PRODUCCIÓN

**Curso que se imparte:** 2002

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,7

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**145 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** ECODISEÑO

**Curso que se imparte:** 2002

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**146 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA DEL PRODUCTO RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

**Curso que se imparte:** 2002

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**147 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE UN PROYECTO DE PRODUCCIÓN

**Curso que se imparte:** 2001

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,3

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



- 148** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** INGENIERÍA DEL PRODUCTO RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 149** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** SIMULACION Y OPTIMIZACION DE PLANTAS INDUSTRIALES  
**Curso que se imparte:** 2001  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 150** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE UN PROYECTO DE PRODUCCIÓN  
**Curso que se imparte:** 2000  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,7  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 151** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE UN PROYECTO DE PRODUCCIÓN  
**Curso que se imparte:** 1999  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,7  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 152** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** LA INNOVACIÓN Y SISTEMAS DE INNOVACIÓN  
**Curso que se imparte:** 1999  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 153** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCIÓN DE UN PROYECTO DE PRODUCCIÓN  
**Curso que se imparte:** 1998  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,7  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València
- 154** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** LA INNOVACIÓN Y SISTEMAS DE INNOVACIÓN  
**Curso que se imparte:** 1998  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE PROCEDIMIENTOS Y DISEÑO DE UNA PMO PARA UNA EMPRESA DE SUBCONTRATACIÓN EN EL SECTOR DE LA ALIMENTACIÓN.  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ALZATE MORENO, JOHANNA MARCELA  
**Calificación obtenida:** 8.0  
**Fecha de defensa:** 15/12/2020
- 2** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL NIVEL DE MADUREZ EN GESTIÓN DE PROYECTOS Y PROPUESTA DE UN PLAN DE MEJORA EN UNA CONSULTORA TECNOLÓGICA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SPYKER MONTEIRO, RAONI  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 15/12/2020
- 3** **Título del trabajo:** Contribuciones del Facility Management a los proyectos de construcción y a la dirección de proyectos.  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARTINEZ BELTRAN, ESTER  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 03/11/2020
- 4** **Título del trabajo:** Propuesta de mejora del sistema de gestión de proyectos de una empresa de fabricación de equipos electrónicos con sede en Valencia.  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , DIAZ BENITO, LARA  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 22/09/2020
- 5** **Título del trabajo:** Desarrollo del Plan de Gestión de Proyectos para la producción de pérgolas bioclimáticas en la empresa Lavedo  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GALBIS MIÑANA, ANDREA  
**Calificación obtenida:** 8.5  
**Fecha de defensa:** 22/09/2020
- 6** **Título del trabajo:** Gestión de Multiproyectos: Aplicación en el area de I+D de la facultad BIBA.  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LOPEZ RAMIREZ, OSCAR ERNESTO  
**Calificación obtenida:** 7.4  
**Fecha de defensa:** 11/06/2020



- 7 Título del trabajo:** Desarrollo del Plan de Gestión de un proyecto de ampliación de Refinería  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARCIA HERNANDEZ, JORGE  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 19/05/2020
- 8 Título del trabajo:** DIRECCIÓN Y GESTIÓN DEL PROYECTO SOLAR DECATHLON UPV (AZALEA) EN SU FASE DE COMPETICIÓN INTERNACIONAL  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARCIA VALERO, ALFIO  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 19/05/2020
- 9 Título del trabajo:** PROYECTO DE MEJORA DE LA PRODUCCIÓN DE UN COMPONENTE DE AUTOMÓVIL APLICANDO FABRICACIÓN ESBELTA (LEAN MANUFACTURING)  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , NUÑEZ ALEJOS, ASTRID CAROLAI  
**Calificación obtenida:** 8.0  
**Fecha de defensa:** 19/05/2020
- 10 Título del trabajo:** Análisis del área Gestión de riesgos del proyecto comparando los principales estándares y metodologías de dirección de proyectos (PMBok - PMI, PRINCE2 - OGC, PM2 - CE, ICB 4 - IPMA y PRAM - APM).  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GUILLART JUAN, SARAI  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 24/09/2019
- 11 Título del trabajo:** Desarrollo de un plan de gestión de proyectos modelo para la empresa AFSA y propuesta para implementar una futura Oficina de Gestión de Proyectos (PMO).  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ALARCON GARRIGUES, VICTORIA  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 24/09/2019
- 12 Título del trabajo:** Desarrollo del plan de gestión del proyecto de instalación de cubierta y fachadas de una nave logística  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GRAMONTELL PEREZ, MARIA AMPARO  
**Calificación obtenida:** 8.5  
**Fecha de defensa:** 24/09/2019
- 13 Título del trabajo:** Desarrollo de un método para correlacionar los factores de éxito de un proyecto y las dimensiones culturales, en los proyectos internacionales de arquitectura.  
**Tipo de proyecto:** Tesina



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , RUBIO BAÑULS, LARA ISABEL  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 24/09/2019

**14 Título del trabajo:** Análisis, rediseño e implantación de nuevos procesos en un almacén y una línea de producción de la factoría de Ford Almusafes  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SANCHIS IBAÑEZ, ADRIA  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 08/07/2019

**15 Título del trabajo:** Análisis de las especificaciones de diseño de un vehículo de guiado automático para su fabricación y puesta en funcionamiento en una industria electromecánica.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , DASÍ CRESPO, DANIEL  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 08/07/2019

**16 Título del trabajo:** ESTACIÓN DE INSPECCIÓN EN EL TREN DE TEMPLE 80 DE UNA PLANTA SIDERÚRGICA EN SAGUNTO  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MORILLAS FERRER, JOSE LUIS  
**Calificación obtenida:** 8.0  
**Fecha de defensa:** 21/09/2018

**17 Título del trabajo:** Desarrollo del Plan de Gestión del Proyecto para la actualización de una línea de producción de fibra abrasiva.  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CONTRERAS PEREZ, JOAQUIN  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 21/09/2018

**18 Título del trabajo:** ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE UN PROBLEMA DE INGENIERÍA DURANTE LA FABRICACIÓN DE UN AUTOMÓVIL MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE LA METODOLOGÍA 6 SIGMA.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , JIMENEZ DE LAIGLESIA PLATON, MARIA JOSE  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 11/09/2018

**19 Título del trabajo:** Diseño básico de una instalación de limpieza automatizada de procesos de la industria alimentaria y planificación de su fabricación, implantación y puesta en servicio.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , HORMIGO GIRONA, FRANCISCO JOSE

**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 29/06/2018

- 20 Título del trabajo:** ESTUDIO DE VIABILIDAD, IMPLANTACION Y DISEÑO DE UNA NUEVA DELEGACION, ALMACEN Y PLANTA PARA UNA MULTINACIONAL AUXILIAR DEL SECTOR CERAMICO A UBICAR EN NIGERIA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , NACHER COSTA, JOSE ANTONIO  
**Calificación obtenida:** 7.0  
**Fecha de defensa:** 29/09/2017
- 21 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LAS CAUSAS DE DESVIACIÓN EN EL PRESUPUESTO EN LOS GRANDES Y MEGAPROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN PÚBLICA EN ESPAÑA  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FORTEZA USIETO, ALBERTO  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 21/09/2017
- 22 Título del trabajo:** Análisis comparativo de las herramientas software para gestión de proyectos y programas  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SOTO LULL, BELEN  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 21/09/2017
- 23 Título del trabajo:** DESARROLLO DE LA MADUREZ PARA DIRIGIR PROYECTOS EN UNA EMPRESA DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS MEDIANTE LA IMPLANTACIÓN DE UNA OFICINA DE DIRECCIÓN DE PROYECTOS (PMO) Y LAS NORMAS DE LA FAMILIA ISO 215XX.  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MIRALLES BIBILONI, MARIA ANTONIA  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 21/09/2017
- 24 Título del trabajo:** Proposal for a LCA improvement roadmap in the Agri-food sector based on information exchange requirements and the enclosed data in recent LCAs works  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Oliveira Barros, Filipe Marinho  
**Calificación obtenida:** NOTABLE  
**Fecha de defensa:** 04/09/2017  
**Mención de calidad:** No
- 25 Título del trabajo:** Proposal of a set of Key Performance Indicators for the environmental assessment of Higher Education Institutions.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Lo Iacono Ferreira, Vanesa Gladys  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)

**Fecha de defensa:** 28/07/2017

**Mención de calidad:** No

- 26 Título del trabajo:** Diseño de instalaciones para la ampliación del edificio del Servicio de Extinción de Incendios de un aeropuerto  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , AGULLO MATEU, JOSE FRANCISCO  
**Calificación obtenida:** 7.5  
**Fecha de defensa:** 14/07/2017
- 27 Título del trabajo:** Desarrollo de una metodología simplificada para la Gestión de Proyectos de I+D+i en un Centro Tecnológico, basada en la ISO 21500 y las normas UNE de gestión de proyectos de I+D+i.  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , JIMENEZ CHILLARON, LORENA  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 12/05/2017
- 28 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de optimización para la determinación del coste final de lanzamiento de un producto del sector eléctrico/electrónico  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SEGURA IVARS, ANTONIO JOSE  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 28/02/2017
- 29 Título del trabajo:** LA GAMIFICACIÓN APLICADA AL PROJECT MANAGEMENT  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LOPEZ GOMEZ, ELSA  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 26/09/2016
- 30 Título del trabajo:** Análisis Económico y Ambiental del uso privado de vehículos frente a su uso compartido  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GIL BORREGUERO, MAURO MANUEL  
**Calificación obtenida:** 8.5  
**Fecha de defensa:** 23/09/2016
- 31 Título del trabajo:** El proceso de electrificación inicial en la provincia de Valencia (1882-1907)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Armero Martínez, Antonio  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 25/01/2016  
**Mención de calidad:** No



- 32** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE INCERTIDUMBRE Y ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD GLOBAL EN LA DURACIÓN DE PROYECTOS USANDO LA MATRIZ DE ESTRUCTURA DEPENDIENTE  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Gálvez Ahumada, Edelmira Delfina  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 25/11/2015  
**Mención de calidad:** No
- 33** **Título del trabajo:** PLAN DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN DE LA PLAZA DE TOROS DE CULLERA ( VALENCIA ), CON UN AFORO SUPERIOR A 2000 PERSONAS, Y APLICACIÓN A LA MISMA DEL MÉTODO DE EVALUACIÓN DE RIESGOS DE " MAX GREENER "   
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CERVERO MELIA, ERNESTO  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 25/09/2015
- 34** **Título del trabajo:** Evaluación ambiental del aprovechamiento de residuos agrícolas de cultivos como materias primas para la fabricación de pastas papeleras  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , DOBON LOPEZ, ANTONIO  
**Calificación obtenida:** 9.7  
**Fecha de defensa:** 29/06/2015
- 35** **Título del trabajo:** ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE UN DEFECTO EN EL ACABADO INTERIOR DE UN AUTOMÓVIL MEDIANTE LA TÉCNICA DMAIC ( DEFINIR, MEDIR, ANALIZAR, MEJORAR Y CONTROLAR).  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GUILLOT CASANOVA, ALVARO  
**Calificación obtenida:** 8.8  
**Fecha de defensa:** 27/02/2015
- 36** **Título del trabajo:** Metodología para la caracterización de aceites usados en aviación basada en técnicas espectroscópicas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Leal de Rivas, Beatriz Cecilia  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE (cum laude)  
**Fecha de defensa:** 12/12/2014  
**Mención de calidad:** No
- 37** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA ECOEFICIENCIA EN SISTEMAS PRODUCTO-SERVICIOS. APLICACIÓN A LAS MÁQUINAS DE LAVADO.  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARCIA SAEZ, ELISA  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 18/09/2014



- 38 Título del trabajo:** Desarrollo de la propuesta técnica para un tren ligero  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LAZARO MIGUEL-SIN, MARIA  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 10/07/2014
- 39 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA REUTILIZACIÓN INTELIGENTE DE PRODUCTOS BASADA EN LA ECOEFICIENCIA CASO PRÁCTICO DE ESTUDIO CON UNA LAVADORA ELÉCTRICA  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SAIZ LARRINAGA, CARMEN  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 26/09/2012
- 40 Título del trabajo:** Estrategia para la mejora de la gestión de la información ambiental de los productos de consumo. El ecoetiquetado como nexo entre consumidor, empresa y administración  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Pacheco Blanco, Bèlgica Victoria  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 09/06/2011  
**Mención de calidad:** No
- 41 Título del trabajo:** METHODOLOGICAL ASPECTS OF THE USE OF ECOLOGICAL FOOTPRINT AT A UNIVERSITY: A CASE OF STUDY AT UVP  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , IACONO FERREIRA, VANESA GLADYS LO  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 06/05/2011
- 42 Título del trabajo:** Propuesta metodológica para la evaluación del índice de ecoeficiencia de un automóvil, considerando el enfoque del ciclo de vida. Aplicación a las tecnologías de propulsión convencionales y alternativas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Viñoles Cebolla, Rosario  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 03/11/2010  
**Mención de calidad:** No
- 43 Título del trabajo:** Propuesta metodológica dirigida a la Administración Pública para mejorar la ecoeficiencia de la industria. Aplicación al caso de las Pyme de Venezuela  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Fernández Viñé, María Blanca  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 21/10/2010  
**Mención de calidad:** No



- 44** **Título del trabajo:** ANÁLISIS Y CLASIFICACIÓN DE LOS MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CONTRERAS GONZALEZ, OSCAR ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 25/01/2010
- 45** **Título del trabajo:** GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (RSD) EN LAS CIUDADES DE LA SERENA Y COQUIMBO (CHILE)  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PIZARRO GUERRERO, JORGE ANTONIO  
**Fecha de defensa:** 25/01/2010
- 46** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA COMPLEJIDAD DE UN PROYECTO E INFLUENCIA SOBRE SU DIRECCIÓN Y GESTIÓN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LOPEZ DUQUE, MONICA ANDREINA  
**Fecha de defensa:** 14/01/2010
- 47** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE ACEITES USADOS EN MOTORES DE AVIACIÓN MEDIANTE MINERÍA DE DATOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LEAL DE RIVAS, BEATRIZ CECILIA  
**Fecha de defensa:** 13/01/2010
- 48** **Título del trabajo:** GENERACIÓN DE UN MODELO CUANTITATIVO QUE PERMITA MEJORAR LA EFICIENCIA OPERACIONAL EN LOS SECTORES DE PESCA, AGRICULTURA Y MINERÍA EN LA CUARTA REGIÓN DE CHILE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , RAMIREZ GUARDIA, ALEJANDRO MARCELO  
**Fecha de defensa:** 24/04/2009
- 49** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA ECOEFICIENCIA DE LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACIÓN DE LOS RECURSOS PESQUEROS EN CHILE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , AHUMADA HUERTA, PATRICIA ALEJANDRA  
**Fecha de defensa:** 23/04/2009
- 50** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LA PRODUCCIÓN DE COBRE EN CHILE, PERIODO 2006-2007  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , NAZER VARELA, AMIN SALVADOR  
**Fecha de defensa:** 23/04/2009
- 51** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA INCERTIDUMBRE EN LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES USANDO LA MATRIZ DE ESTRUCTURA DEPENDIENTE  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GALVEZ AHUMADA, EDELMIRA DELFINA  
**Fecha de defensa:** 23/04/2009

- 52** **Título del trabajo:** CENTRO AUTÓNOMO DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y COMUNICACIÓN DE ALARMA PARA LA PROTECCIÓN DE ÁREAS NATURALES, ALIMENTADO MEDIANTE ENERGÍAS RENOVABLES.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BOU VAYA, JAVIER  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 26/02/2009
- 53** **Título del trabajo:** DIAGNÓSTICO DEL GRADO DE IMPLEMENTACIÓN DE LA ECOEFICIENCIA EN LAS PYMES VENEZOLANAS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FERNANDEZ VIÑE, MARIA BLANCA  
**Fecha de defensa:** 01/07/2008
- 54** **Título del trabajo:** Desarrollo de modelos predictivos de contaminantes ambientales.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Salazar Ruiz, Enriqueta  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 21/04/2008  
**Mención de calidad:** No
- 55** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE PREVISIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DE MATERIALES EN UNA EMPRESA FABRICANTE DE ORDENADORES.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ESTIVALIS ROMEU, VICENTE  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 21/12/2007
- 56** **Título del trabajo:** INTEGRACIÓN DE NUEVOS MATERIALES AVANZADOS EN EL SECTOR DEL ENVASE Y EMBALAJE. ANALISIS DAFO Y METODOLOGÍA PARA SU IMPLEMENTACIÓN.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARTINEZ GINER, MARIA DE LOS DESAMPARADOS  
**Fecha de defensa:** 26/10/2007
- 57** **Título del trabajo:** EL ECODISEÑO DESDE LA PERSPECTIVA DEL DISEÑO INDUSTRIAL.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GUILLOUX, GAEL  
**Fecha de defensa:** 19/10/2007
- 58** **Título del trabajo:** Propuesta prescriptiva para impulsar la integración del ecodiseño y el diseño para el desmontaje en el proceso de desarrollo de productos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Collado Ruiz, Daniel  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 07/09/2007  
**Mención de calidad:** No

**59 Título del trabajo:** Propuesta metodológica para la cuantificación de la ecoeficiencia de los productos industriales a partir de la evaluación del valor funcional y de los impactos económico y ambiental.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Bastante Ceca, M<sup>a</sup> José  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 13/07/2006  
**Mención de calidad:** No

**60 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE LA TÉCNICA ACV (ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA) PARA LA REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO E INTRODUCCIÓN DEL ECODISEÑO, EN EL SUBSECTOR DEL JUGUETE ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BERBEGAL PINA, RAQUEL  
**Fecha de defensa:** 13/07/2006

**61 Título del trabajo:** EL PAPEL DE LA DIRECTIVA RAEE 2002/96/CE EN EL ECODISEÑO. DISEÑO PARA EL DESMONTAJE Y PARA EL RECICLAJE DE PRODUCTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , COLLADO RUIZ, DANIEL  
**Fecha de defensa:** 26/01/2006

**62 Título del trabajo:** ENVASES Y EMBALAJES EN EL MARCO DEL ECODISEÑO

**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PACHECO BLANCO, BELGICA VICTORIA  
**Fecha de defensa:** 27/10/2005

**63 Título del trabajo:** Propuesta metodológica para la integración del factor ambiental en el diseño de productos y de procesos, a través del sistema de gestión, en la industria del mueble. Caso de estudio: sector del mueble del estado de Jalisco ( México)

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Guzmán Mares, Lucio  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 03/10/2005  
**Mención de calidad:** No

**64 Título del trabajo:** Propuesta Metodológica para la simplificación del ACV en su aplicación a los Componentes Plásticos del Automóvil en el Marco del Ecodiseño.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Vivancos Bono, José Luís



**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 09/05/2005

**Mención de calidad:** No

- 65** **Título del trabajo:** Propuesta metodológica para la aplicación del Ecodiseño mediante la integración de las consideraciones ambientales en las técnicas de desarrollo de producto, en el marco del Diseño Sistemático.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Ferrer Gisbert, Pablo Sebastián  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 05/05/2004  
**Mención de calidad:** No
- 66** **Título del trabajo:** MODELIZACIÓN FUNCIONAL Y PROPUESTA DE MEJORA DE LA CADENA LOGÍSTICA DE UN CLUSTER EXPORTADOR. APLICACIÓN AL SECTOR DEL ESPÁRRAGO FRESCO EN PERÚ.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BAREA PEREZ, JULIAN  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 30/04/2004
- 67** **Título del trabajo:** Propuesta metodológica para la mejora de la ecoeficiencia de los productos industriales a lo largo de su ciclo de vida. Aplicación a las PYME de la Comunidad Valenciana.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Gómez Navarro, Tomás  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 29/03/2004  
**Mención de calidad:** No
- 68** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LOS FACTORES MEDIOAMBIENTALES INFLUYENTES SOBRE EL PRODUCTO INDUSTRIAL. ELABORACIÓN DE UNA TAXONOMÍA DE PRODUCTO CONDUCENTE A LA SELECCIÓN DE LA ESTRATEGIA DE ECODISEÑO MÁS ADECUADA.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BASTANTE CECA, M<sup>a</sup> JOSE  
**Fecha de defensa:** 07/07/2003
- 69** **Título del trabajo:** Bases metodológicas para la evaluación de modelos de organización en los proyectos de ingeniería.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** Torrealba López, Álvaro Luis  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 17/01/2003  
**Mención de calidad:** No
- 70** **Título del trabajo:** SISTEMA DE INDICADORES EN LA PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA MUEBLERA DE JALISCO, BAJO EL ESQUEMA DE GESTIÓN POR PROYECTOS  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



**Alumno/a:** , GAMEZ RODRIGUEZ, JOSE ANGEL

**Fecha de defensa:** 10/01/2003

- 71 Título del trabajo:** TÉCNICAS AVANZADAS DE MODELIZACIÓN DE DATOS APLICADAS A LA PREDICCIÓN DE NIVELES DE PARTÍCULAS PM2.5 EN LA FRONTERA MEXICANA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SALAZAR RUIZ, ENRIQUETA  
**Fecha de defensa:** 10/01/2003
- 72 Título del trabajo:** CONTROL DE CALIDAD AVANZADO EN LA INDUSTRIA DE LA EXTRUSIÓN DE ALUMINIO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BARRETO CABRERA, CLAUDIA  
**Fecha de defensa:** 04/07/2002
- 73 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE MÉTODOS DE DISEÑO RESPETUOSOS CON EL MEDIO AMBIENTE A LA INDUSTRIA DE LA MADERA Y MUEBLES. PARTICULARIZANDO A LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA DEL ESTADO DE JALISCO.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GUZMAN MARES, LUCIO  
**Fecha de defensa:** 04/07/2002
- 74 Título del trabajo:** PROCEDIMIENTO PARA LA INTRODUCCIÓN DEL DISEÑO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE EN LAS PYME DE LA COMUNIDAD VALENCIANA A PARTIR DE UN ENFOQUE ORIENTADO AL CICLO DE VIDA PRODUCTO Y UNA TAXONOMÍA PRODUCTO/PROCESO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LOPEZ GARCIA, RAFAEL CARLOS  
**Fecha de defensa:** 04/07/2002
- 75 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LAS TÉCNICAS DE DISEÑO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE EN EL SECTOR AUTOMOTRIZ DE LA COMUNIDAD VALENCIANA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VIÑOLES CEBOLLA, ROSARIO  
**Fecha de defensa:** 04/07/2002
- 76 Título del trabajo:** AMPLIACIÓN Y TRASLADO DE UNA PLANTA DE FABRICACIÓN DE PULVERIZADORES PARA TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS EN EXPLOTACIONES AGROALIMENTARIAS  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , OLIVER MUNCHARAZ, ALEJANDRO  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 26/10/2001
- 77 Título del trabajo:** ANALISIS DE LOS FLUJOS DE INFORMACION EN LOS PROYECTOS DE INGENIERIA  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PEREZ MUÑOZ, OSCAR FERNANDO

**Fecha de defensa:** 26/09/2001

- 78 Título del trabajo:** INTRODUCCIÓN DE LA METODOLOGÍA LCA EN LA MICROESTRUCTURA DE DISEÑO PARA EL MEDIOAMBIENTE.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VIVANCOS BONO, JOSE LUIS  
**Fecha de defensa:** 26/09/2001
- 79 Título del trabajo:** DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL PARA LA AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE ENTRADA EN UN ALMACÉN CITRÍCOLA  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BATALLER NIÑIROLA, JOSE JAIME  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 27/04/2001
- 80 Título del trabajo:** TRANSFORMACIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO PARA EL REDISEÑO DEL SISTEMA LOGÍSTICO Y DE GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO DE BIENES PERECEDEROS DE UNA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN COMERCIAL  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , AYAS MONTERO, GONZALO  
**Calificación obtenida:** 8.5  
**Fecha de defensa:** 30/03/2001
- 81 Título del trabajo:** " ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA APLICACIÓN MULTIUSUARIO PARA LA GESTIÓN DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DE UNA EMPRESA DE DISTRIBUCIÓN COMERCIAL "  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , RELEA FUNCIA, MANUEL ANTONIO  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 22/09/2000
- 82 Título del trabajo:** Centro de distribución automatizado de Energía Eléctrica en Media Tensión (20 kv) telemandado (C.D.A.T.)  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MOLTO CARBONELL, JOAQUIN  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 05/05/2000
- 83 Título del trabajo:** Proyecto de estación de servicio urbana con edificio anexo y área de lavado en el término Municipal de Tavernes de la Valldigna.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PASTOR GIMENO, ISMAEL  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 23/07/1999



- 84** **Título del trabajo:** Diseño de un área de estacionamiento y servicios anexos para vehículos de transporte de mercancías peligrosas por carretera.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VALOR FONT, JUAN MANUEL  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 25/06/1999
- 85** **Título del trabajo:** Reingeniería para la integración del proceso logístico en una empresa cerámica.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BELENGUER FAS, RAMON  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 28/05/1999
- 86** **Título del trabajo:** Análisis y diseño de una aplicación de planificación de aprovisionamiento y gestión de producción para una empresa de inyección de plásticos.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VECES CHULVI, TRINI  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 30/04/1999
- 87** **Título del trabajo:** Diseño y cálculo de torre portaherramientas de 12 estaciones, para torno vertical con accionamiento eléctrico y bloqueo hidráulico.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SANCHEZ GAYOL, JOAQUIN  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 29/01/1999
- 88** **Título del trabajo:** Planta de hidrocarburos para abastecimiento de aeronaves en el aeropuerto de Valencia.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PERALES FERRI, VICENTE RAMON  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 30/10/1998
- 89** **Título del trabajo:** Proyecto de centro de formación en seguridad contra incendios, destinado al personal de servicios públicos de bomberos y equipos de emergencia de empresa privada  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , NAVARRETE RUIZ, FRANCISCO-JAVIER  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 11/09/1998
- 90** **Título del trabajo:** Planta de fabricación de elementos normalizados para moldes de inyección de plásticos.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , HERRERA CORRECHER, JESUS  
**Calificación obtenida:** 9.5



**Fecha de defensa:** 24/07/1998

- 91 Título del trabajo:** Automatización de los procesos de mantenimiento del producto terminado e introducción de técnicas JIT en una empresa de producción de componentes para automóviles  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BARES ASENSIO, ADRIAN  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 24/07/1998
- 92 Título del trabajo:** Evaluación tecnológica y económica de un sistema de cogeneración con gas natural en una fábrica de fertilizantes.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BARRUECO ORTIZ, FCO-JAVIER  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 26/06/1998
- 93 Título del trabajo:** "SISTEMA DE GESTION DE LA INFORMACIÓN DE UN DEPARTAMENTO DE UNA ENTIDAD BANCARIA".  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , DILLANA MARTINEZ, GERARDO  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 24/06/1998
- 94 Título del trabajo:** Sistema de Cogeneración de 5560 KVA para una Empresa Cerámica.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CASALTA SEGURA, ENRIQUE  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 27/03/1998
- 95 Título del trabajo:** Planta de fabricación de mobiliario en madera y caña.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ALONSO GREGORIO, ISABEL  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 27/03/1998
- 96 Título del trabajo:** Planta de procesado de café para una producción de 600 toneladas/año.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MUÑOZ AGUILAR, EMILIO-JOSE  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 30/01/1998
- 97 Título del trabajo:** MECANICA C,M. PLAN 72  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GARCIA TERUEL, JOSE VICENTE

**Calificación obtenida:** 7.5  
**Fecha de defensa:** 23/12/1997

- 98 Título del trabajo:** Modelización de la calidad del agua en abastecimientos urbanos. Aplicación a diferentes redes de Castellón.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , ROSELL TEJADA, RAFAEL  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 19/12/1997
- 99 Título del trabajo:** "ANÁLIS.,DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICAC. DE GESTIÓN COMERCIAL, FACTURAC. Y ALMACEN MULTIUS-MULTIEMP., COMPATIB. CON ARQUITECT. LOCAL Y CLIENTE-SERVIDOR".  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARTINEZ LUNA, VICENTE RAMON  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 24/11/1997
- 100 Título del trabajo:** Desarrollo e Implantación de un Sistema de Calidad según la Norma UNE-EN-ISO-9002/94 en la empresa Junta 3, S.L.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , GOMEZ MARTINEZ, PAULA  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 24/10/1997
- 101 Título del trabajo:** Análisis del Sector del Mueble y Afines en las comarcas de la Costera y de la Vall d' Albaida.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SERRANO MAS, ANTONIO  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 26/09/1997
- 102 Título del trabajo:** "SISTEMA DE GESTION DE LA DEMANDA Y CONTROL DE PRODUCCION EN UNA INDUSTRIA"  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PALOP BALAGUER, VICENTE  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 18/07/1997
- 103 Título del trabajo:** Implantación de una industria azulejera de fabricación de pavimento cerámico gresificado por monococción.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CERVERO MELIA, ERNESTO  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 30/05/1997



- 104** **Título del trabajo:** "DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACION PARA LA GENERACION DE MODELOS FUNCIONALES SEGUN LA METODOLOGIA IDEFO".  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CARLON MIGUEL, VICENTE  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 07/02/1997
- 105** **Título del trabajo:** Analisis por simulacion del sistema de explotacion portuaria del Puerto de Teignmouth (carga y estiba de la arcilla).  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MELIA SANTARRUFINA, JOAQUIN  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 29/11/1996
- 106** **Título del trabajo:** "ANALISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE EXPLOTACION PORTUARIA CON LA AYUDA DE LA HERRAMIENTA CASE ADW, SIGUIENDO LA METODOLOGIA NAVIGATOR".  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PEREZ MENCIO, LUIS MIGUEL  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 26/07/1996
- 107** **Título del trabajo:** Evaluacion tecnologica y economica de la implantacion de los equipos integrados de fabricacion en la planta de motores HCS de Ford España  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , BARGUES GIMENEZ, EVA-MARIA  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 19/07/1996
- 108** **Título del trabajo:** Implantacion de un sistema de gestion fisica en el centro de distribucion de piezas de Ford España  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , HOMPANERA TORRE, ANTONIO  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 19/07/1996
- 109** **Título del trabajo:** Integracion del diseño de fabricacion de moldes metalicos para la inyeccion de termoplasticos. Desarrollo de la aplicacion informatica 3D-Box  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , NOVELLA LLORCA, JORGE  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 28/06/1996
- 110** **Título del trabajo:** Optimizacion de la capacidad de una red logistica de distribucion de carga fraccionada por carretera, mediante programacion matematica.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera



**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** , CABALLERO ANDRES, MIGUEL

**Calificación obtenida:** 9.0

**Fecha de defensa:** 23/02/1996

- 111 Título del trabajo:** Proyecto de central citricola con capacidad de produccion de 10.000 Tm/año.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MAYANS SAVALL, VICENTE-FRANCISCO  
**Calificación obtenida:** 9.0  
**Fecha de defensa:** 23/02/1996
- 112 Título del trabajo:** Desarrollo de una aplicacion informatica para la evaluacion del rendimiento de sistemas de produccion mediante simulacion discreta.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FERRANDEZ-VILLENA GARCIA, MANUEL  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 23/02/1996
- 113 Título del trabajo:** Ampliacion de una fabrica de pavimento ceramico gresificado por monococcion.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , VILLALBA PASCUAL, JOAQUIN  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 26/01/1996
- 114 Título del trabajo:** ESTACION DE SERVICIO Y EDIFICIO ANEXO CON INCORPORACION DE MEDIDAS DE REDUCCION DEL IMPACTO AMBIENTAL  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARTINEZ FERRANDO, ANTONIO  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 24/11/1995
- 115 Título del trabajo:** PLANTA DE RECUBRIMIENTOS EN POLVO TERMOENDURECIBLES  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , PUIG FOLCH, JOSE-MARIA  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 24/11/1995
- 116 Título del trabajo:** ESTUDIO DE VIABILIDAD, DISTRIBUCION EN PLANTA Y CALVULO DE INSTALACIONES DE UN CENTRO DE REHABILITACION EN LA PROVINCIA DE CASTELLON  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , FERRER BONO, RAFAEL-RAMON  
**Calificación obtenida:** 8.0  
**Fecha de defensa:** 20/11/1995





- 117 Título del trabajo:** Analisis funcional e informacional del sistema global de mantenimiento en la planta de motores HCS de Ford España  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , LOBO USSIA, CARLOS  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 14/07/1995
- 118 Título del trabajo:** FABRICA DE CAJAS DE CARTON ONDULADO PARA UNA PRODUCCION DIARIA DE 20.000 UNIDADES.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , MARTINEZ MOREIRA, JOSE  
**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 23/09/1994
- 119 Título del trabajo:** SIMULACION DEL SISTEMA DE RECEPCION, ALMACENAJE Y TRANSPORTE EN UNA PLATAFORMA PILOTO.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , CHAZARRA TALENS, PABLO  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 04/07/1994
- 120 Título del trabajo:** PROYECTO DE TALLER DE REPARACION DE AUTOMOVILES  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Alumno/a:** , SODA FERNANDEZ, ALFREDO  
**Calificación obtenida:** 10.0  
**Fecha de defensa:** 23/11/1993

## Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 3
- 2 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 5
- 3 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 4
- 4 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 7
- 5 Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 3

**6** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa (erasmus)  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1

**7** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 2

### Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

**1** Salvador Fernando Capuz Rizo; Rosario Viñoles Cebolla; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. CUESTIONES RESUELTAS DE ECODISEÑO. Universitat Politècnica de Valencia, 2011. ISBN 9788483636961

**Tipo de soporte:** Libro

**2** JESÚS MARTÍNEZ ALMELA; Eliseo Gómez-Senent Martínez; Salvador Fernando Capuz Rizo. NCB. Bases para la Competencia en Dirección de Proyectos, Versión 3.1. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos, 2009. ISBN 978-84-8363-502-5

**Tipo de soporte:** Libro

**3** Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo; José Luís Vivancos Bono; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Rosario Viñoles Cebolla; Rafael Carlos López García; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. Diseño y Fabricación Respetuosa con el Medio Ambiente. UPV, 2003. ISBN 84-9705-339-7

**Tipo de soporte:** Libro

**4** Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo; RAMON PERAL ORTS; Rafael Carlos López García; Tomás Gómez Navarro; José Luís Vivancos Bono; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert. Normativa Medioambiental. UPV, 2003. ISBN 84-9705-452-0

**Tipo de soporte:** Libro

**5** Salvador Fernando Capuz Rizo; Eliseo Gómez-Senent Martínez; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Tomás Gómez Navarro; José Luís Vivancos Bono. CUADERNOS DE INGENIERIA DE PROYECTOS III: DIRECCION, GESTION Y ORGANIZACIÓN DE PROYECTOS. SERVICIO DE PUBLICACIONES, 2000. ISBN 84-7721-897-8

**Tipo de soporte:** Libro

**6** Eliseo Gómez-Senent Martínez; Salvador Fernando Capuz Rizo. Engineering design. Centro de formación de postgrado - UPV, 2000. ISBN 84-699-3268-3

**Tipo de soporte:** Libro

**7** Salvador Fernando Capuz Rizo; Eliseo Gómez-Senent Martínez. Project management. Centro de formación de postgrado - UPV, 2000. ISBN 84-699-3267-5

**Tipo de soporte:** Libro

**8** Salvador Fernando Capuz Rizo. INGENIERIA CONCURRENTES PARA EL DISEÑO DE PRODUCTO. SERVICIO PUBLICACIONES UNIV POLITECNICA VALENCIA, 1999. ISBN 84-7721-750-5

**Tipo de soporte:** Libro

**9** Salvador Fernando Capuz Rizo. Modelización funcional de sistemas CIM. Desconocido, 1995. ISBN @1019

**Tipo de soporte:** Libro

**10** Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Mercedes Chiner Dasí; Salvador Fernando Capuz Rizo. Dirección y gestión de proyectos. Desconocido, 1994. ISBN @389

**Tipo de soporte:** Libro



- 11** SALVADOR GRAU PASCUAL; Salvador Fernando Capuz Rizo. Técnicas de Implantación. Servicio de Publicaciones U.P.V., 1992. ISBN 84-7721-173  
**Tipo de soporte:** Libro
- 12** Salvador Fernando Capuz Rizo. DISEÑO SISTEMICO DE PRODUCTO EN EL MARCO DE LA INGENIERIA CONCURRENTES. ECODISEÑO. INGENIERIA DEL CICLO DE VIDA PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS SOSTENIBLES. 3, pp. 57 - 70. Editorial UPV, 2002. ISBN 8497051912  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 13** Salvador Fernando Capuz Rizo; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert. DISEÑO RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE (DFE). ECODISEÑO. INGENIERIA DEL CICLO DE VIDA PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS SOSTENIBLES. 4, pp. 71 - 86. Editorial UPV, 2002. ISBN 8497051912  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 14** Salvador Fernando Capuz Rizo; José Luís Vivancos Bono; Tomás Gómez Navarro. DISEÑO PARA LA REFABRICABILIDAD. ECODISEÑO. INGENIERIA DEL CICLO DE VIDA PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS SOSTENIBLES. 9, pp. 143 - 156. Editorial UPV, 2002. ISBN 8497051912  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 15** Salvador Fernando Capuz Rizo; José Luís Vivancos Bono. DISEÑO PARA EL RECICLAJE. ECODISEÑO. INGENIERIA DEL CICLO DE VIDA PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS SOSTENIBLES. 10, pp. 157 - 168. Editorial UPV, 2002. ISBN 8497051912  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 16** Miguel Ángel Sánchez Romero; Salvador Fernando Capuz Rizo. Técnicas proyectuales I-Diseño y creatividad.. El proyecto y su dirección y gestión. 4, pp. 181 - 196. Servicio, 1999. ISBN 84-7721-836-6  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 17** Salvador Fernando Capuz Rizo; Tomás Gómez Navarro; José Luís Vivancos Bono. GESTIÓN DE PROYECTOS. El proyecto y su dirección y gestión. 6, pp. 309 - 361. Servicio, 1999. ISBN 84-7721-836-6  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 18** Salvador Fernando Capuz Rizo. Técnicas de gestión de proyectos. El proyecto y su dirección y gestión. 7, pp. 363 - 402. Servicio, 1999. ISBN 84-7721-836-6  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 19** Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Eliseo Gómez-Senent Martínez; José Félix Lozano Aguilar; Salvador Fernando Capuz Rizo. DIRECCIÓN DE PROYECTOS. El proyecto y su dirección y gestión. 8, pp. 403 - 481. Servicio, 1999. ISBN 84-7721-836-6  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 20** Salvador Fernando Capuz Rizo; Eliseo Gómez-Senent Martínez. Proyectos de producto e I+D. El proyecto y su dirección y gestión. 10, pp. 505 - 541. Servicio, 1999. ISBN 84-7721-836-6  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros



## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Asistencia al 27th International Project Management Association (IPMA) World Congress  
**Ciudad de realización:** Dubrovnik, Croacia  
**Entidad organizadora:** International Project Management Association  
**Fecha de finalización:** 03/10/2013  
**Tipo de entidad:** Asoc.Científica Internaci
- 2 Descripción de la actividad:** Asesor de planes de estudio de la Agencia Vasca de Calidad Universitaria (UNIBASQ)  
**Ciudad de realización:** Vitoria, España  
**Entidad organizadora:** Agencia Vasca de Calidad Universitaria (UNIBASQ)  
**Fecha de finalización:** 30/07/2013  
**Tipo de entidad:** Agencia Pública
- 3 Descripción de la actividad:** Competencias profesionales en el ámbito de las ingenierías: tendiendo puentes entre formación y certificación  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación de la Univ. Politécnica de Madrid  
**Fecha de finalización:** 21/06/2013  
**Tipo de entidad:** ICE - Universidad Pública
- 4 Descripción de la actividad:** Asistencia a la Jornada "Anteproyecto de Ley de Servicios Profesionales" organizada por el COI Industriales de Valencia  
**Ciudad de realización:** Valencia, España  
**Entidad organizadora:** Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana  
**Fecha de finalización:** 12/03/2013  
**Tipo de entidad:** Colegio Oficial
- 5 Descripción de la actividad:** Asistencia a la "Jornada sobre Docencia" en el Área de Proyectos de Ingeniería, celebrada en Madrid y organizada por la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ingeniería de Proyectos.  
**Fecha de finalización:** 21/01/2013  
**Tipo de entidad:** Asociación Civil Universi
- 6 Descripción de la actividad:** Asesor de planes de estudio de la Agencia Vasca de Calidad Universitaria (UNIBASQ)  
**Ciudad de realización:** Alava, España  
**Entidad organizadora:** Agencia Vasca de Calidad Universitaria (UNIBASQ)  
**Fecha de finalización:** 31/12/2012  
**Tipo de entidad:** Agencia Pública
- 7 Descripción de la actividad:** Asistencia al 26th International Project Management Association (IPMA) World Congress  
**Ciudad de realización:** Hersonisos (Creta), Grecia  
**Entidad organizadora:** International Project Management Association  
**Fecha de finalización:** 31/10/2012



- 8 Descripción de la actividad:** Ponente en el I Congreso de Ingeniería Industrial del COI Industriales de Madrid, con la ponencia titulada La certificación de la International Project Management Association  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid  
**Fecha de finalización:** 23/10/2012
- 9 Descripción de la actividad:** Asesor de planes de estudio de la Agencia Vasca de Calidad Universitaria (UNIBASQ)  
**Ciudad de realización:** Vitoria, España  
**Entidad organizadora:** UNIBASQ - Agencia Evaluacion **Tipo de entidad:** Pública  
 Calidad y Acreditacion Sistema Univ Vasco  
**Fecha de finalización:** 30/05/2012
- 10 Descripción de la actividad:** Asistencia al Congreso Internacional de Ingeniería e Infraestructura - Panama Canal 2012  
**Ciudad de realización:** Ciudad de Panamá, Panamá  
**Entidad organizadora:** Canal de Panamá **Tipo de entidad:** Institución Pública guber  
**Fecha de finalización:** 20/04/2012
- 11 Descripción de la actividad:** La certificación de competencias profesionales en Dirección de Proyectos, de la International Project Management Association  
**Ciudad de realización:** Madrid, España  
**Entidad organizadora:** Colegio Oficial de Ingenieros **Tipo de entidad:** Colegio Ofc de Ingenieros Industriales de Madrid  
**Fecha de finalización:** 23/11/2011

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Centro de Investigación en Dirección de proyectos, innovación y sostenibilidad

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** AYUDA UPV XVI CONGRESO INT INGENIERIA DE PROYECTOS (SP20120206)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración:** 1 año - 3 meses



**Cuantía total:** 2.700 €

**2 Nombre del proyecto:** EVENTO 16TH INT CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (AORG/2012/134)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 4.000 €

**3 Nombre del proyecto:** EFECTOS DE LA INFORMACIÓN Y LOS MODELOS AMBIENTALES EN EL PROCESO DE IDEACIÓN Y DISEÑO (1883)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Collado Ruiz

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/12/2011

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 6.000 €

**4 Nombre del proyecto:** AYUDA MINECO MOD A: EVENTO AEIPRO2012 (DPI2011-15974-E)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

**Fecha de inicio:** 26/10/2011

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 2.000 €

**5 Nombre del proyecto:** Microcluster Diseño, Fabricación y Comercio de productos sostenibles (Resolución de 27 de mayo de 2011 de CMC VLC/Campus)

**Entidad de realización:** VLC/Campus UPV-UV-CSIC

**Nº de investigadores/as:** 35

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Mejora Científica VLC/Campus

**Fecha de inicio:** 27/05/2011

**Duración:** 4 años - 4 meses - 3 días

**Cuantía total:** 0 €

**6 Nombre del proyecto:** PROPUESTA DE UNA METODOLOGIA PARA EL CALCULO DE LA HUELLA DE CARBONO DE UNA UNIVERSIDAD. APLICACION A LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (2682)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 15/12/2010**Duración:** 2 años - 2 meses**Cuantía total:** 7.500 €

- 7** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION Y ESTUDIO DE LOS PARAMETROS CRITICOS EN LAS TECNOLOGIAS DISPONIBLES DE GESTION DE RESIDUOS DE ENVASES PLASTICOS Y DE CARTON PROCEDENTES DE LA DISTRIBUCION ALIMENTICIA A TRAVES DE INDICADORES AMBIENTALES (A576/2007/2-02.4)

**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

**Fecha de inicio:** 01/01/2007**Duración:** 1 año - 3 meses**Cuantía total:** 48.062,51 €

- 8** **Nombre del proyecto:** ANALISIS Y EVALUACION DE LA ECOEFICIENCIA DE LOS ENVASES EMPLEADOS EN EL TRANSPORTE DE PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS, A LO LARGO DE SU CICLO DE VIDA (556/2006/1-2.4)

**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

**Fecha de inicio:** 01/01/2006**Duración:** 1 año - 3 meses**Cuantía total:** 60.309 €

- 9** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE PELICULAS COMPOSITAS BASADAS EN NANOARCILLAS Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA SU APLICACION EN ENVASE Y EMBALAJE (IMCITA/2005/32)

**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

**Fecha de inicio:** 18/11/2005**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 12.000 €

- 10** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA ECOEFICIENCIA DE LOS ENVASES DE PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS, A LO LARGO DE SU CICLO DE VIDA, EN EL TRANSPORTE A LARGA DISTANCIA (2.4-298/2005/2-B)

**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE



**Fecha de inicio:** 01/01/2005

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 34.583 €

- 11 Nombre del proyecto:** APLICACION DEL ECODISEÑO PARA EL DESARROLLO DE JUGUETES ELECTRICOS Y/O ELECTRONICO, A TRAVES DEL ANALISIS DEL CICLO DE VIDA, LA INGENIERIA DE VALOR Y EL DISEÑO PARA EL DESMONTAJE Y EL RECICLAJE. TITULO SUBP. Nº 1 APLICACION DEL DISEÑO... (PPI-05-04-5629)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 23/12/2004

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 14.500 €

- 12 Nombre del proyecto:** PRESENTACION DEL GRUPO ID&EA EN LA FERIA PROMA'04 (PAI02-04-5034)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 20/12/2004

**Duración:** 7 meses

**Cuantía total:** 1.200 €

- 13 Nombre del proyecto:** MEJORA DE LOS COMPONENTES ELECTRICOS Y/O ELECTRONICOS UTILIZADOS EN EL SECTOR DEL JUGUETE MEDIANTE EL ANALISIS DEL CICLO DE VIDA (IIARC0/2004/100)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 13.137,43 €

- 14 Nombre del proyecto:** REALIZACION DE PROGRAMACION DE DIFUSION CIENTIFICA EN UNA RADIO DE AMBITO METROPOLITANO Y CON PRESENCIA EN INTERNET (DIF2003-10211-E)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Hervás Jorge

**Nº de investigadores/as:** 19

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Fecha de inicio:** 23/12/2003

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 43.092 €





- 15** **Nombre del proyecto:** ELABORACION DE CONTENIDOS PARA LA DIVULGACION DE LAS ACTIVIDADES DE INNOVACION EN LA COMUNIDAD VALENCIANA A TRAVES DE LA TELEVISION DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA. (DIF2003-10315-E)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Martí Sendra  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
**Fecha de inicio:** 23/12/2003 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 41.400 €
- 16** **Nombre del proyecto:** ELABORACION DE MATERIAL PARA PUBLICIDAD DEL GRUPO (PAI01-02 8287)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 05/12/2002 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 600 €
- 17** **Nombre del proyecto:** ECODISEÑO DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA DE COMPONENTES DEL AUTOMOVIL (PPI-05-02 2903)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 01/09/2002 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 12.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO EN DISTINTOS CAMPOS DE COLOMBIA Y ARGENTINA (3003)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/09/2002 **Duración:** 1 año - 3 meses  
**Cuantía total:** 54.611 €
- 19** **Nombre del proyecto:** DIFUSION DEL GRUPO ID&EA (PAI01-01 7560)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/09/2001**Duración:** 1 año - 4 meses**Cuantía total:** 3.005,06 €

**20 Nombre del proyecto:** ADAPTACION DE LAS TECNICAS DE DISEÑO DE PRODUCTO RESPETUOSAS CON EL ENTORNO (DESIGN FOR ENVIRONMENT) A LAS CARACTERISITICAS DE LAS PYMES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (GV99-162-1-11)

**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/12/1999**Duración:** 2 años - 1 mes**Cuantía total:** 5.709,61 €

**21 Nombre del proyecto:** ADAPTACION DE LAS TECNICAS DE DISEÑO DE PRODUCTO CONSCIENTES CON EL ENTORNO Y DE GESTION MEDIOAMBIENTAL A LAS CARACTERISTICAS DE LAS PYMES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (6230)

**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/12/1999**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 7.933,36 €

**22 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE AYUDA A LA AUTOEVALUACION DE LA GESTION AMBIENTAL DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA DEL AMBITO DE LA C.E.V. (Desconocido)

**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

CONFEDERACION EMPRESARIAL VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 28/09/1998**Duración:** 2 meses**Cuantía total:** 15.025,3 €

**23 Nombre del proyecto:** RECONSTRUCCION DE OBJETOS TRIDIMENSIONALES A PARTIR DE REPRESENTACIONES BIDIMENSIONALES. (GV97-TI-04-39)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Gomis Martí**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/1998**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 15.385,91 €



- 24** **Nombre del proyecto:** INTERFAD (INTERNET APLICADO A LA FORMACION EN EL PUESTO DE TRABAJO) (98A5225UAF/CVA)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Patricio Montesinos Sanchís  
**Nº de investigadores/as:** 23  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACION  
**Fecha de inicio:** 01/01/1998 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 533.459,3 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema de ayuda a la decision aplicado a redes logísticas de transporte (Desconocido)  
**Entidad de realización:** Técnicas de Gestión Empresarial  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Coca Castaño  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** IMPIVA  
**Fecha de inicio:** 27/03/1995 **Duración:** 10 meses - 19 días  
**Cuantía total:** 15.426,27 €
- 26** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema de ayuda a la toma de decisiones aplicado a redes logísticas de transporte (Desconocido)  
**Entidad de realización:** Tecnicas de Gestion Empresarial - UPV  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Coca Castaño  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa (IMPIVA)  
**Fecha de inicio:** 15/03/1995 **Duración:** 11 meses  
**Cuantía total:** 15.426,27 €
- 27** **Nombre del proyecto:** Simulacion de plantas industriales mediante Redes de Petri. Introduccion de tecnicas CAD/CAM en los procesos de fabricacion. Aplicacion a la pequeña y mediana industria metalmecanica de la Comunidad Valenciana (Desconocido)  
**Entidad de realización:** Universidad Politecnica de Valencia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SALVADOR GRAU PASCUAL  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** Conselleria de Cultura, Educació i Ciència de la Generalitat Valencian  
**Fecha de inicio:** 01/10/1990 **Duración:** 2 años - 1 mes - 2 días  
**Cuantía total:** 15.926,82 €



## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** ANALISIS DE CICLO DE VIDA DE LOS ENVASES DE CARTON ONDULADO Y DE PLASTICO REUTILIZABLE UTILIZADOS EN EL TRANSPORTE A LARGA DISTANCIA DE PRODUCTOS HORTICOLAS  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** INSTITUTO PARA LA PRODUCCION SOSTENIBLE  
**Fecha de inicio:** 08/09/2016 **Duración:** 1 año - 8 meses  
**Cuantía total:** 35.000,01 €
- 2** **Nombre del proyecto:** GETION EVENTO 16TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
**Fecha de inicio:** 02/11/2011 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 0 €
- 3** **Nombre del proyecto:** PERFORM A CRITICAL REVIEW FOR LCA IN THE EU PROJECT SORT IT  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** INNVENTIA AB  
**Fecha de inicio:** 13/07/2009 **Duración:** 2 años - 6 meses  
**Cuantía total:** 14.800 €
- 4** **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y SELECCION DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS Y/O INSTALACIONES PARA LA REDUCCION DEL IMPACTO AMBIENTAL A LO LARGO DEL CICLO DE VIDA DE UNA PLANTA INDUSTRIAL  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** INNOVA URBANISMO EDIFICACION Y ENERGIA, S.L.  
**Fecha de inicio:** 20/11/2006 **Duración:** 7 meses  
**Cuantía total:** 24.800 €
- 5** **Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE SALVADOR CAPUZ RIZO  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA; INSTITUTO PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE; ASOCIACIÓN INVESTIGACIÓN INDUSTRIAL METAL-MECÁNICA, AFINES Y CONEXAS; INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA; AIDICO - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN

**Fecha de inicio:** 01/07/2006**Duración:** 10 años - 5 meses - 29 días**Cuantía total:** 23.339,69 €

- 6 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVAS PELÍCULAS COMPOSITAS BASADAS EN NANOARCILLAS Y ESTUDIO DE SU IMPACTO AMBIENTAL PARA APLICACIÓN EN ENVASE Y EMBALAJE

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

**Fecha de inicio:** 19/05/2006**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 15.225 €

- 7 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA APLICACIÓN EN ENVASE Y EMBALAJE

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

**Fecha de inicio:** 18/04/2006**Duración:** 1 año - 2 meses**Cuantía total:** 10.275 €

- 8 Nombre del proyecto:** X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE PROYECTOS (PAID-03-06-2779)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/01/2006**Duración:** 1 año - 10 meses**Cuantía total:** 4.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** LICENCIA EXCLUSIVA DE LA EXPLOTACIÓN DE LA PATENTE P200400886 TITULADA "MÉTODO Y DISPOSITIVO DE INSPECCIÓN AUTOMÁTICA"

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

DIASA INDUSTRIAL, S.A.

**Fecha de inicio:** 12/12/2005**Duración:** 16 años - 8 meses**Cuantía total:** 0 €



- 10** **Nombre del proyecto:** EVALUACION ECONOMICO-AMBIENTAL A LO LARGO DEL CICLO DE VIDA DE DOS ENVASES DE PRODUCTOS HORTOFRUTICOLAS  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** INSTITUTO TECNOLOGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGISTICA  
**Fecha de inicio:** 06/04/2005 **Duración:** 8 meses  
**Cuantía total:** 22.550 €
- 11** **Nombre del proyecto:** AYUDA AL CONGRESO: JORNADAS DE PRESENTACIÓN DEL EXAMEN DEL CAD-OCDE A ESPAÑA (FECHA DE CELEBRACIÓN OCTUBRE 2002)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** SECRETARIA ESTADO COOP. INTERN. Y IBEROAMERICA-MAE  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 12** **Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE COMPETITIVIDAD: LOGISTICA PARA LA SUBREGION ANDINA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** CORPORACION ANDINA DE FOMENTO  
**Fecha de inicio:** 24/04/2001 **Duración:** 9 meses  
**Cuantía total:** 177.710,36 €
- 13** **Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE COMPETITIVIDAD: LOGISTICA PARA LA SUBREGION ANDINA/02  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Coca Castaño  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** CORPORACION ANDINA DE FOMENTO  
**Fecha de inicio:** 24/04/2001 **Duración:** 9 meses  
**Cuantía total:** 28.556,8 €
- 14** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE TRANSPORTES E INTEGRACION TRANSNACIONAL  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo; Pedro Coca Castaño  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** CORPORACION ANDINA DE FOMENTO  
**Fecha de inicio:** 14/01/2000 **Duración:** 4 meses  
**Cuantía total:** 127.348,96 €



- 15 Nombre del proyecto:** ANALISIS DE LOS PROCEDIMIENTOS PARA FACILITAR LA INNOVACION Y LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA A LAS PYMES VALENCIANAS  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** CONFEDERACION EMPRESARIAL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 06/09/1999 **Duración:** 3 meses  
**Cuantía total:** 10.367,46 €
- 16 Nombre del proyecto:** AUTOEVALUACION DE LA GESTION AMBIENTAL  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** CONFEDERACION EMPRESARIAL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 28/09/1998 **Duración:** 1 mes - 29 días  
**Cuantía total:** 15.025,3 €
- 17 Nombre del proyecto:** PROMOCION DEL PEQUEÑO COMERCIO DE LA PROVINCIA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** CONFEDERACION EMPRESARIAL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/09/1997 **Duración:** 2 años - 3 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 45.676,92 €
- 18 Nombre del proyecto:** APLICACION DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE GESTION DE LA INFORMACION PARA LA PROMOCION DEL PEQUEÑO COMERCIO DE LA PROVINCIA DE VALENCIA (Desconocido)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** CONFEDERACION EMPRESARIAL VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/09/1997 **Duración:** 8 meses - 2 días  
**Cuantía total:** 45.676,92 €
- 19 Nombre del proyecto:** ANALISIS DEL TRANSPORTE DE MERCANCIAS TPC/ADR POR CARRETERA, SITUACION ACTUAL, TENDENCIA Y EVALUACION DE NECESIDADES  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:** CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y NAVEGACION  
**Fecha de inicio:** 01/05/1997 **Duración:** 2 años - 7 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 31.086,85 €



- 20** **Nombre del proyecto:** ANALISIS DEL TRANSPORTE DE MERCANCIAS TPC/ADR POR CARRETERA, SITUACION ACTUAL, TENDENCIA Y EVALUACION DE NECESIDADES (Desconocido)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Salvador Fernando Capuz Rizo  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CAMARA OFICIAL DE COMERCIO  
**Fecha de inicio:** 01/05/1997 **Duración:** 10 meses - 1 día  
**Cuantía total:** 31.086,85 €
- 21** **Nombre del proyecto:** Proyecto de ejecución de obra e instalaciones del pabellón B anexo al pabellón de la Fuente de San Luis y proyecto de incorporación de pistas de atletismo en el velódromo municipal (Desconocido)  
**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SALVADOR GRAU PASCUAL  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ayuntamiento de Valencia  
**Fecha de inicio:** 27/03/1997 **Duración:** 6 meses - 3 días  
**Cuantía total:** 24.040,48 €
- 22** **Nombre del proyecto:** DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACION PARA MEJORAR LA EFICIENCIA EN EL PROCESO DE MANIPULACION, DISTRIBUCION FISICA DE MERCANCIA Y ATENCION AL CLIENTE EN EMPRESAS DE TRANSPORTE DE CARGA FRACCIONADA POR CARRETERA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Coca Castaño  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
TECNICAS DE GESTION EMPRESARIAL, S.L.  
**Fecha de inicio:** 01/05/1996 **Duración:** 3 años - 7 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 140.341,12 €
- 23** **Nombre del proyecto:** DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACION PARA MEJORAR LA EFICIENCIA EN EL PROCESO DE MANIPULACION, DISTRIBUCION FISICA DE MERCANCIA Y ATENCION AL CLIENTE, EN EMPRESAS DE TRANSPORTE DE CARGA FRACCIONADA POR CARRETERA (Desconocido)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Coca Castaño  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Técnicas de gestión empresarial,s.l.  
**Fecha de inicio:** 01/05/1996 **Duración:** 1 año - 10 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 63.466,88 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema de ayuda a la decision aplicado a redes logísticas de transporte (60950088/068)  
**Entidad de realización:** Universidad Politecnica de Valencia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Coca Castaño  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Técnicas de Gestión Empresarial S.L.  
**Fecha de inicio:** 27/03/1995 **Duración:** 9 meses - 4 días





**Cuantía total:** 42.070,85 €

- 25 Nombre del proyecto:** Estudio de la evolucion del coste de los servicios de Ingenieria (Desconocido)  
**Entidad de realización:** Universidad Politecnica de Valencia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Mercedes Chiner Dasí  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Colegio Oficial de Ingenieros Industriales  
**Fecha de inicio:** 01/07/1994 **Duración:** 4 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 6.010,12 €
- 26 Nombre del proyecto:** Diseño, simulacion y optimizacion del sistema logistico de ENACO S.A.  
(Desconocido)  
**Entidad de realización:** Universidad Politecnica de Valencia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SALVADOR GRAU PASCUAL  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ENACO S.A.  
**Fecha de inicio:** 03/01/1994 **Duración:** 11 meses - 28 días  
**Cuantía total:** 31.132,43 €
- 27 Nombre del proyecto:** Desarrollo del sistema de red logistica integrada para el grupo ENACO S.A.  
(Desconocido)  
**Entidad de realización:** Universidad Politecnica de Valencia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SALVADOR GRAU PASCUAL  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ENACO S.A.  
**Fecha de inicio:** 01/03/1993 **Duración:** 9 meses - 30 días  
**Cuantía total:** 38.164,27 €
- 28 Nombre del proyecto:** Desarrollo y optimizacion del sistema de planificacion de la produccion de FEPYR  
(Desconocido)  
**Entidad de realización:** Universidad politecnica de Valencia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SALVADOR GRAU PASCUAL  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FEPYR S.A.  
**Fecha de inicio:** 27/07/1992 **Duración:** 8 meses - 4 días  
**Cuantía total:** 39.065,79 €
- 29 Nombre del proyecto:** Estudio de implantacion y optimizacion de la planta de produccion de FEPYR S.A.  
(Desconocido)  
**Entidad de realización:** Universidad Politecnica de Valencia  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SALVADOR GRAU PASCUAL  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FEPYR S.A.  
**Fecha de inicio:** 03/01/1992 **Duración:** 4 meses - 28 días

**Cuantía total:** 18.030,36 €

**30 Nombre del proyecto:** Estudio de automatización de las plantas de producción (Desconocido)

**Entidad de realización:** Universidad Politécnica de Valencia

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SALVADOR GRAU PASCUAL

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Blobis S.A.

**Fecha de inicio:** 01/07/1991

**Duración:** 3 meses - 30 días

**Cuantía total:** 17.429,35 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Método y dispositivo de inspección automática

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** Salvador Fernando Capuz Rizo; JOAQUÍN ORDIERES MERÉ

**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Nº de solicitud:** 200400886

**Fecha de registro:** 12/04/2004

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Rosario Viñoles Cebolla; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. Carbon Footprint Comparative Analysis of Cardboard and Plastic Containers Used for the International Transport of Spanish Tomatoes. Sustainability. 13, pp. 2552-1 - 2552-28. 2021. ISSN 2071-1050. DOI: <https://doi.org/10.3390/su13052552>

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Ernesto Federico Cervero Meliá; Salvador Fernando Capuz Rizo; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert. Leonardo da Vinci's Contributions from a Design Perspective. Designs. 4, pp. 1 - 20. 2020. ISSN 2411-9660. DOI: [10.3390/designs4030038](https://doi.org/10.3390/designs4030038)

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Victor Andres Cloquell Ballester; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Miguel Ángel Artacho Ramírez; Salvador Fernando Capuz Rizo. RUE Index as a Tool to Improve the Energy Intensity of Container Terminals-Case Study at Port of Valencia. Energies. 13, pp. 1 - 19. 2020. ISSN 1996-1073. DOI: [10.3390/en13102556](https://doi.org/10.3390/en13102556)

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 4** Victor Andres Cloquell Ballester; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Miguel Ángel Artacho Ramírez; Salvador Fernando Capuz Rizo. The Carbon Footprint of Valencia Port: A Case Study of the Port Authority of Valencia (Spain). *International Journal of Environmental research and Public Health (Online)*. 17, pp. 1 - 16. 2020. ISSN 1660-4601. DOI: 10.3390/ijerph17218157  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Rosario Viñoles Cebolla; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. Transport of Spanish fruit and vegetables in cardboard boxes: A carbon footprint analysis. *Journal of Cleaner Production*. 244, pp. 1 - 12. 2020. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2019.118784  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Salvador Fernando Capuz Rizo; Juan Ignacio Torregrosa López. Key Performance Indicators to optimize the environmental performance of Higher Education Institutions with environmental management system - A case study of Universitat Politècnica de València. *Journal of Cleaner Production*. 178, pp. 846 - 865. 2018. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2017.12.184  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Mónica Martínez Gómez; Daniel Collado Ruiz; Salvador Fernando Capuz Rizo. Sustainable Information in Shoe Purchase Decisions: Relevance of Data Based on Source. *Sustainability*. 10, pp. 1 - 15. 2018. ISSN 2071-1050. DOI: 10.3390/su10041170  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** EDELMIRA DELFINA GÁLVEZ AHUMADA; Salvador Fernando Capuz Rizo; JOAQUÍN ORDIERES MERÉ. A Method for Identification of Critical Scheduling Decisions. *Journal of Modern Project Management*. 5, pp. 46 - 61. 2017. ISSN 2317-3963. DOI: 10.19255/JMPM01305  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** BEATRÍZ CECILIA LEAL DE RIVAS; José Luís Vivancos Bono; JOAQUÍN ORDIERES MERÉ; Salvador Fernando Capuz Rizo. Determination of the total acid number (TAN) of used mineral oils in aviation engines by FTIR using regression models. *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*. 160, pp. 32 - 39. 2017. ISSN 0169-7439. DOI: 10.1016/j.chemolab.2016.10.015  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** EDELMIRA DELFINA GÁLVEZ AHUMADA; JOAQUÍN ORDIERES MERÉ; Salvador Fernando Capuz Rizo. On uncertainty and sensitivity analyses in project duration based on dependency information. *Journal of Modern Project Management*. 04, pp. 98 - 109. 2017. ISSN 2317-3963. DOI: 10.19255/JMPM01211  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Juan Ignacio Torregrosa López; Salvador Fernando Capuz Rizo. Organizational life cycle assessment: suitability for higher education institutions with environmental management systems. *International Journal of Life Cycle Assessment*. 22, pp. 1928 - 1943. 2017. ISSN 0948-3349. DOI: 10.1007/s11367-017-1289-8  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** EDELMIRA DELFINA GÁLVEZ AHUMADA; Salvador Fernando Capuz Rizo. Assessment of global sensitivity analysis methods for project scheduling. *Computers & Industrial Engineering*. pp. 110 - 120. 2016. ISSN 0360-8352. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cie.2015.12.010>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Valeria Ibáñez Forés; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Salvador Fernando Capuz Rizo; María Dolores Bovea. Environmental Product Declarations: exploring their evolution and the factors affecting their demand in Europe. *Journal of Cleaner Production*. pp. 157 - 169. 2016. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2015.12.078  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 14** Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Juan Ignacio Torregrosa López; Salvador Fernando Capuz Rizo. Use of Life Cycle Assessment methodology in the analysis of Ecological Footprint Assessment results to evaluate the environmental performance of universities. *Journal of Cleaner Production*. pp. 45 - 53. 2016. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.05.046  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Rosario Viñoles Cebolla; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. An integrated method to calculate an automobile's emissions throughout its life cycle. *Energy*. pp. 125 - 136. 2015. ISSN 0360-5442. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2015.02.006>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** EDELMIRA DELFINA GÁLVEZ AHUMADA; JOAQUÍN ORDIERES MERÉ; Salvador Fernando Capuz Rizo. Analysis of Project Duration: Uncertainty using Global Sensitivity Analysis. *Journal of Modern Project Management*. 2, pp. 18 - 25. 2015. ISSN 2317-3963  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** EDELMIRA DELFINA GÁLVEZ AHUMADA; JOAQUÍN ORDIERES MERÉ; Salvador Fernando Capuz Rizo. Evaluation of Project Duration Uncertainty using the Dependency Structure Matrix and Monte Carlo Simulations. *Revista de la Construcción (Online)*. 14, pp. 72 - 79. 2015. ISSN 0718-915X. DOI: 10.4067/S0718-915X2015000200010  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Daniel Collado Ruiz; Salvador Fernando Capuz Rizo. Identificación de etapas y materiales de mayor impacto en el ciclo de vida del calzado. *DYNA*. 82, pp. 134 - 141. 2015. ISSN 0012-7353. DOI: <http://dx.doi.org/10.15446/dyna.v82n189.42575>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** MARÍA BLANCA FERNÁNDEZ-VIÑÉ; Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo. Assessment of the Public Administration Tools for the improvement of the Eco-efficiency of Small and Medium Sized Enterprises. *Journal of Cleaner Production*. 47, pp. 265 - 273. 2013. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2012.08.026  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Edelmira D. Gálvez Ahumada; Salvador Fernando Capuz Rizo; JOAQUÍN ORDIERES MERÉ. Estudio de la Incertidumbre en la Programación de Actividades usando la Matriz de Estructura Dependiente. *Información Tecnológica*. 23, pp. 19 - 34. 2012. ISSN 0716-8756. DOI: 10.4067/S0718-07642012000100004  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** MARÍA BLANCA FERNÁNDEZ VIÑÉ; Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo. Eco-efficiency in the SMEs of Venezuela. Current status and future perspectives. *Journal of Cleaner Production*. 18, pp. 736 - 746. 2010. ISSN 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2009.12.005  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Daniel Collado Ruiz; Salvador Fernando Capuz Rizo. Modularity and Ease of Disassembly: Study of Electrical and Electronic Equipment. *Journal of Mechanical Design*. 132, pp. 1 - 4. 2010. ISSN 1050-0472. DOI: 10.1115/1.4000641  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** LUCIO GUZMAN MARES; WILVER CONTRERAS MIRANDA; Salvador Fernando Capuz Rizo; José Luís Vivancos Bono. Análisis de ciclo de vida en la fábrica de muebles La Cibeles (Jalisco, Mex) en procura de la ecoeficiencia de procesos y productos industriales. *Ecodiseño y Sostenibilidad*. 1, pp. 87 - 106. 2009. ISSN 1856-9552  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 24** BEATRIZ LEAL DE RIVAS; JOAQUÍN ORDIERES MERÉ; Salvador Fernando Capuz Rizo. Contaminants analysis in aircraft engine oil and its interpretation for the overhaul of the engine. WSEAS Transactions on Information Science and Applications. 6, pp. 1729 - 1738. 2009. ISSN 1790-0832  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** MARÍA BLANCA FERNÁNDEZ VIÑÉ; Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo. Diagnóstico de la implantación de la ecoeficiencia en las pequeñas y medianas industrias venezolanas. Anales de la Universidad Metropolitana. 9, pp. 119 - 136. 2009. ISSN 1315-4109  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Daniel Collado Ruiz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. ¿Es importante la información ambiental de los productos para el consumidor de la base de la pirámide?. Dyna: Ingeniería e Industria. 84, pp. 231 - 236. 2009. ISSN 0012-7361  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** ENRIQUETA SALAZAR RUIZ; JOAQUÍN ORDIERES MERÉ; Salvador Fernando Capuz Rizo. Development and comparative analysis of tropospheric ozone prediction models using linear and artificial intelligence-based models in Mexicali, Baja California (Mexico) and Calexico (California, US). Environmental Modelling & Software. pp. 1056 - 1069. 2008. ISSN 1364-8152. DOI: 10.1016/j.envsoft.2007.11.009  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** LUCIO GUZMAN MARES; Salvador Fernando Capuz Rizo. Prospectiva tecnológica para el sector mueblero de la región Ciénaga. Horizonte 2020. Estudios de la Ciénaga. 9, pp. 103 - 130. 2008. ISSN 1665-0646  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** BEATRIZ FERREIRA POZO; MERCEDES HORTAL RAMOS; Salvador Fernando Capuz Rizo. Gestión de Residuos de envases plásticos y de cartón en la distribución alimentaria. INFOPACK. pp. 52 - 54. 2007. ISSN 1136-3053  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** MARIA DOLORES BOVEA EDO; ANTONIO GALLARDO IZQUIERDO; Salvador Fernando Capuz Rizo. the role played by environmental factors in the integration of a transfer station in a municipal solid waste management system. Waste Management. 27, pp. 545 - 553. 2007. ISSN 0956-053X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Salvador Fernando Capuz Rizo; LUCIO GUZMAN MARES. La industria mueblera y el diseño para el medio ambiente en la región Ciénaga de Jalisco. Estudios de la Ciénaga. 6, pp. 41 - 50. 2005. ISSN 1665-0646  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** JOAQUÍN ORDIERES MERÉ; Salvador Fernando Capuz Rizo; ENRIQUETA SALAZAR RUIZ. Neural network prediction model for fine particulate matter (PM2.5) on the US-Mexico border in El Paso (Texas) and Ciudad Juárez (Chihuahua). Environmental Modelling & Software. 20, pp. 547 - 559. 2005. ISSN 1364-8152  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Salvador Fernando Capuz Rizo; LUCIO GUZMAN MARES. Proyectos de Desarrollo regional, una aplicación de la prospectiva tecnológica. Estudios de la Ciénaga. 6, pp. 65 - 72. 2005. ISSN 1665-0646  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Rosario Viñoles Cebolla; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Rafael Carlos López García; José Luís Vivancos Bono; Salvador Fernando Capuz Rizo. Análisis del Impacto Medioambiental de un Automóvil a lo largo de su Ciclo de Vida. Dyna: Ingeniería e Industria. pp. 6 - 10. 2004. ISSN 0012-7361  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 35** WILVER CONTRERAS MIRANDA; MARY ELENA OWEN DE CONTRERAS; Salvador Fernando Capuz Rizo. La ecología industrial, el ecodiseño y los procesos más limpios en la industria del mueble en Venezuela. Revista Forestal Venezolana. 2, pp. 91 - 101. 2004. ISSN 0556-6606  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Salvador Fernando Capuz Rizo; Tomás Gómez Navarro. Integración del diseño y fabricación de un producto. Un enfoque proyectual. ITECKNE Innovación e Investigación en Ingeniería. 1, pp. 3 - 8. 2002. ISSN 1692-1798  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Salvador Fernando Capuz Rizo; RICARDO CHALMETA ROSALEÑ; Pablo Aragonés Beltrán; C. CAMPOS. Tendencias en los proyectos de Ingeniería del software. Información Tecnológica. 8, pp. 153 - 160. 1997. ISSN 0716-8756  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Eliseo Gómez-Senent Martínez; Salvador Fernando Capuz Rizo; María Mercedes Chiner Dasí; Pablo Aragonés Beltrán. Metodología para el Diseño de Edificios Inteligentes. Información Tecnológica. 7, pp. 57 - 64. 1996. ISSN 0716-8756  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Mercedes Chiner Dasí; Salvador Fernando Capuz Rizo. Aplicación del computador al cálculo de proyectos de instalaciones eléctricas. IBERICA DE APARELLAJES. 1, pp. 3 - 7. 1994. ISSN V-2241-1995  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** MARIA DOLORES BOVEA EDO; Valeria Ibáñez Forés; Salvador Fernando Capuz Rizo. Análisis de la variabilidad de las competencias vinculadas con dirección de proyectos en las asignaturas del Máster de Ingeniería Industrial. Herramientas y experiencias para la evaluación por competencias en Dirección de Proyectos. 2, pp. 26 - 56. Editorial UCA - Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos, 2018. ISBN 978-84-9828-719-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 41** LUCIO GUZMAN MARES; M<sup>a</sup>. Soledad Castellanos Villarruel; David Fernández de la Puente; Salvador Fernando Capuz Rizo. Innovation of Sustainable Products and Services through Ecodesign Project Management by applying SINNAPS. Technology Innovation, Finance and CRM: Repercussions on Competitiveness. 7, pp. 135 - 159. Fondo Editorial Universitario, 2017. ISBN 978-84-17075-56-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 42** José Luís Vivancos Bono; Salvador Fernando Capuz Rizo. Definición, metodología y aplicación de ecoindicadores. Análisis de Ciclo de Vida: Aspectos Metodológicos y Casos Prácticos. 6, pp. 63 - 70. Universidad Politécnica de Valencia, 2005. ISBN 8497058526  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 43** Daniel Collado Ruiz; Rosario Viñoles Cebolla; Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo. Análisis de Ciclo de Vida de una impresora de inyección de tinta. Análisis de Ciclo de Vida: Aspectos Metodológicos y Casos Prácticos. 18, pp. 167 - 174. Universidad Politécnica de Valencia, 2005. ISBN 8497058526  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 44** Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; José Luís Vivancos Bono; Miguel Ángel Sánchez Romero. Design for Energy Efficiency. Design Methods Performance and Sustainability. 71, pp. 613 - 620. Professional Engineering Publishing, 2001. ISBN 1-86058-356-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 45** Salvador Fernando Capuz Rizo. La formación de postgrado: un ámbito para innovar en la cooperación. La Universidad como espacio para la cooperación iberoamericana. 11, pp. 89 - 94. Universidad de Valladolid, 2001. ISBN 848448128X  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 46** Salvador Fernando Capuz Rizo; Miguel Ángel Sánchez Romero. Design for ...Técnicas de diseño para el proyecto de producción. 4, pp. 75 - 87. Servicio, 1998. ISBN V-1951-1998  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 47** Salvador Fernando Capuz Rizo. Desarrollo de un modelo de red logística para el grupo ENACO. Nuevas estrategias comerciales en un entorno competitivo. 21, pp. 433 - 441. Generalitat Valenciana, 1997. ISBN 84-482-1268-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 48** Salvador Fernando Capuz Rizo; SALVADOR GRAU PASCUAL. Flexible manufacturing laboratory design by simulation. Flexible automation and information management' 1993. 26, pp. 279 - 290. CRC, 1993. ISBN 0-8493-0154-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 49** ANDRÉS SÁIZ; Salvador Fernando Capuz Rizo; SALVADOR GRAU PASCUAL. Implementation of a low cost data acquisition system. Flexible automation and information management' 1993. 75, pp. 847 - 854. CRC, 1993. ISBN 0-8493-0154-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 50** SALVADOR GRAU PASCUAL; Salvador Fernando Capuz Rizo. Industrial plant model implementation by Petri Nets. Factory automation and information management' 1991. 89, pp. 983 - 991. CRC, 1991. ISBN 0-8493-4210  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 51** Salvador Fernando Capuz Rizo; MERCEDES HORTAL RAMOS; Rosario Viñoles Cebolla; BEATRIZ FERREIRA POZO; ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; Daniel Collado Ruiz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Bélgica Victoria Pacheco Blanco. Análisis de las tecnologías disponibles para la gestión de los residuos de envase de plástico y de cartón. ITENE, 2008. ISBN 978-84-921255-9-3  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 52** Salvador Fernando Capuz Rizo; ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Rosario Viñoles Cebolla; BEATRIZ FERREIRA POZO; Daniel Collado Ruiz; MERCEDES HORTAL RAMOS; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. Situación de los residuos de envase en España. Análisis de su generación y su gestión. ITENE, 2008. ISBN 978-84-921255-7-9  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 53** MERCEDES HORTAL RAMOS; Salvador Fernando Capuz Rizo; Rosario Viñoles Cebolla; Daniel Collado Ruiz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Bélgica Victoria Pacheco Blanco. Estudio comparativo de las características técnicas y de tratamiento y disposición final del cartón frente al film retráctil como materiales de envase y embalaje (Resumen ejecutivo). ITENE, 2007. ISBN 84-921255-6-X  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 54** Eliseo Gómez-Senent Martínez; Salvador Fernando Capuz Rizo. NCB: Bases para la Competencia de Dirección de Proyectos (v. 3.0). Asociación Española de Ingeniería de Proyectos-UPV, 2006. ISBN 84-9705-986-7  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



- 55** José Luís Vivancos Bono; Salvador Fernando Capuz Rizo; MERCEDES HORTAL RAMOS; Tomás Gómez Navarro; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Daniel Collado Ruiz; Rosario Viñoles Cebolla. Estudio de las características ambientales y económicas de los envases de cartón ondulado con respecto a los envases reutilizables de plástico utilizados en el transporte a larga distancia de productos hortofrutícolas. ITENE, 2005. ISBN 84-921255-2-7  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 56** Salvador Fernando Capuz Rizo; José Luís Vivancos Bono; MERCEDES HORTAL RAMOS; Tomás Gómez Navarro; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Daniel Collado Ruiz; Rosario Viñoles Cebolla. Executive summary of a comparative study of the environmental and economic characteristics of corrugated board boxes and reusable plastic crates in the long distance transport of fruit and vegetables. ITENE, 2005. ISBN 84-921255-5-1  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 57** Salvador Fernando Capuz Rizo; José Luís Vivancos Bono; MERCEDES HORTAL RAMOS; Tomás Gómez Navarro; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Daniel Collado Ruiz; Rosario Viñoles Cebolla. Resumen ejecutivo del estudio de las características ambientales y económicas de los envases de cartón ondulado con respecto a los envases reutilizables de plástico utilizados en el transporte a larga distancia de productos hortofrutícolas. ITENE, 2005. ISBN 84-921255-3-5  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 58** Salvador Fernando Capuz Rizo; Tomás Gómez Navarro; José Luís Vivancos Bono; Rosario Viñoles Cebolla; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Rafael Carlos López García; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. Ecodiseño. Alfaomega, 2003. ISBN 970-15-0962-5  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 59** Salvador Fernando Capuz Rizo; Tomás Gómez Navarro; Rosario Viñoles Cebolla; Rafael Carlos López García; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; José Luís Vivancos Bono; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert. Situación Actual y Perspectivas del Ecodiseño en las PYMES de la Comunidad Valenciana. Editorial Universidad Politécnica de Valencia, 2003. ISBN 8497055144  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 60** Salvador Fernando Capuz Rizo. A METHODOLOGICAL APPROACH TO GENERATE FUNCTIONAL MODELS AND TO STUDY MANUFACTURING SYSTEMS BY DISCRETE SIMULATION. Chadwyck-Healey, 2001. ISBN 0-493-37907-X  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 61** Salvador Fernando Capuz Rizo; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Tomás Gómez Navarro; José Luís Vivancos Bono; Rosario Viñoles Cebolla; Rafael Carlos López García. Ingeniería de Producto Respetuosa con el Medio Ambiente. SPUPV, 2001. ISBN DL V-2417-2001  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 62** Salvador Fernando Capuz Rizo. Propuesta metodológica para la generación de modelos funcionales y estudio por simulación discreta de sistemas productivos. Servicio Publicaciones U. Politécnica de Valencia, 2001. ISBN 84-699-5938-7  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 63** Salvador Fernando Capuz Rizo; Pedro Coca Castaño; Raúl Compes López. Transporte sin fronteras. Transp. internacional de carga por carretera en la Comunidad Andina de Naciones (Situación actual y perspectivas). Publicaciones de Corporación Andina de Fomento, 2001. ISBN 980-340-181-5  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro
- 64** Salvador Fernando Capuz Rizo. Introducción al proyecto de producción. Ingeniería concurrente para el diseño de producto. Alfaomega, 2000. ISBN 970-15-0664-2  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Sustainability in the IPMA 4LC Certification Process in Spain (2014¿2019)  
**Nombre del congreso:** 31st IPMA World Congress (International Project Management Association)  
**Ciudad de celebración:** Mérida, Mexico,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2021  
ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Research on Project, Programme and Portfolio Management. Integrating Sustainability into Project Management". pp. 287 - 299. Springer Nature,
- 2** **Título del trabajo:** Análisis comparativo de estándares y metodologías de gestión de riesgos del proyecto  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2020  
Saraí Guillart Juan; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 2058 - 2069. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO),
- 3** **Título del trabajo:** Análisis de las investigaciones realizadas sobre la obra de Leonardo da Vinci  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2020  
Ernesto Federico Cervero Meliá; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 687 - 699. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO),
- 4** **Título del trabajo:** Análisis del impacto de la agilidad sobre los modelos de gestión de proyectos PMBOK, PRINCE2 e IPMA.  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2020  
Juan Luis Vila Grau; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 175 - 189. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO),
- 5** **Título del trabajo:** Análisis sobre las condiciones técnicas y la tramitación administrativa de una instalación de rociadores de respuesta rápida en naves logísticas  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2020  
Antonio Armero Martínez; Jesús Arpa Nadal; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV



Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 494 - 505. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO),

- 6 Título del trabajo:** Análisis taxonómico de la obra escrita por Leonardo da Vinci  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2020  
Ernesto Federico Cervero Meliá; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 700 - 712. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO),
- 7 Título del trabajo:** Analysis of the influence of cultural factors in the management of architectural projects  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2020  
Lara Isabel Rubio Bañuls; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 230 - 239. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO),
- 8 Título del trabajo:** Analysis of the relationship between critical success factors and stakeholders in architectural projects  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2020  
Lara Isabel Rubio Bañuls; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 217 - 228. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO),
- 9 Título del trabajo:** Aspectos contextuales de un proyecto de consultoría desarrollado en Oriente Próximo  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2020  
Antonio Armero Martínez; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 240 - 251. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AIEPRO),
- 10 Título del trabajo:** Correlación entre la competencia "gestión de riesgos y oportunidades" del estándar ICB 4.0 con diferentes metodologías de gestión de proyectos  
**Nombre del congreso:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020)  
**Ciudad de celebración:** Alcoi, España,  
**Fecha de celebración:** 09/07/2020  
Saraí Guillart Juan; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 24th International Congress on Project Management and Engineering = Comunicaciones presentadas al XIV Congreso Internacional de



Dirección e Ingeniería de Proyectos, celebrado del 7 al 9 de julio de 2020". pp. 2048 - 2057. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),

- 11 Título del trabajo:** Análisis de la documentación técnica de los diseños y proyectos de Leonardo da Vinci  
**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 12/07/2019  
Ernesto Federico Cervero Meliá; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 731 - 743. AEIPRO,
- 12 Título del trabajo:** El proceso de integración de las sociedades eléctricas valencianas  
**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 12/07/2019  
Antonio Armero Martínez; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1324 - 1340. AEIPRO,
- 13 Título del trabajo:** La coordinación de actividades empresariales. Ideas para su correcta aplicación.  
**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 12/07/2019  
Antonio Armero Martínez; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1767 - 1776. AEIPRO,
- 14 Título del trabajo:** La sostenibilidad en las metodologías de Dirección de Proyectos  
**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 12/07/2019  
ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 230 - 240. AEIPRO,
- 15 Título del trabajo:** Leonardo da Vinci, pionero del Ecodiseño  
**Nombre del congreso:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2019)  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 12/07/2019  
Ernesto Federico Cervero Meliá; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the International Congress on Project Management and Engineering". pp. 744 - 756. AEIPRO,
- 16 Título del trabajo:** A proposal of project typology based on its relationship with sustainability  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Research and Education in Project Management (REPM 2019)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, Spain,  
**Fecha de celebración:** 22/02/2019

ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Research and Education in Project Management - REPM 2019. Proceedings &#65279;". pp. 24 - 27. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos,

- 17 Título del trabajo:** El diseño basado en analogías en la obra de Leonardo Da Vinci  
**Nombre del congreso:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2018  
Ernesto Federico Cervero Meliá; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 22nd International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1053 - 1064. AEIPRO,
- 18 Título del trabajo:** Juan Vicente Pardo y su papel en la electrificación de Alcira  
**Nombre del congreso:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2018  
Antonio Armero Martínez; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 22nd International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1659 - 1671. AEIPRO,
- 19 Título del trabajo:** Puntos críticos de los estudios de seguridad y salud en proyectos de instalaciones industriales  
**Nombre del congreso:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2018  
Antonio Armero Martínez; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 22nd International Congress on Project Management and Engineering". pp. 2127 - 2137. AEIPRO,
- 20 Título del trabajo:** Relación entre la Dirección y Gestión de un proyecto y su sostenibilidad  
**Nombre del congreso:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2018  
ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; Salvador Fernando Capuz Rizo; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. "Proceedings from the 22nd International Congress on Project Management and Engineering". pp. 251 - 263. AEIPRO,
- 21 Título del trabajo:** Revisión de la factibilidad funcional de los sistemas técnicos diseñados por Leonardo Da Vinci  
**Nombre del congreso:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2018  
Ernesto Federico Cervero Meliá; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 22nd International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1087 - 1099. AEIPRO,
- 22 Título del trabajo:** The use of Carbon Footprint as a key performance indicator in higher education institutions  
**Nombre del congreso:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018)



**Ciudad de celebración:** Madrid, Spain,

**Fecha de celebración:** 13/07/2018

Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Juan Ignacio Torregrosa López; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 22nd International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1291 - 1303. AEIPRO,

**23 Título del trabajo:** Risk Management: an increasing matter of concern in Sustainable Project Management literature?

**Nombre del congreso:** Research and Education in Project Management (REPM 2018)

**Ciudad de celebración:** Bilbao, Spain,

**Fecha de celebración:** 23/02/2018

ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; Salvador Fernando Capuz Rizo; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. "REPM 2018 Proceedings". pp. 26 - 29. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos,

**24 Título del trabajo:** Análisis de ecoeficiencia del uso compartido de vehículos respecto del vehículo privado

**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,

**Fecha de celebración:** 14/07/2017

Salvador Fernando Capuz Rizo; Mauro Manuel Gil Borreguero. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1335 - 1346. AEIPRO,

**25 Título del trabajo:** Análisis de la competencia conocimientos y capacidades para la dirección integrada de proyectos en el Máster de Ingeniería Industrial

**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,

**Fecha de celebración:** 14/07/2017

Valeria Ibáñez Forés; MARIA DOLORES BOVEA EDO; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 2375 - 2384. AEIPRO,

**26 Título del trabajo:** Análisis de los Instrumentos de Diseño aportados por Leonardo da Vinci en su obra científica y técnica.

**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,

**Fecha de celebración:** 14/07/2017

Ernesto Federico Cervero Meliá; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1097 - 1109. AEIPRO,

**27 Título del trabajo:** Analysis of aspects and principles related to sustainability in IPMA ICB4

**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)

**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,

**Fecha de celebración:** 14/07/2017

ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 67 - 77. AEIPRO,

- 28 Título del trabajo:** Cómo facilitar los proyectos de ecodiseño en la industria del mueble: herramienta Sinnaps  
**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2017  
LUCIO GUZMAN MARES; David Fernández de la Puente; Alfonso Moreno Salazar; M<sup>a</sup>. Soledad Castellanos Villarruel; Alejandro César Moreno Salazar; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 195 - 207. AEIPRO,
- 29 Título del trabajo:** Contribuciones de Leonardo da Vinci a las Técnicas Gráficas para el Diseño o Proyecto Técnico.  
**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2017  
Ernesto Federico Cervero Meliá; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1111 - 1123. AEIPRO,
- 30 Título del trabajo:** El proyecto hidroeléctrico del Molino de Daroqui  
**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2017  
Antonio Armero Martínez; Miguel Ángel Sánchez Romero; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 659 - 670. AEIPRO,
- 31 Título del trabajo:** Formación en la asignatura "Proyectos", apartado presupuesto.  
**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2017  
Antonio Armero Martínez; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 2461 - 2471. AEIPRO,
- 32 Título del trabajo:** Propuesta de formulación para el estudio de costes del uso privado del vehículo frente al uso compartido del mismo  
**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2017  
Mauro Manuel Gil Borreguero; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1321 - 1333. AEIPRO,
- 33 Título del trabajo:** The accounting system as complementary data source for Organizational Life Cycle Assessment of Higher Education Institutions  
**Nombre del congreso:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2017)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,  
**Fecha de celebración:** 14/07/2017

Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Juan Ignacio Torregrosa López; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 21st International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1285 - 1296. AEIPRO,

- 34 Título del trabajo:** La sostenibilidad en las competencias de los másteres universitarios en dirección de proyectos  
**Nombre del congreso:** 1st International Conference on Engineering Education for the XXI Century  
**Ciudad de celebración:** Castelló, Spain,  
**Fecha de celebración:** 07/07/2017  
ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. "New competences in Engineering Education in the area of sustainability and university social responsibility". pp. 126 - 129. Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco,
- 35 Título del trabajo:** How Social Network Analysis tools can improve of teaching on environmental issues? A view of brazilian academic stakeholdes of Life Cycle Assessment (LCA)  
**Nombre del congreso:** 4th International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT 2016). Lean education and innovation  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de celebración:** 03/10/2016  
FILIPE MARINHO OLIVEIRA BARROS; Salvador Fernando Capuz Rizo. pp. 1 - 14.
- 36 Título del trabajo:** Análisis del potencial sostenible desde el punto de vista ambiental de los sistemas producto-servicio. Propuesta de clasificación y representación gráfica  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
ELISA GARCÍA SÁEZ; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1193 - 1205. AEIPRO,
- 37 Título del trabajo:** Applicability of Global Reporting Initiative to assess the environmental performance of Higher Education Institutions  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Juan Ignacio Torregrosa López; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1433 - 1444. AEIPRO,
- 38 Título del trabajo:** Ecological Footprint assessment of Higher Education applying Life Cycle Assessment framework. Case Study: Universitat Politècnica de València  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; Juan Ignacio Torregrosa López; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1422 - 1432. AEIPRO,

- 39 Título del trabajo:** El caballo de Sforza de Leonardo da Vinci, analizado desde la perspectiva de los proyectos de ingeniería.  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
Ernesto Federico Cervero Meliá; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1219 - 1230. AEIPRO,
- 40 Título del trabajo:** El papel de los molinos hidráulicos en la electrificación inicial de la provincia de Valencia  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
Antonio Armero Martínez; Miguel Ángel Sánchez Romero; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 2021 - 2031. AEIPRO,
- 41 Título del trabajo:** El proyecto hidroeléctrico del salto de Las Agujas  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
Antonio Armero Martínez; Miguel Ángel Sánchez Romero; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 2011 - 2020. AEIPRO,
- 42 Título del trabajo:** La gestión del Ecodiseño en la empresa  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
LUCIO GUZMAN MARES; M<sup>a</sup>. Soledad Castellanos Villarruel; A. MORENO; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1268 - 1280. AEIPRO,
- 43 Título del trabajo:** Participación del área de proyectos de ingeniería en la docencia del Máster de Ingeniería Industrial en las universidades españolas.  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
Salvador Fernando Capuz Rizo; MARIA DOLORES BOVEA EDO; Valeria Ibáñez Forés. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 2492 - 2504. AEIPRO,
- 44 Título del trabajo:** Qualitative evaluation of Life Cycle Assessment stakeholders requirements in Spain  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
FILIPE MARINHO OLIVEIRA BARROS; Salvador Fernando Capuz Rizo; Daniel Collado Ruiz. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1600 - 1609. AEIPRO,





- 45 Título del trabajo:** Sobre la programación de proyectos usando la Matriz de Estructura Dependiente (MED)  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
EDELMIRA DELFINA GÁLVEZ AHUMADA; Luis A. Cisternas; JOAQUÍN ORDIERES MERÉ; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 423 - 435. AEIPRO,
- 46 Título del trabajo:** Teorías, métodos y técnicas para el diseño de sistemas técnicos en la obra de Leonardo da Vinci  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2016)  
**Ciudad de celebración:** Cartagena, España,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2016  
Ernesto Federico Cervero Meliá; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the 20th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1231 - 1241. AEIPRO,
- 47 Título del trabajo:** Life cycle thinking application on projects management in minas gerais government: a case study of pole of environmental innovation project  
**Nombre del congreso:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de celebración:** 17/07/2015  
FILIPE MARINHO OLIVEIRA BARROS; Daniel Collado Ruiz; Salvador Fernando Capuz Rizo. "2015 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME)". pp. 1171 - 1182. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),
- 48 Título del trabajo:** Caracterización de la Remanufactura en el contexto de la frontera norte de México  
**Nombre del congreso:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de celebración:** 17/07/2015  
ENRIQUETA SALAZAR RUIZ; Salvador Fernando Capuz Rizo; Karina Cecilia Arredondo Soto; Sylvia de Reza de la Cruz. "2015 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME)". pp. 837 - 848. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),
- 49 Título del trabajo:** Caracterización de los sistemas de producto-servicio. Análisis de casos de estudio.  
**Nombre del congreso:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de celebración:** 17/07/2015  
ELISA GARCÍA SÁEZ; Salvador Fernando Capuz Rizo. "2015 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME)". pp. 1017 - 1028. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),
- 50 Título del trabajo:** Estudio de la Ecoeficiencia en los sistemas de producto-servicio (PSS). Aplicación a las máquinas de lavado  
**Nombre del congreso:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de celebración:** 17/07/2015



ELISA GARCÍA SÁEZ; Salvador Fernando Capuz Rizo. "2015 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME)". pp. 1029 - 1040. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),

- 51 Título del trabajo:** Estudio de la electrificación inicial de la Comunidad Valenciana  
**Nombre del congreso:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de celebración:** 17/07/2015  
Antonio Armero Martínez; Miguel Ángel Sánchez Romero; Salvador Fernando Capuz Rizo. "2015 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME)". pp. 1835 - 1845. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),
- 52 Título del trabajo:** Nueva regulación administrativa de Actividades de la Comunidad Valenciana: Ley 6-2014, de Prevención, Calidad y Control Ambiental de Actividades  
**Nombre del congreso:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2015)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de celebración:** 17/07/2015  
Ernesto Federico Cervero Meliá; Rosario Viñoles Cebolla; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. "2015 19th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME)". pp. 1429 - 1440. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),
- 53 Título del trabajo:** Determinación de los procesos de envejecimiento en aceites sintéticos en aviación  
**Nombre del congreso:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014)  
**Ciudad de celebración:** Alcañiz, Spain,  
**Fecha de celebración:** 18/07/2014  
BEATRIZ LEAL DE RIVAS; José Luís Vivancos Bono; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 18th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1109 - 1120. Universitat Politècnica de València,
- 54 Título del trabajo:** Generación y gestión de residuos de envase: análisis de la situación en España 1997-2011  
**Nombre del congreso:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2014)  
**Ciudad de celebración:** Alcañiz, Spain,  
**Fecha de celebración:** 18/07/2014  
ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 18th International Congress on Project Management and Engineering". pp. 1347 - 1357. Universitat Politècnica de València,
- 55 Título del trabajo:** La gestión de la complejidad en los procesos de remanufactura  
**Nombre del congreso:** 17th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2013)  
**Ciudad de celebración:** Logroño, España,  
**Fecha de celebración:** 19/07/2013  
ENRIQUETA SALAZAR RUIZ; Salvador Fernando Capuz Rizo; Bélgica Victoria Pacheco Blanco. "Proceedings from the 17th International Congress on Project Management and Engineering (Logroño, July 2013)". pp. 1525 - 1538. AEIPRO,



- 56 Título del trabajo:** Mapeo de la cadena de valor (VSM) en el proceso de formación profesional  
**Nombre del congreso:** 17th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2013)  
**Ciudad de celebración:** Logroño, España,  
**Fecha de celebración:** 19/07/2013  
ENRIQUETA SALAZAR RUIZ; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 17th International Congress on Project Management and Engineering (Logroño, July 2013)". pp. 1387 - 1399. AEIPRO,
- 57 Título del trabajo:** Método constructivo para la edificación de un domo a base de paneles (EPS), y su propuesta como vivienda familiar  
**Nombre del congreso:** 17th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2013)  
**Ciudad de celebración:** Logroño, España,  
**Fecha de celebración:** 19/07/2013  
A MORENO; LUCIO GUZMAN MARES; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 17th International Congress on Project Management and Engineering (Logroño, July 2013)". pp. 447 - 458. AEIPRO,
- 58 Título del trabajo:** MÉTODOS MULTIVARIANTE EN ESPECTROS FTIR PARA LA DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD CINEMÁTICA Y EL NÚMERO ACIDO EN ACEITES DE AVIACIÓN  
**Nombre del congreso:** 17th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2013)  
**Ciudad de celebración:** Logroño, España,  
**Fecha de celebración:** 19/07/2013  
BEATRÍZ CECILIA LEAL DE RIVAS; JOAQUÍN ORDIERES MERÉ; Salvador Fernando Capuz Rizo; José Luís Vivancos Bono. "Proceedings from the 17th International Congress on Project Management and Engineering (Logroño, July 2013)". pp. 1400 - 1411. AEIPRO,
- 59 Título del trabajo:** Percepción de los consumidores sobre la información ambiental en el sector del juguete  
**Nombre del congreso:** 17th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2013)  
**Ciudad de celebración:** Logroño, España,  
**Fecha de celebración:** 19/07/2013  
Bélgica Victoria Pacheco Blanco; RAQUEL BERBEGAL PINA; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 17th International Congress on Project Management and Engineering (Logroño, July 2013)". pp. 846 - 855. AEIPRO,
- 60 Título del trabajo:** Reutilización inteligente en productos basada en la ecoeficiencia. Aplicación a una lavadora eléctrica  
**Nombre del congreso:** 17th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2013)  
**Ciudad de celebración:** Logroño, España,  
**Fecha de celebración:** 19/07/2013  
Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 17th International Congress on Project Management and Engineering (Logroño, July 2013)". pp. 1480 - 1491. AEIPRO,
- 61 Título del trabajo:** Análisis comparativo de las herramientas aplicadas por la administración pública, para mejorar la ecoeficiencia en la industria  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2012



MARÍA BLANCA FERNÁNDEZ-VIÑÉ; Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 1210 - 1221. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),

- 62 Título del trabajo:** Ecoefficiency value analysis: exercising and envisioning ecoefficiency  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2012  
Daniel Collado Ruiz; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 1919 - 1929. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),
- 63 Título del trabajo:** Ecorediseño de un calzado de señora mediante la aplicación del análisis del ciclo de vida  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2012  
Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Daniel Collado Ruiz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 2023 - 2035. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),
- 64 Título del trabajo:** Environmental improvement of universities: barriers, opportunities and research questions  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2012  
Daniel Collado Ruiz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo; Vanesa Gladys Lo lacono Ferreira; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Juan Ignacio Torregrosa López; Rosario Viñoles Cebolla. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 930 - 938. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),
- 65 Título del trabajo:** Estado del arte del ecodiseño en el sector del juguete a través de la normativa y la reglamentación  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2012  
Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 2092 - 2099. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),
- 66 Título del trabajo:** Evaluación de procesos de desgaste en turbinas aeronáuticas mediante espectrometría por disco rotativo (RDE) y por contador de partículas láser (LNF)  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2012  
BEATRIZ LEAL DE RIVAS; Salvador Fernando Capuz Rizo; JOAQUÍN ORDIERES MERÉ. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 2243 - 2255. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),
- 67 Título del trabajo:** Información ambiental en el sector del juguete  
**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,



**Fecha de celebración:** 13/07/2012

Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Salvador Fernando Capuz Rizo; RAQUEL BERBEGAL PINA. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 2100 - 2109. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),

**68 Título del trabajo:** Relación positiva entre empresas con sistemas de gestión y el ecodiseño. Caso de estudio: sector del mueble (Estado Jalisco, México)

**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 13/07/2012

LUCIO GUZMAN MARES; A. MORENO; Salvador Fernando Capuz Rizo; Tomás Gómez Navarro. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 1779 - 1791. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),

**69 Título del trabajo:** Researching the influence of environmental information on the ideation process and results

**Nombre del congreso:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 13/07/2012

Daniel Collado Ruiz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Rosario Viñoles Cebolla. "Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (Valencia, July 2012)". pp. 1930 - 1939. Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),

**70 Título del trabajo:** FUNCTIONAL UNIT AND SYSTEM BOUNDARIES IN ECOLOGICAL FOOTPRINT ASSESSMENT AT UNIVERSITIES

**Nombre del congreso:** 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 18/11/2011

Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Book of Abstracts". pp. 139 - 139. Spanish Society of Industrial Chemistry and Chemical Engineering,

**71 Título del trabajo:** INTEGRATING CARBON FOOTPRINT AND ECOLOGICAL FOOTPRINT AS ENVIRONMENTAL PERFORMANCE INDICATORS IN THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM: A CASE STUDY AT UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

**Nombre del congreso:** 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 18/11/2011

Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo Iacono Ferreira; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Book of Abstracts". pp. 19 - 19. Spanish Society of Industrial Chemistry and Chemical Engineering,

**72 Título del trabajo:** Allocation in Carbon Footprinting: Considering Biogenic Carbon

**Nombre del congreso:** 15th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2011)

**Ciudad de celebración:** Huesca, España,

**Fecha de celebración:** 06/07/2011

Daniel Collado Ruiz; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Abstracts del 15 th INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (AEIPRO)". pp. 1094 - 1106. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),



- 73 Título del trabajo:** Análisis de la gestión de los residuos domiciliarios en Chile. Tendencias y comparación con otros países  
**Nombre del congreso:** 15th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2011)  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España,  
**Fecha de celebración:** 06/07/2011  
Jorge A. Pizarro Guerrero; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Abstracts del 15 th INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (AEIPRO)". pp. 1228 - 1242. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),
- 74 Título del trabajo:** ¿Es la Huella de Carbono el mejor indicador ambiental, o simplemente el más sencillo?  
**Nombre del congreso:** 15th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2011)  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España,  
**Fecha de celebración:** 06/07/2011  
M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Rosario Viñoles Cebolla; Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo lacono Ferreira; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Abstracts del 15 th INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (AEIPRO)". pp. 1927 - 1937. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),
- 75 Título del trabajo:** Innovación al sistema constructivo de paneles de espuma de poliestireno expandido, para incorporación de elementos estructurales, en construcción de vivienda  
**Nombre del congreso:** 15th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2011)  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España,  
**Fecha de celebración:** 06/07/2011  
A. MORENO; LUCIO GUZMAN MARES; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Abstracts del 15 th INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (AEIPRO)". pp. 715 - 730. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),
- 76 Título del trabajo:** La Flor Europea frente a la Huella de Carbono. ¿Cuál es la decisión correcta para una Pyme de Calzado?  
**Nombre del congreso:** 15th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2011)  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España,  
**Fecha de celebración:** 06/07/2011  
Bélgica Victoria Pacheco Blanco; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Juan Ignacio Torregrosa López; Vanesa Gladys Lo lacono Ferreira; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Abstracts del 15 th INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (AEIPRO)". pp. 1998 - 2009. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),
- 77 Título del trabajo:** La Huella de Carbono y su utilización en instituciones universitarias  
**Nombre del congreso:** 15th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2011)  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España,  
**Fecha de celebración:** 06/07/2011  
MARÍA VICTORIA MONDÉJAR NAVARRO; Rosario Viñoles Cebolla; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Daniel Collado Ruiz; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Abstracts del 15 th INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (AEIPRO)". pp. 1950 - 1959. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),
- 78 Título del trabajo:** Priorización de Estrategias de Ecodiseño en el Sector Calzado  
**Nombre del congreso:** 15th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2011)  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España,  
**Fecha de celebración:** 06/07/2011  
CARLA ALBELDA REYES; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Daniel Collado Ruiz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Abstracts del 15 th INTERNATIONAL



CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (AEIPRO)". pp. 1969 - 1983. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),

- 79 Título del trabajo:** Study of the inclusion of life cycle assessment impact categories in ecological footprint calculation  
**Nombre del congreso:** 15th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2011)  
**Ciudad de celebración:** Huesca, España,  
**Fecha de celebración:** 06/07/2011  
Vanessa Gladys Lo Iacono Ferreira; Juan Ignacio Torregrosa López; Jaime Lora García; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Abstracts del 15 th INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT ENGINEERING (AEIPRO)". pp. 1160 - 1170. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO),
- 80 Título del trabajo:** Retrovivienda Ecotecnológica (Versión Prototipo). Proyecto Integral de Autoconstrucción sustentado con la metodología TRIZ  
**Nombre del congreso:** 5º Congreso Iberoamericano de Innovación Tecnológica basado en TRIZ  
**Ciudad de celebración:** Puebla, México,  
**Fecha de celebración:** 01/12/2010  
LUCIO GUZMAN MARES; WILVER CONTRERAS MIRANDA; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 5 - 19. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla,
- 81 Título del trabajo:** Análisis de las competencias de la NCB3-ICB3 de IPMA en relación con la Teoría del Proyecto  
**Nombre del congreso:** 14th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2010)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 02/07/2010  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Carmen González Cruz; Salvador Fernando Capuz Rizo; JESÚS MARTÍNEZ ALMELA. "Comunicaciones completas del XIV International Congress on Project Engineering. 1st Latin American Conference on Project Engineering". pp. 428 - 439. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid,
- 82 Título del trabajo:** Análisis del ciclo de vida de calzado de señora  
**Nombre del congreso:** 14th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2010)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 02/07/2010  
Bélgica Victoria Pacheco Blanco; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; ENRIQUETA SALAZAR RUIZ; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Comunicaciones completas del XIV International Congress on Project Engineering. 1st Latin American Conference on Project Engineering". pp. 2507 - 2518. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid,
- 83 Título del trabajo:** Diseño de productos y procesos industriales logrando la ecoeficiencia. Aplicación a la fábrica de muebles La Cibeles (Jalisco, México)  
**Nombre del congreso:** 14th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2010)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 02/07/2010  
LUCIO GUZMAN MARES; WILVER CONTRERAS MIRANDA; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Comunicaciones completas del XIV International Congress on Project Engineering. 1st Latin American Conference on Project Engineering". pp. 2381 - 2397. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid,
- 84 Título del trabajo:** Indicadores de sostenibilidad ambiental para la industria metalúrgica del cobre primario en Chile. Una propuesta basada en estudios ACV  
**Nombre del congreso:** 14th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2010)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,



**Fecha de celebración:** 02/07/2010

M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Comunicaciones completas del XIV International Congress on Project Engineering. 1st Latin American Conference on Project Engineering". pp. 1178 - 1186. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid,

**85 Título del trabajo:** Percepción ambiental de los consumidores de calzado

**Nombre del congreso:** 14th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2010)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España,

**Fecha de celebración:** 02/07/2010

Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Comunicaciones completas del XIV International Congress on Project Engineering. 1st Latin American Conference on Project Engineering". pp. 2485 - 2496. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid,

**86 Título del trabajo:** Percepción ambiental de los responsables de empresas de calzado

**Nombre del congreso:** 14th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2010)

**Ciudad de celebración:** Madrid, España,

**Fecha de celebración:** 02/07/2010

Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Daniel Collado Ruiz; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Comunicaciones completas del XIV International Congress on Project Engineering. 1st Latin American Conference on Project Engineering". pp. 2497 - 2506. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid,

**87 Título del trabajo:** Marketing verde, ecoetiquetado y compra responsable

**Nombre del congreso:** VII Congreso de Investigación y Creación Intelectual de la UNIMET

**Ciudad de celebración:** Caracas, Venezuela,

**Fecha de celebración:** 01/04/2010

M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo; Rosario Viñoles Cebolla; Bélgica Victoria Pacheco Blanco. "Libro Resumen del VII Congreso de Investigación y Creación Intelectual de la UNIMET". pp. 1 - 17. Editorial de la Universidad Metropolitana,

**88 Título del trabajo:** Problemática de los neumáticos de desecho en la frontera

**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Ingeniería Industrial (ARGOS 2009)

**Ciudad de celebración:** Mexicali (B.C.), México,

**Fecha de celebración:** 20/10/2009

ENRIQUETA SALAZAR RUIZ; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Libro de Ponencias del IV Congreso Internacional de Ingeniería Industrial (ARGOS 2009)". pp. 302 - 316. Instituto Tecnológico de Mexicali (Mexicali, Mexico),

**89 Título del trabajo:** Análisis comparativo de sistemas de etiquetado ambiental. ¿el consumidor requiere más información?

**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,

**Fecha de celebración:** 08/07/2009

Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Daniel Collado Ruiz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 2043 - 2053. AEIPRO,

**90 Título del trabajo:** Análisis de ciclo de vida de una unidad central de proceso de un ordenador de sobremesa

**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)

**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,

**Fecha de celebración:** 08/07/2009





M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Rosario Viñoles Cebolla; Daniel Collado Ruiz; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 1896 - 1903. AEIPRO,

- 91 Título del trabajo:** Análisis de las herramientas de la administración pública para mejorar la ecoeficiencia de las PYMEs  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
MARÍA BLANCA FERNÁNDEZ VIÑÉ; Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 959 - 970. AEIPRO,
- 92 Título del trabajo:** Análisis del rol del director del proyecto en el marco de la complejidad de los proyectos  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
JESÚS MARTÍNEZ ALMELA; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 141 - 152. AEIPRO,
- 93 Título del trabajo:** Evaluación del impacto ambiental de la producción de cátodos de cobre de Chile, periodo 2006 - 2007  
**Nombre del congreso:** 13th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2009)  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2009  
Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 1059 - 1068. AEIPRO,
- 94 Título del trabajo:** Asignación de impactos sobre el co2 en el proceso de reciclaje de cartón. Problemáticas encontradas y posibles salidas  
**Nombre del congreso:** I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España,  
**Fecha de celebración:** 23/07/2008  
Daniel Collado Ruiz; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Libro de Resúmenes y cd-Artículos". pp. 466 - 482. Universitat Jaume I,
- 95 Título del trabajo:** Generación de residuos de papel y cartón en España  
**Nombre del congreso:** I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España,  
**Fecha de celebración:** 23/07/2008  
ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Rosario Viñoles Cebolla; MERCEDES HORTAL RAMOS; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Libro de Resúmenes y cd-Artículos". pp. 302 - 309. Universitat Jaume I,
- 96 Título del trabajo:** Gestión de los residuos de envase y embalaje generados en centros de distribución  
**Nombre del congreso:** I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España,  
**Fecha de celebración:** 23/07/2008  
Daniel Collado Ruiz; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Libro de Resúmenes y cd-Artículos". pp. 66 - 76. Universitat Jaume I,
- 97 Título del trabajo:** Residuos de envase de material plástico. Análisis de su generación y de la viabilidad de su reciclado.  
**Nombre del congreso:** I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España,  
**Fecha de celebración:** 23/07/2008



ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; BEATRIZ FERREIRA POZO; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Libro de Resúmenes y cd-Artículos". pp. 310 - 321. Universitat Jaume I,

- 98 Título del trabajo:** Técnicas de prevención de residuos de envase  
**Nombre del congreso:** I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España,  
**Fecha de celebración:** 23/07/2008  
BEATRIZ FERREIRA POZO; MERCEDES HORTAL RAMOS; ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Libro de Resúmenes y cd-Artículos". pp. 87 - 98. Universitat Jaume I,
- 99 Título del trabajo:** Tendencias en la gestión de residuos de envase en la Unión Europea  
**Nombre del congreso:** I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España,  
**Fecha de celebración:** 23/07/2008  
ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Daniel Collado Ruiz; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Libro de Resúmenes y cd-Artículos". pp. 289 - 301. Universitat Jaume I,
- 100 Título del trabajo:** Actitud de los consumidores frente a las etiquetas  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
Bélgica Victoria Pacheco Blanco; ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; Daniel Collado Ruiz; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 1268 - 1279. Universidad de Zaragoza,
- 101 Título del trabajo:** Análisis de la situación de la generación y gestión de residuos  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; MERCEDES HORTAL RAMOS; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 1248 - 1258. Universidad de Zaragoza,
- 102 Título del trabajo:** Análisis del ciclo de vida de una impresora multifuncional  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
Daniel Collado Ruiz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert. "Proceedings". pp. 821 - 832. Universidad de Zaragoza,
- 103 Título del trabajo:** Analysis of eco-efficiency progress in industrial production  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
MARÍA BLANCA FERNÁNDEZ VIÑÉ; Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 187 - 197. Universidad de Zaragoza,
- 104 Título del trabajo:** Analysis of packaging waste generation and management in Spain  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008



ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; María Consuelo Cháfer Pericás; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Salvador Fernando Capuz Rizo; MERCEDES HORTAL RAMOS. "Proceedings". pp. 241 - 254. Universidad de Zaragoza,

- 105 Título del trabajo:** Estudio de la generación de residuos de envase de origen Industrial en centros de distribución alimentaria  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Salvador Fernando Capuz Rizo; María Consuelo Cháfer Pericás. "Proceedings". pp. 1238 - 1247. Universidad de Zaragoza,
- 106 Título del trabajo:** Estudio de la gestión de residuos de envases de origen Industrial mediante gestores autorizados  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo; María Consuelo Cháfer Pericás. "Proceedings". pp. 1228 - 1237. Universidad de Zaragoza,
- 107 Título del trabajo:** Evaluación de la sostenibilidad del fin de vida de los envases  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
Bélgica Victoria Pacheco Blanco; ÁNGELA PANEQUE DE LA TORRE; BEATRIZ FERREIRA POZO; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 1280 - 1291. Universidad de Zaragoza,
- 108 Título del trabajo:** Metodología y herramientas útiles en la modelación multizonal de contaminantes atmosféricos  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
ENRIQUETA SALAZAR RUIZ; JOAQUÍN ORDIERES MERÉ; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 1080 - 1091. Universidad de Zaragoza,
- 109 Título del trabajo:** Progresos comparados en la ecoeficiencia de los productos industriales  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
MARÍA BLANCA FERNÁNDEZ VIÑÉ; Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 914 - 925. Universidad de Zaragoza,
- 110 Título del trabajo:** Repercusión del futuro reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior, en la iluminación exterior de plantas industriales  
**Nombre del congreso:** XII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 11/07/2008  
Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 1375 - 1383. Universidad de Zaragoza,



- 111 Título del trabajo:** Análisis de la situación para el establecimiento de una PCR en el sector de envases y embalajes de cartón corrugado en España  
**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007  
Bélgica Victoria Pacheco Blanco; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 771 - 783. AEIPRO,
- 112 Título del trabajo:** Ecodiseño conceptual de una impresora de inyección de tinta a partir del análisis del desmontaje de modelos existentes en el mercado  
**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007  
Daniel Collado Ruiz; Rosario Viñoles Cebolla; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 784 - 794. AEIPRO,
- 113 Título del trabajo:** Etiquetado ambiental y compra pública verde en la Comunidad Valenciana  
**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007  
Bélgica Victoria Pacheco Blanco; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 760 - 770. AEIPRO,
- 114 Título del trabajo:** Evolución de la legislación y normativa contra incendios en instalaciones industriales  
**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007  
Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Ernesto Federico Cervero Meliá; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 474 - 480. AEIPRO,
- 115 Título del trabajo:** Información ambiental para el consumo de la base de la pirámide. El papel de los sistemas de etiquetado ambiental  
**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007  
Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Daniel Collado Ruiz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 1214 - 1221. AEIPRO,
- 116 Título del trabajo:** Perspectiva ambiental de la industria pesquera en Chile  
**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007  
M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 149 - 159. AEIPRO,
- 117 Título del trabajo:** Perspectiva tecnológica municipal de Ocotlán (Jalisco, Mx) y su área de influencia. Horizonte 2030  
**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lugo, España,

**Fecha de celebración:** 01/09/2007

LUCIO GUZMAN MARES; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 1801 - 1809. AEIPRO,

**118 Título del trabajo:** Repercusión de las modificaciones legislativas para la concesión de la licencia municipal de actividades, en el ámbito de la Comunidad Valenciana

**Nombre del congreso:** XI International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Lugo, España,

**Fecha de celebración:** 01/09/2007

Ernesto Federico Cervero Meliá; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the XI International Congress on Project Engineering". pp. 481 - 492. AEIPRO,

**119 Título del trabajo:** Use, functional and end-of-life comparison of plastic and board packaging in freight goods distribution

**Nombre del congreso:** 23rd IAPRI Symposium on Packaging

**Ciudad de celebración:** Windsor, Reino Unido,

**Fecha de celebración:** 01/09/2007

Salvador Fernando Capuz Rizo; Daniel Collado Ruiz; Rosario Viñoles Cebolla; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. "Book of Abstracts". pp. 1 - 8. Ed,

**120 Título del trabajo:** Identification of common strategies for different electric and electronic equipment in order to optimize their end-of-life

**Nombre del congreso:** 16th International Conference on Engineering Design (ICED '07)

**Ciudad de celebración:** París, Francia,

**Fecha de celebración:** 01/08/2007

Daniel Collado Ruiz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of 15th International Conference on Engineering Design". pp. 1897 - 1908. Design Society-,

**121 Título del trabajo:** Aplicación del ACV y el Ecodiseño a los juguetes con componentes eléctricos y electrónicos

**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 11/09/2006

RAQUEL BERBEGAL PINA; JOAQUIN VILAPLANA CERDA; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 1107 - 1119. Universidad Politécnica de Valencia,

**122 Título del trabajo:** Comparación y análisis de técnicas estadísticas simples y de inteligencia artificial usadas en la modelación del ozono troposférico. Énfasis en la franja fronteriza México - Estados Unidos

**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 11/09/2006

ENRIQUETA SALAZAR RUIZ; JOAQUÍN ORDIERES MERÉ; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 1534 - 1545. Universidad Politécnica de Valencia,

**123 Título del trabajo:** Envases y embalajes en el marco del Ecodiseño

**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 11/09/2006

Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Daniel Collado Ruiz; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 1075 - 1085. Universidad Politécnica de Valencia,



- 124 Título del trabajo:** Estudio de viabilidad de implantación del Ecodiseño en el sector del juguete  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
Daniel Collado Ruiz; Rosario Viñoles Cebolla; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 1086 - 1097. Universidad Politécnica de Valencia,
- 125 Título del trabajo:** Guía de Ecodiseño de juguetes eléctricos y electrónicos  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
Rosario Viñoles Cebolla; Daniel Collado Ruiz; RAQUEL BERBEGAL PINA; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 1098 - 1106. Universidad Politécnica de Valencia,
- 126 Título del trabajo:** Innovaciones en una máquina de lavado de cítricos  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Bélgica Victoria Pacheco Blanco; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 920 - 927. Universidad Politécnica de Valencia,
- 127 Título del trabajo:** Integración del factor ambiental a través del Sistema de Gestión: Propuesta metodológica para la industria del mueble en México  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
LUCIO GUZMAN MARES; Tomás Gómez Navarro; Rosario Viñoles Cebolla; José Luís Vivancos Bono; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 1143 - 1152. Universidad Politécnica de Valencia,
- 128 Título del trabajo:** Life cycle cost analysis of two kinds of packaging used for fruit and vegetable exportation  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; MERCEDES HORTAL RAMOS; José Luís Vivancos Bono; Daniel Collado Ruiz; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 172 - 177. Universidad Politécnica de Valencia,
- 129 Título del trabajo:** Sistema de Gestión: Factor clave para el Ecodiseño. Aplicación a la industria jalsciense del mueble  
**Nombre del congreso:** X International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2006  
LUCIO GUZMAN MARES; Tomás Gómez Navarro; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 1132 - 1142. Universidad Politécnica de Valencia,
- 130 Título del trabajo:** A new methodology based on MCDM techniques to identifying the greater environmental impact value within the life of an industrial product  
**Nombre del congreso:** 18th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2006)  
**Ciudad de celebración:** Chania, Grecia,  
**Fecha de celebración:** 01/06/2006  
M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo; Tomás Gómez Navarro; Rosario Viñoles Cebolla. "Book of abstracts". pp. 1365 - 1376. Ed,



- 131 Título del trabajo:** Visibility on the environmental impact of materials to help decision-making of designers?  
**Nombre del congreso:** 4th International Symposium on Environmentally Concious Design and Inverse Manufacturing (EcoDesign 05)  
**Ciudad de celebración:** Tokio, Japón,  
**Fecha de celebración:** 01/12/2005  
GAËL GUILLOUX GUILLOUX; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of 4th Int. Symposium on Environmentally Concious Design and Inverse Manufacturing". pp. 957 - 961. Yamamoto R, Furukawa Y, Hoshibu H, Eagan P, Griese H, Umeda Y, Aoyama K (eds),
- 132 Título del trabajo:** Comparative Life Cycle Cost Analysis of a corrugated board box and a foldable plastic crate used for the export of fruit and vegetable  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Life Cycle Management (LCM 2005)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 05/09/2005  
M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; MERCEDES HORTAL RAMOS; Tomás Gómez Navarro; José LuíS Vivancos Bono; Daniel Collado Ruiz; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Innovation by Life Cycle Management LCM 2005". pp. 595 - 597. F. Castells y J. Rieradevall, Eds.,
- 133 Título del trabajo:** Critical review of impact assessment methods in LCA  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Life Cycle Management (LCM 2005)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 05/09/2005  
José LuíS Vivancos Bono; Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Innovation by Life Cycle Management LCM 2005". pp. 387 - 391. F. Castells y J. Rieradevall, Eds.,
- 134 Título del trabajo:** Ecomatériautheques: visibility on the environmental impact of materials to help decision-making of designers?  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Life Cycle Management (LCM 2005)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 05/09/2005  
GAËL GUILLOUX GUILLOUX; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Innovation by Life Cycle Management LCM 2005". pp. 536 - 540. F. Castells y J. Rieradevall, Eds.,
- 135 Título del trabajo:** Ecodesign Function and Form. Classification of Ecodesign Tools According to their Functional Aspects  
**Nombre del congreso:** 15th International Conference on Engineering Design (ICED '05)  
**Ciudad de celebración:** Melbourne, Australia,  
**Fecha de celebración:** 01/08/2005  
Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Daniel Collado Ruiz. "Proceedings of 15th International Conference on Engineering Design". pp. 605 - 606. Design Society - The institution of engineers, Australia,
- 136 Título del trabajo:** Administración estratégica: pilar del ecodiseño. Experiencias prácticas en la industria mexicana del mueble  
**Nombre del congreso:** IX International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 01/06/2005  
Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 808 - 818. Universidad de Málaga - AEIPRO,



- 137 Título del trabajo:** Análisis de diversas metodologías de evaluación del impacto del ciclo de vida  
**Nombre del congreso:** IX International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 01/06/2005  
José Luís Vivancos Bono; Daniel Collado Ruiz; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 780 - 795. Universidad de Málaga - AEIPRO,
- 138 Título del trabajo:** Análisis del desmontaje de equipos eléctricos y electrónicos. Rediseño de una impresora de inyección de tinta.  
**Nombre del congreso:** IX International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 01/06/2005  
Daniel Collado Ruiz; Rosario Viñoles Cebolla; Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 819 - 830. Universidad de Málaga - AEIPRO,
- 139 Título del trabajo:** Análisis del sector del juguete: Legislación ambiental y estado del arte del Ecodiseño y el ACV  
**Nombre del congreso:** IX International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 01/06/2005  
Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 841 - 850. Universidad de Málaga - AEIPRO,
- 140 Título del trabajo:** Ecodiseño en el proceso de desarrollo de producto. Caso de estudio: la industria jalisciense del mue  
**Nombre del congreso:** IX International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 01/06/2005  
Tomás Gómez Navarro; José Luís Vivancos Bono; GAËL GUILLOUX GUILLOUX; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 796 - 807. Universidad de Málaga - AEIPRO,
- 141 Título del trabajo:** Factores influyentes en la medida de la ecoeficiencia de un producto  
**Nombre del congreso:** IX International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 01/06/2005  
M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; GAËL GUILLOUX GUILLOUX; Rafael Carlos López García; José Luís Vivancos Bono; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 769 - 779. Universidad de Málaga - AEIPRO,
- 142 Título del trabajo:** Sostenibilidad e industria química: el caso del ciclo de vida del policarbonato  
**Nombre del congreso:** IX International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Málaga, España,  
**Fecha de celebración:** 01/06/2005  
ANGEL MENA NIETO; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 1283 - 1293. Universidad de Málaga - AEIPRO,
- 143 Título del trabajo:** Adaptabilidad y aplicabilidad para el ecodiseño de los métodos genéricos de diseño conceptual  
**Nombre del congreso:** VIII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2004  
Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Rosario Viñoles Cebolla; Rafael Carlos López García; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 281 - 290. Universidad País Vasco,





- 144 Título del trabajo:** Análisis de la legislación medioambiental del sector del automóvil  
**Nombre del congreso:** VIII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2004  
Rosario Viñoles Cebolla; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Tomás Gómez Navarro; GAËL GUILLOUX GUILLOUX; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 2041 - 2050. Universidad País Vasco,
- 145 Título del trabajo:** Aplicación de la prospectiva tecnológica a la formulación y evaluación de proyectos de desarrollo regional  
**Nombre del congreso:** VIII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2004  
LUCIO GUZMAN MARES; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 2061 - 2070. Universidad País Vasco,
- 146 Título del trabajo:** Aplicación de metodologías de diseño respetuosas con el medio ambiente a una planta de producción de fenol y acetona en Huelva  
**Nombre del congreso:** VIII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2004  
EDUARDO MENA NIETO; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 1931 - 1940. Universidad País Vasco,
- 147 Título del trabajo:** ¿Debemos pagar más por un producto ecológico?  
**Nombre del congreso:** VIII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2004  
M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Rosario Viñoles Cebolla; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings". pp. 2051 - 2060. Universidad País Vasco,
- 148 Título del trabajo:** Análisis de la conducta medioambiental de las PYMEs industriales en la Comunidad Valenciana  
**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/2003  
Rafael Carlos López García; Tomás Gómez Navarro; José Luís Vivancos Bono; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 671 - 680. Universidad Pública de Navarra,
- 149 Título del trabajo:** Análisis del impacto medioambiental de un automóvil, a lo largo de su ciclo de vida  
**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/2003  
Rosario Viñoles Cebolla; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Rafael Carlos López García; José Luís Vivancos Bono; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 681 - 690. Universidad Pública de Navarra,
- 150 Título del trabajo:** Identificación de la etapa de mayor impacto en el ciclo de vida de un producto industrial  
**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/2003



M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Tomás Gómez Navarro; Rosario Viñoles Cebolla; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 811 - 820. Universidad Pública de Navarra,

- 151 Título del trabajo:** La ecología industrial, el ecodiseño y los procesos más limpios en la industria del mueble en Venezuela  
**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/2003  
Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 871 - 882. Universidad Pública de Navarra,
- 152 Título del trabajo:** Revisión de los estudios de análisis de ciclo de vida en la industria del automóvil  
**Nombre del congreso:** VII International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/2003  
José Luís Vivancos Bono; Tomás Gómez Navarro; Rafael Carlos López García; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the VII International Congress on Project Engineering". pp. 941 - 950. Universidad Pública de Navarra,
- 153 Título del trabajo:** Are designers fully equipped to succeed with new environmental requirements?  
**Nombre del congreso:** 14th International Conference on Engineering Design (ICED '03)  
**Ciudad de celebración:** Estocolmo, Suecia,  
**Fecha de celebración:** 19/08/2003  
Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo; Rafael Carlos López García; Rosario Viñoles Cebolla; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca. "Proceedings of the 14th International Conference on Engineering Design (ICED '03)". pp. 1451 - 1460. Design Society,
- 154 Título del trabajo:** LCA from theory to SME. Nuts and bolts analysis.  
**Nombre del congreso:** X CIRP Seminar of Life Cycle Engineering (International Academy for Production Engineering)  
**Ciudad de celebración:** Copenhagen, Dinamarca,  
**Fecha de celebración:** 22/05/2003  
José Luís Vivancos Bono; Salvador Fernando Capuz Rizo; Tomás Gómez Navarro; Rafael Carlos López García. "Actas". pp. 407 - 416. CIRP,
- 155 Título del trabajo:** El diseño para el medio ambiente (DfE) en la industria de la madera y mueble del estado de Jalisco (México)  
**Nombre del congreso:** VI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2002  
Rafael Carlos López García; Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the VI International Congress on Project Engineering". pp. 769 - 776. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 156 Título del trabajo:** El papel del indicador ambiental. Futura agregación y normalización de índices universales  
**Nombre del congreso:** VI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2002  
José Luís Vivancos Bono; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Rafael Monterde Díaz; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the VI International Congress on Project Engineering". pp. 759 - 768. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,



- 157 Título del trabajo:** Estrategia de control de proyectos orientada a reducir la incertidumbre acumulada como consecuencia de su desarrollo  
**Nombre del congreso:** VI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2002  
Salvador Fernando Capuz Rizo; JOAQUÍN ORDIERES MERÉ. "Proceedings of the VI International Congress on Project Engineering". pp. 289 - 297. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 158 Título del trabajo:** Implantación del diseño para el medio ambiente en el sector de equipos y componentes del automóvil. Análisis de la situación en la Comunidad Valenciana.  
**Nombre del congreso:** VI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2002  
Rosario Viñoles Cebolla; Tomás Gómez Navarro; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the VI International Congress on Project Engineering". pp. 751 - 758. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 159 Título del trabajo:** Producción más limpia, gestión medioambiental y ecodiseño, fundamentos para la Ecoeficiencia  
**Nombre del congreso:** VI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2002  
Rafael Carlos López García; M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; Salvador Fernando Capuz Rizo; Tomás Gómez Navarro. "Proceedings of the VI International Congress on Project Engineering". pp. 495 - 502. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 160 Título del trabajo:** Propuesta de una metodología para la aplicación del ecodiseño  
**Nombre del congreso:** VI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2002  
Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Rosario Viñoles Cebolla; José Luís Vivancos Bono; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the VI International Congress on Project Engineering". pp. 503 - 512. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 161 Título del trabajo:** Revisión de la investigación sobre ecodiseño. Situación y tendencias  
**Nombre del congreso:** VI International Congress on Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 23/10/2002  
M<sup>a</sup> José Bastante Ceca; José Luís Vivancos Bono; Rafael Carlos López García; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the VI International Congress on Project Engineering". pp. 807 - 815. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 162 Título del trabajo:** Análisis del ciclo de vida (LCA): Una técnica cuantitativa al servicio del diseño para el medio ambiente (DFE)  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España,  
**Fecha de celebración:** 07/09/2001  
José Luís Vivancos Bono; Tomás Gómez Navarro; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo; Rafael Carlos López García. "ACTAS DEL XVII CONGRESO DE INGENIERIA DE PROYECTOS". pp. 1073 - 1082. ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA DE PROYECTOS,



- 163 Título del trabajo:** Diseño para el medio ambiente en la industria del automóvil. Situación actual y perspectivas futuras.  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España,  
**Fecha de celebración:** 07/09/2001  
Rosario Viñoles Cebolla; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; José Luís Vivancos Bono; Salvador Fernando Capuz Rizo; Rafael Carlos López García. "ACTAS DEL XVII CONGRESO DE INGENIERIA DE PROYECTOS". pp. 1057 - 1064. ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA DE PROYECTOS,
- 164 Título del trabajo:** Diseño respetuoso con el medio ambiente frente a sistemas de gestión medioambiental. ¿Dos caras de la misma moneda? ¿  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España,  
**Fecha de celebración:** 07/09/2001  
Rosario Viñoles Cebolla; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; José Luís Vivancos Bono; Salvador Fernando Capuz Rizo; Rafael Carlos López García. "ACTAS DEL XVII CONGRESO DE INGENIERIA DE PROYECTOS". pp. 1065 - 1072. ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA DE PROYECTOS,
- 165 Título del trabajo:** Estudio comparativo de distintas metodologías de diseño de productos industriales de impacto reducido.  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España,  
**Fecha de celebración:** 07/09/2001  
Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Tomás Gómez Navarro; José Luís Vivancos Bono; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "ACTAS DEL XVII CONGRESO DE INGENIERIA DE PROYECTOS". pp. 1083 - 1090. ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA DE PROYECTOS,
- 166 Título del trabajo:** Mejores tecnologías disponibles (MTD): La fase productiva en el marco del diseño para el medio ambiente.  
**Nombre del congreso:** XVII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España,  
**Fecha de celebración:** 07/09/2001  
Tomás Gómez Navarro; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo; Rafael Carlos López García. "ACTAS DEL XVII CONGRESO DE INGENIERIA DE PROYECTOS". pp. 1091 - 1098. ASOCIACION ESPAÑOLA DE INGENIERIA DE PROYECTOS,
- 167 Título del trabajo:** Viabilidad del DFE para la reducción del impacto ambiental a lo largo del ciclo de vida de los productos. Aplicación a la PYME de la Comunidad Valenciana  
**Nombre del congreso:** II Congrés de Química i Medi Ambient  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de celebración:** 20/11/2000  
Rosario Viñoles Cebolla; Tomás Gómez Navarro; José Luís Vivancos Bono; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Llibre de ponències". pp. 104 - 128. Col.legi Oficial de Químics de Catalunya,
- 168 Título del trabajo:** Análisis de las distintas herramientas informáticas para el análisis del ciclo de vida  
**Nombre del congreso:** V International Congress of Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lerida, España,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2000  
José Luís Vivancos Bono; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Actas". pp. 855 - 864. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,



- 169 Título del trabajo:** Diseño para la energía  
**Nombre del congreso:** V International Congress of Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lerida, España,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2000  
Tomás Gómez Navarro; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; Rosario Viñoles Cebolla; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Actas". pp. 383 - 390. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 170 Título del trabajo:** Estructura de las areas de conocimiento relacionadas con el diseño y la fabricacion mas ecologica  
**Nombre del congreso:** V International Congress of Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lerida, España,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2000  
Pablo Sebastián Ferrer Gisbert; OSCAR FERNANDO PEREZ MUÑOZ; Tomás Gómez Navarro; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Actas". pp. 657 - 666. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 171 Título del trabajo:** Formacion on-line en el area de proyectos de ingenieria  
**Nombre del congreso:** V International Congress of Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lerida, España,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2000  
Miguel Ángel Sánchez Romero; Salvador Fernando Capuz Rizo; José Luís Vivancos Bono; Eliseo Gómez-Senent Martínez. "Actas". pp. 1271 - 1278. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 172 Título del trabajo:** Indicadores y metricas para evaluar la dimensioun de un proyecto desde el punto de vista de gestion  
**Nombre del congreso:** V International Congress of Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lerida, España,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2000  
Salvador Fernando Capuz Rizo; Eliseo Gómez-Senent Martínez. "Actas". pp. 943 - 950. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 173 Título del trabajo:** Repercusion del proyecto sobre la organizacion de la empresa  
**Nombre del congreso:** V International Congress of Project Engineering  
**Ciudad de celebración:** Lerida, España,  
**Fecha de celebración:** 04/10/2000  
Salvador Fernando Capuz Rizo; Eliseo Gómez-Senent Martínez. "Actas". pp. 1015 - 1022. AEIPRO. Asociación Española de Ingeniería de Proyectos,
- 174 Título del trabajo:** Teaching and learning of engineering design and project management on line  
**Nombre del congreso:** 1st International Workshop for ODL Materials Production and Delivery  
**Ciudad de celebración:** Valencia España,  
**Fecha de celebración:** 21/07/2000  
Salvador Fernando Capuz Rizo; Miguel Ángel Sánchez Romero; José Luís Vivancos Bono; Eliseo Gómez-Senent Martínez. "1st International Workshop for ODL Materials Production and Delivery". pp. 223 - 232. Centro de Formación Postgrado UPV,
- 175 Título del trabajo:** Reingenieria de procesos en una empresa de transporte de carga fraccionada  
**Nombre del congreso:** IV Congreso de Ingeniería del Transporte  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 05/06/2000  
Salvador Fernando Capuz Rizo; Pedro Coca Castaño. "Calidad e Innovación en los Transportes". pp. 727 - 736. Presidentes CIT 2000,



- 176 Título del trabajo:** DISEÑO DE UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA EVALUAR EL CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN MEDIOAMBIENTAL  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 01/10/1999  
Salvador Fernando Capuz Rizo; José Luís Vivancos Bono; Juan Pascual Pastor Ferrando; Ernesto Federico Cervero Meliá. "XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos - ACTAS". pp. 585 - 593. UNIVERSIDAD DE LEON,
- 177 Título del trabajo:** reconstrucción de modelos sólidos 3D a partir de dibujos de ingeniería  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 01/10/1999  
José María Gomis Martí; Salvador Fernando Capuz Rizo. "XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos - ACTAS". pp. 595 - 604. UNIVERSIDAD DE LEON,
- 178 Título del trabajo:** TÉCNICAS DE DISEÑO EN INGENIERÍA RESPETUOSAS CON EL MEDIO AMBIENTE  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 01/10/1999  
Salvador Fernando Capuz Rizo; Tomás Gómez Navarro; José Luís Vivancos Bono; Pablo Sebastián Ferrer Gisbert. "XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos - ACTAS". pp. 981 - 987. UNIVERSIDAD DE LEON,
- 179 Título del trabajo:** Técnicas de Prototipado e Ingeniería Concurrente  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 01/10/1999  
Salvador Fernando Capuz Rizo; José María Gomis Martí. "XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos - ACTAS". pp. 207 - 217. UNIVERSIDAD DE LEON,
- 180 Título del trabajo:** Aplicación de las Teoría de las Dimensiones al estudio del proyecto de desarrollo de software  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 29/09/1999  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; Salvador Fernando Capuz Rizo; Jordi Peris Blanes. "ACTAS". pp. 1 - 8. UNIVERSIDAD DE LEON,
- 181 Título del trabajo:** El enfoque longitudinal de la organización para la gestión de proyectos  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 29/09/1999  
Salvador Fernando Capuz Rizo; Eliseo Gómez-Senent Martínez. "ACTAS". pp. 313 - 318. UNIVERSIDAD DE LEON,
- 182 Título del trabajo:** Integración transversal de la organización para la gestión de proyectos  
**Nombre del congreso:** XV Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** León, España,  
**Fecha de celebración:** 29/09/1999



Salvador Fernando Capuz Rizo; Eliseo Gómez-Senent Martínez. "ACTAS". pp. 305 - 312. UNIVERSIDAD DE LEON,

- 183 Título del trabajo:** Diseño de un área de estacionamiento para el transporte de mercancía peligrosa por carretera en la comunidad valenciana  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, España,  
**Fecha de celebración:** 07/12/1998  
Salvador Fernando Capuz Rizo. "ACTAS IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 767 - 776. Dep. Ing. Rural de la Universidad de Córdoba,
- 184 Título del trabajo:** Enfoque Proyectual de Diseño y Fabricación de un Producto  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, España,  
**Fecha de celebración:** 07/12/1998  
Salvador Fernando Capuz Rizo; Tomás Gómez Navarro. "ACTAS IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 343 - 351. Dep. Ing. Rural de la Universidad de Córdoba,
- 185 Título del trabajo:** Enfoque proyectual del diseño y fabricación de un producto  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, España,  
**Fecha de celebración:** 07/12/1998  
Salvador Fernando Capuz Rizo; Tomás Gómez Navarro; Eliseo Gómez-Senent Martínez. "ACTAS IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 483 - 492. Dep. Ing. Rural de la Universidad de Córdoba,
- 186 Título del trabajo:** Generación de un modelo de referencia y diseño del sistema de información para una empresa de distribución física en régimen de carga fraccionada por carretera  
**Nombre del congreso:** IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Cordoba, España,  
**Fecha de celebración:** 07/12/1998  
Salvador Fernando Capuz Rizo; Pedro Coca Castaño. "ACTAS IV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 343 - 351. Dep. Ing. Rural de la Universidad de Córdoba,
- 187 Título del trabajo:** A metadesign dimension for an Engineering Design Theory  
**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Engineering Design (ICED '97)  
**Ciudad de celebración:** Tampere, Finlandia,  
**Fecha de celebración:** 30/10/1997  
JOSE LUIS SANTAMARINA CAMPOS; Eliseo Gómez-Senent Martínez; Salvador Fernando Capuz Rizo; Pablo Aragonés Beltrán; María Mercedes Chiner Dasí. "World Class Desing by World Class Methods (Proceedings ICED 97)". pp. 49 - 57. Tampere University of Technology,
- 188 Título del trabajo:** Análisis de la Metodología "Diseño en Ingeniería Simultánea o Concurrente" desde la Teoría de las Dimensiones del Proyecto.  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/1997  
Salvador Fernando Capuz Rizo; Tomás Gómez Navarro; Eliseo Gómez-Senent Martínez. "Actas del XIII Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 461 - 470. AEIPRO,



- 189 Título del trabajo:** The Design Dimensions. A Design Theory Proposal  
**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Engineering Design (ICED '97)  
**Ciudad de celebración:** Tampere, Finlandia,  
**Fecha de celebración:** 30/10/1997  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; Salvador Fernando Capuz Rizo; Pablo Aragonés Beltrán; María Mercedes Chiner Dasí; JOSE LUIS SANTAMARINA CAMPOS. "World Class Desing by World Class Methods (Proceedings ICED 97)". pp. 467 - 476. Tampere University of Technology,
- 190 Título del trabajo:** Diseño de un sistema de información para una empresa de distribución física en régimen de carga fraccionada.  
**Nombre del congreso:** II Symposium de Ingeniería de los Transportes  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/1996  
Pedro Coca Castaño; JUAN GASCO CARO; Salvador Fernando Capuz Rizo; JUAN CHALMETA ROSALEÑ. "ACTAS II Symposium de Ingeniería de los Transportes". pp. 325 - 332. Esc. T. S. Ingñieros de Caminos C. y P. de Madrid,
- 191 Título del trabajo:** Sistema para Toma de Decisiones de una empresa de transportes, basado en un modelo de costes ABC  
**Nombre del congreso:** II Symposium de Ingeniería de los Transportes  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/1996  
Pedro Coca Castaño; CHALMETA ROSALEÑ RICARDO; Salvador Fernando Capuz Rizo; CABALLERO ANDRES MIGUEL. "ACTAS II Symposium de Ingeniería de los Transportes". pp. 333 - 340. Esc. T. S. Ingñieros de Caminos C. y P. de Madrid,
- 192 Título del trabajo:** Ranking the initiatives for the strategic plan of Valencia by means of the PRES Multicriteria Decision Method  
**Nombre del congreso:** 44th Meeting of the European Working Group Multicriteria Aid for Decisions  
**Ciudad de celebración:** Bruselas, Bélgica,  
**Fecha de celebración:** 10/10/1996  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; Pablo Aragonés Beltrán; Salvador Fernando Capuz Rizo; Tomás Gómez Navarro. "Proceedings of the 44th MEWG MAD". pp. 86 - 106.
- 193 Título del trabajo:** Análisis Matricial de los factores influyentes en el diseño básico de una instalación deportiva  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona y Tarrassa, España,  
**Fecha de celebración:** 12/09/1996  
Salvador Fernando Capuz Rizo; Eliseo Gómez-Senent Martínez; Pablo Aragonés Beltrán; VARELA FORTUNA FELIX; FELIX VARELA FORTUNA. "Actas del III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 363 - 370. AEIPRO,
- 194 Título del trabajo:** El área de proyectos en los nuevos planes de estudios de Ingeniería Industrial.  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona y Tarrassa, España,  
**Fecha de celebración:** 12/09/1996  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Mercedes Chiner Dasí; Pablo Aragonés Beltrán; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Actas del III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 124 - 130. AEIPRO,





- 195 Título del trabajo:** ¿Es el proyecto un sistema?  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona y Tarrassa, España,  
**Fecha de celebración:** 12/09/1996  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; Pablo Aragonés Beltrán; Salvador Fernando Capuz Rizo; María Mercedes Chiner Dasí. "Actas del III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 131 - 138. AEIPRO,
- 196 Título del trabajo:** Medidas para reducir el impacto ambiental en los proyectos de estaciones de servicios  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona y Tarrassa, España,  
**Fecha de celebración:** 12/09/1996  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; Salvador Fernando Capuz Rizo; MARTINEZ FERRANDO ANTONIO; Pablo Aragonés Beltrán. "Actas del III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 903 - 1001. AEIPRO,
- 197 Título del trabajo:** Planteamiento del diseño conceptual de una instalación deportiva  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona y Tarrassa, España,  
**Fecha de celebración:** 12/09/1996  
Salvador Fernando Capuz Rizo; Eliseo Gómez-Senent Martínez; VARELA FORTUNA FELIX; Pablo Aragonés Beltrán; FELIX VARELA FORTUNA. "Actas del III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 371 - 378. AEIPRO,
- 198 Título del trabajo:** Teoría de las Dimensiones del Proyecto  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.  
**Ciudad de celebración:** Barcelona y Tarrassa, España,  
**Fecha de celebración:** 12/09/1996  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Mercedes Chiner Dasí; Salvador Fernando Capuz Rizo; Pablo Aragonés Beltrán; JOSE LUIS SANTAMARINA CAMPOS. "Actas del III Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos". pp. 104 - 113. AEIPRO,
- 199 Título del trabajo:** CALIDAD Y COSTE DEL PROYECTO EN INGENIERIA  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 10/10/1995  
María Mercedes Chiner Dasí; Pablo Aragonés Beltrán; Salvador Fernando Capuz Rizo. "II Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.". pp. 658 - 663. UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO,
- 200 Título del trabajo:** Evolución del coste de los proyectos de ingeniería  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 10/10/1995  
Salvador Fernando Capuz Rizo; Pablo Aragonés Beltrán; María Mercedes Chiner Dasí; José Luís Terrasa Ferrer. "II Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.". pp. 688 - 695. UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO,
- 201 Título del trabajo:** Nuevas tecnologías de diseño aplicadas a proyectos de control y protección de subestaciones eléctricas de media y alta tensión  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 10/10/1995



María Carmen González Cruz; Pablo Aragonés Beltrán; Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Mercedes Chiner Dasí; Salvador Fernando Capuz Rizo. "II Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.". pp. 570 - 571. UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO,

- 202** **Título del trabajo:** TOMA DE DECISIONES MULTICRITERIO. TECNICA ESPECIFICA APLICABLE A PROYECTOS.  
**Nombre del congreso:** II Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España,  
**Fecha de celebración:** 10/10/1995  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Mercedes Chiner Dasí; Salvador Fernando Capuz Rizo; Pablo Aragonés Beltrán. "II Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.". pp. 36 - 47. UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO,
- 203** **Título del trabajo:** Análisis de sistemas productivos mediante simulación discreta  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 16/11/1994  
Salvador Fernando Capuz Rizo; RICARDO CHALMETA ROSALEÑ; SALVADOR GRAU PASCUAL. "Anales de Ingeniería Mecánica". pp. 671 - 678. Servicio de Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia,
- 204** **Título del trabajo:** Aplicación de las metodologías de modelización funcional a la integración de sistemas en la industria  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 16/11/1994  
Salvador Fernando Capuz Rizo; Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Mercedes Chiner Dasí; Pablo Aragonés Beltrán. "Anales de Ingeniería Mecánica". pp. 675 - 682. Servicio de Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia,
- 205** **Título del trabajo:** Diseño de un sistema de información para la previsión de la demanda  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 16/11/1994  
RICARDO CHALMETA ROSALEÑ; Salvador Fernando Capuz Rizo; SALVADOR GRAU PASCUAL. "Anales de Ingeniería Mecánica". pp. 307 - 313. Servicio de Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia,
- 206** **Título del trabajo:** Estudio térmico de edificios prefabricados de hormigón mediante análisis por elementos finitos  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 16/11/1994  
JUAN LLOBELL; JAVIER ASPAS; Salvador Fernando Capuz Rizo; SALVADOR GRAU PASCUAL. "Anales de Ingeniería Mecánica". pp. 227 - 234. Servicio de Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia,
- 207** **Título del trabajo:** Logística, función integradora en un sistema productivo  
**Nombre del congreso:** XI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 16/11/1994



Salvador Fernando Capuz Rizo; RICARDO CHALMETA ROSALEÑ; SALVADOR GRAU PASCUAL. "Anales de Ingeniería Mecánica". pp. 679 - 686. Servicio de Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia,

- 208 Título del trabajo:** Análisis de Redes PERT mediante Superficies de Respuesta  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España,  
**Fecha de celebración:** 05/10/1994  
Pablo Aragonés Beltrán; Salvador Fernando Capuz Rizo; María Mercedes Chiner Dasí; Eliseo Gómez-Senent Martínez. "ACTAS I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS". pp. 415 - 431. UNIVERSIDAD DE OVIEDO,
- 209 Título del trabajo:** Impacto de las nuevas metodologías de modelización en el ciclo de vida de los proyectos de ingeniería del software  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España,  
**Fecha de celebración:** 05/10/1994  
RICARDO CHALMETA ROSALEÑ; Salvador Fernando Capuz Rizo; SALVADOR GRAU PASCUAL. "ACTAS I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS". pp. 885 - 894. UNIVERSIDAD DE OVIEDO,
- 210 Título del trabajo:** Metodología proyectual aplicable a un edificio inteligente  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos.  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España,  
**Fecha de celebración:** 05/10/1994  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Mercedes Chiner Dasí; Salvador Fernando Capuz Rizo; Pablo Aragonés Beltrán. "ACTAS I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS". pp. 531 - 543. UNIVERSIDAD DE OVIEDO,
- 211 Título del trabajo:** Implementation of an integrated logistics architecture in a medium sized company  
**Nombre del congreso:** 4th International Flexible Automation and Information Management Conference (FAIM)  
**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos,  
**Fecha de celebración:** 10/05/1994  
RICARDO CHALMETA ROSALEÑ; Salvador Fernando Capuz Rizo; SALVADOR GRAU PASCUAL. "Proceedings of the 4th Intl. FAIM conference". pp. 536 - 544. Begell House,
- 212 Título del trabajo:** Análisis de las herramientas informáticas para la automatización del cálculo de instalaciones industriales  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 14/10/1993  
Salvador Fernando Capuz Rizo; María Mercedes Chiner Dasí; Eliseo Gómez-Senent Martínez. "ACTAS". pp. 403 - 416. UPV,
- 213 Título del trabajo:** Automatización integrada del proceso productivo en una planta industrial química  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 14/10/1993  
RICARDO CHALMETA ROSALEÑ; SALVADOR GRAU PASCUAL; Salvador Fernando Capuz Rizo. "ACTAS". pp. 273 - 281. UPV,



- 214 Título del trabajo:** Informatización de un proyecto genérico de planta industrial: una experiencia docente  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 14/10/1993  
María Mercedes Chiner Dasí; Salvador Fernando Capuz Rizo; Eliseo Gómez-Senent Martínez; José Luís Terrasa Ferrer. "ACTAS". pp. 143 - 152. UPV,
- 215 Título del trabajo:** Introducción a la Ingeniería, una nueva Materia a impartir en las Carreras de Ingeniería  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Ingeniería de Proyectos  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 14/10/1993  
Eliseo Gómez-Senent Martínez; María Mercedes Chiner Dasí; Salvador Fernando Capuz Rizo; JOSEFA CATALA GOYANES. "ACTAS". pp. 105 - 111. UPV,
- 216 Título del trabajo:** Optimización de los sistemas de gestión, y diseño de la automatización de una planta industrial de barnices  
**Nombre del congreso:** I Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica (CIBIM)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España,  
**Fecha de celebración:** 01/09/1993  
RICARDO CHALMETA ROSALEÑ; SALVADOR GRAU PASCUAL; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Actas del I Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica". pp. 227 - 232. Asociación Española de Ingeniería Mecánica,
- 217 Título del trabajo:** Implementation of CIM Technology in a Metal-Mechanic Factory  
**Nombre del congreso:** International Workshop on Economic Aspects of Automation  
**Ciudad de celebración:** Wroklaw, Polonia,  
**Fecha de celebración:** 10/07/1992  
SALVADOR GRAU PASCUAL; Josep Tornero Montserrat; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Proceedings of the Intl. workshop on EAA". pp. 265 - 280. EAA,
- 218 Título del trabajo:** Algoritmo de simulación de plantas industriales basado en el método de los incrementos variables de tiempo  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 17/12/1990  
JUAN LLOBELL; SALVADOR GRAU PASCUAL; Salvador Fernando Capuz Rizo. "Anales de Ingeniería Mecánica". pp. 233 - 236. Asociación Española de Ingeniería Mecánica,
- 219 Título del trabajo:** Desarrollo de un modelo para la simulación por computador de plantas industriales  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España,  
**Fecha de celebración:** 17/12/1990  
Salvador Fernando Capuz Rizo; SALVADOR GRAU PASCUAL; JUAN LLOBELL. "Anales de Ingeniería Mecánica". pp. 187 - 193. Asociación Española de Ingeniería Mecánica,

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** IPMA PEB. Bases para la Excelencia en Proyectos. Tipo participación: Desconocido  
**Fecha de inicio:** 2020
- 2** **Título del comité:** IPMA OCB. Bases para la Competencia Organizacional. Tipo participación: Desconocido  
**Fecha de inicio:** 2020
- 3** **Título del comité:** 24th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2020).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2020
- 4** **Título del comité:** Project Management and Engineering Research. AEIPRO 2017. Tipo participación: Desconocido  
**Fecha de inicio:** 2019
- 5** **Título del comité:** Estudios de la Ciénaga. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1665-0646  
**Fecha de inicio:** 2019
- 6** **Título del comité:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2019).  
Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2019
- 7** **Título del comité:** 23rd International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2019).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2019
- 8** **Título del comité:** Bases para la Competencia Individual en Dirección de Proyectos, Programas y Carteras de Proyectos. Tipo participación: Desconocido  
**Fecha de inicio:** 2018
- 9** **Título del comité:** Estudios de la Ciénega. Revista transdisciplinaria para el desarrollo, nueva época. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1665 - 0646  
**Fecha de inicio:** 2018
- 10** **Título del comité:** 3er Congreso Latinoamericano de Ecodiseño (EcodAI 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2018
- 11** **Título del comité:** 22nd International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2018).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2018
- 12** **Título del comité:** Project Management and Engineering Research. AEIPRO 2016. Tipo participación: Desconocido  
**Fecha de inicio:** 2017



- 13 Título del comité:** PMM Project. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1887-018X  
**Fecha de inicio:** 2017
- 14 Título del comité:** XXV Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET 2017) . Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 15 Título del comité:** 21st International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2017).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2017
- 16 Título del comité:** Project Management and Engineering Research, 2014. Tipo participación: Desconocido  
**Fecha de inicio:** 2016
- 17 Título del comité:** Estudios de la Ciénega. Revista transdisciplinar para el desarrollo, nueva época. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1665 - 0646  
**Fecha de inicio:** 2016
- 18 Título del comité:** PMM Project. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1887-018X  
**Fecha de inicio:** 2016
- 19 Título del comité:** 20th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2016).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2016
- 20 Título del comité:** Project Management and Engineering. Selected papers from the 17th International AEIPRO Congress held in Logroño, Spain, in 2013. Tipo participación: Desconocido  
**Fecha de inicio:** 2015
- 21 Título del comité:** Estudios de la Ciénega. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1665-0646  
**Fecha de inicio:** 2015
- 22 Título del comité:** PMM PROJECT magazine. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1887-018x  
**Fecha de inicio:** 2015
- 23 Título del comité:** 29th IPMA World Congress (International Project Management Association). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2015
- 24 Título del comité:** 19th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2015).  
Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2015
- 25 Título del comité:** IPMA OCB - Guía para el desarrollo de las competencias organizacionales. Tipo participación: Desconocido  
**Fecha de inicio:** 2014



- 26 Título del comité:** Estudios de la Ciénega. Revista transdisciplinar para el desarrollo, nueva época. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1665 - 0646  
**Fecha de inicio:** 2014
- 27 Título del comité:** Ecodiseño y Sostenibilidad. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1856-9552  
**Fecha de inicio:** 2014
- 28 Título del comité:** PMM PROJECT magazine. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1887-018x  
**Fecha de inicio:** 2014
- 29 Título del comité:** 18th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2014). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2014
- 30 Título del comité:** Estudios de la Ciénega. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1665-0646  
**Fecha de inicio:** 2013
- 31 Título del comité:** Ecodiseño y Sostenibilidad. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1856-9552  
**Fecha de inicio:** 2013
- 32 Título del comité:** PMM PROJECT magazine. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1887-018x  
**Fecha de inicio:** 2013
- 33 Título del comité:** 17th International Congress on Project Management and Engineering (AEIPRO 2013). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2013
- 34 Título del comité:** Selected Proceedings from the 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2013
- 35 Título del comité:** Estudios de la Ciénega. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1665-0646  
**Fecha de inicio:** 2012
- 36 Título del comité:** Ecodiseño y Sostenibilidad. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1856-9552  
**Fecha de inicio:** 2012
- 37 Título del comité:** PMM PROJECT magazine. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1887-018x  
**Fecha de inicio:** 2012
- 38 Título del comité:** Selected Proceedings from the 15th International Congress on Project Engineering . Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2012
- 39 Título del comité:** 3rd International Construction and Engineering Project Management Workshop (CEPMaW 2012). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2012



- 40** **Título del comité:** 16th International Congress on Project Engineering (AEIPRO 2012). Tipo participación: Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 2012
- 41** **Título del comité:** UNIVERSIDAD CIENCIA Y SOCIEDAD. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: issn  
**Fecha de inicio:** 2011
- 42** **Título del comité:** Estudios de la Ciénaga. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1665-0646  
**Fecha de inicio:** 2011
- 43** **Título del comité:** Ecodiseño y Sostenibilidad. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1856-9552  
**Fecha de inicio:** 2011
- 44** **Título del comité:** PMM PROJECT magazine. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1887-018x  
**Fecha de inicio:** 2011
- 45** **Título del comité:** 15 th International Congress on Project Engineering. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2011
- 46** **Título del comité:** Selected Proceedings from the 14th International Congress on Project Engineering. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2011
- 47** **Título del comité:** Estudios de la Ciénaga. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1665-0646  
**Fecha de inicio:** 2010
- 48** **Título del comité:** Ecodiseño y Sostenibilidad. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1856-9552  
**Fecha de inicio:** 2010
- 49** **Título del comité:** Construction and Engineering Project Management Workshop CEPMaW'10. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2010
- 50** **Título del comité:** 14 th International Congress on Project Engineering. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2010
- 51** **Título del comité:** Selected Proceedings from the 13th International Congress on Project Engineering. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2010
- 52** **Título del comité:** NCB. Bases para la competencia en Dirección de Proyectos (Version 3.1). Tipo participación: Desconocido  
**Fecha de inicio:** 2009





- 53** **Título del comité:** UNIVERSIDAD CIENCIA Y SOCIEDAD. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: issn  
**Fecha de inicio:** 2009
- 54** **Título del comité:** Estudios de la Ciénaga. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1665-0646  
**Fecha de inicio:** 2009
- 55** **Título del comité:** Ecodiseño y Sostenibilidad. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1856-9552  
**Fecha de inicio:** 2009
- 56** **Título del comité:** IV Congreso Internacional de Ingeniería Industrial (ARGOS 2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2009
- 57** **Título del comité:** 13 th International Congress on Project Engineering (Aeipro). Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2009
- 58** **Título del comité:** Selected Proceedings from the 12th International Congress on Project Engineering. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2009
- 59** **Título del comité:** Estudios de la Ciénaga. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1665-0646  
**Fecha de inicio:** 2008
- 60** **Título del comité:** XII International Congress on Project Engineering. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2008
- 61** **Título del comité:** Estudios de la Ciénaga. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1665-0646  
**Fecha de inicio:** 2007
- 62** **Título del comité:** XI International Congress on Project Engineering. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2007
- 63** **Título del comité:** X International Congress on Project Engineering. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2006
- 64** **Título del comité:** X International Congress on Project Engineering. Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2006
- 65** **Título del comité:** IX International Congress on Project Engineering. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2005



- 66 Título del comité:** VIII International Congress on Project Engineering. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2004
- 67 Título del comité:** VII International Congress on Projects Engineering. Tipo participación: Miembro del comité de programa  
**Fecha de inicio:** 2003
- 68 Título del comité:** International Conference on Engineering Education. (ICEE 2003). Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2003
- 69 Título del comité:** Técnicas de Diseño para el proyecto de producción  
**Fecha de inicio:** 1998
- 70 Título del comité:** IX CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS. Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 1993

### Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Microcluster "Diseño, Fabricación y Comercio de Productos sostenibles"  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración:** 11 meses - 30 días
- 2 Nombre de la actividad:** Microcluster "Diseño, Fabricación y Comercio de Productos sostenibles"  
**Fecha de inicio:** 27/05/2011 **Duración:** 1 año - 11 meses - 5 días

### Otros méritos

#### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** INST. TECN. ZAPATEC (DIREC. GEN. INST. TEC)  
**Ciudad entidad realización:** ZAPATEC (MORELOS), México  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001 **Duración:** 1 mes
- 2 Entidad de realización:** CENTRO POLITÉCNICO DEL CONO SUR  
**Ciudad entidad realización:** COLONIA DEL SACRAMENTO, Uruguay  
**Fecha de inicio:** 01/01/1998 **Duración:** 1 mes
- 3 Entidad de realización:** INST. MATERIALES Y REACT. ELECTRONICA(U.LA HABANA)  
**Ciudad entidad realización:** LA HABANA, Cuba  
**Fecha de inicio:** 01/01/1995 **Duración:** 1 mes



## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** International Project Management Association (IPMA)
- 2 Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Ingeniería de Proyectos
- 3 Nombre de la sociedad:** Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana

## Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 3

**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Quinquenios

**Nº de tramos reconocidos:** 5

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito: CARGOS**
  - \* Presidente de AEIPRO (Asociación Española de Ingeniería de Proyectos), desde mayo de 2008.
  - \* Vicerrector de la Universidad Politécnica de Valencia. Desde el 9 de Marzo de 2000 hasta el 4 de Abril de 2005.
  - \* Coordinador del Programa de Doctorado *¿Proyectos de Ingeniería e Innovación¿* del Departamento de Proyectos de Ingeniería de la Universidad Politécnica de Valencia. Desde Octubre de 1998 hasta Junio de 2002.
  - \* Subdirector de Infraestructura del Programa Máster en Diseño y Fabricación Integrada Asistidos por Computador (CAD/CAM/CIM) de la Universidad Politécnica de Valencia. Desde Octubre de 1993 hasta Junio de 1997.
  - \* Director del grupo de Investigación *¿Integración del diseño y Evaluación Ambiental (ID&EA)¿*, del Departamento de Proyectos de Ingeniería. Desde el 1 de Mayo de 1998 hasta marzo de 2016.
  - \* Subdirector, en la Universidad Politécnica de Valencia, del Programa ADAPT-ELAN financiado por el Fondo Social Europeo, para formación negociada de trabajadores en activo en las comarcas de la Costera y la Vall d'Albaida. Durante el período de Marzo de 1996 a Diciembre de 1997.

### PERTENENCIA A SOCIEDADES

- \* Miembro de la AEIPRO (Asociación Española de Ingeniería de Proyectos), desde marzo de 1995. Vocal de la Junta Directiva en el periodo septiembre de 1995 a junio de 2005. Secretario de la Asociación desde junio de 2005 hasta mayo de 2008. Presidente de la Asociación desde mayo de 2008 hasta la actualidad.
- \* Miembro de IPMA (International Project Management Association), desde Noviembre de 1995.
- \* Miembro de la Design Society, desde Mayo de 2003 hasta diciembre de 2010.



## OTRAS PUBLICACIONES

- \* Tesina Final de Máster: Estudio de una planta industrial como sistema discreto mediante simulación numérica y gráfica. Aplicación al Laboratorio de Fabricación de la U.P.V. Máster CAD/CAM, U.P.V. Abril de 1991.
- \* Tesis Doctoral: Propuesta metodológica para la generación de modelos funcionales y estudio por simulación discreta de sistemas productivos. Dpto. Ing. De la Construcción, U.P.V. Julio de 1994.
- \* Informe Técnico: Diseño de un sistema de información para una empresa de transporte de carga fraccionada por carretera, para la empresa Técnicas de Gestión Empresarial S.L. Marzo de 1997.
- \* Informe Técnico: Análisis del transporte de mercancía TPC/ADR en la Comunidad Valenciana. Situación actual, tendencias y evaluación de necesidades, para la Cámara Of. de Comercio, Industria y Naveg. de Valencia. Mayo 1998.
- \* Colaboración en la redacción del ¿Plan Especial de la Comunidad Valenciana ante el riesgo de accidentes en el transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril¿ de la Dirección Gral de Interior de la Conselleria de Presidencia de la Generalitat Valenciana, habiendo elaborado los mapas de flujos de mercancías peligrosas. Sept. 1998.
- \* Elaboración de la herramienta informática (CD-ROM) ¿SAEGEMA¿ (Sistema de Ayuda a la Evaluación de la Gestión Medioambiental de la pyme Valenciana, por encargo de la Confederación Empresarial Valenciana. 1999.

Experiencia en organización de congresos y jornadas (actividades de I+D)

- \* Título: IX International Congress on Project Engineering.  
Tipo de actividad: Vocal del Comité Científico Fecha: Junio 2005 (Málaga)
- \* Título: X International Congress on Project Engineering.  
Tipo de actividad: Vocal del Comité Científico y Vocal del Comité Organizador Fecha: Septiembre 2006 (Valencia)
- \* Título: XI International Congress on Project Engineering.  
Tipo de actividad: Vocal del Comité Científico Fecha: Septiembre 2007 (Lugo)
- \* Título: XII International Congress on Project Engineering.  
Tipo de actividad: Vocal del Comité Científico Fecha: Julio 2008 (Zaragoza)
- \* Título: XIII International Congress on Project Engineering.  
Tipo de actividad: Vocal del Comité Científico Fecha: Julio 2009 (Badajoz)

## TRAMOS DOCENTES

- \* Concesión del tramo docente (quinquenio) correspondiente al período. Novb. 1992 - Abril 1998
- \* Concesión del tramo docente (quinquenio) correspondiente al período. Mayo 1998 - Abril 20...

- 2 Descripción del mérito:** Asesor de planes de estudio de la Agencia Vasca de Calidad Universitaria (UNIBASQ)
- 3 Descripción del mérito:** Asesor de planes de estudio de la Agencia Vasca de Calidad Universitaria (UNIBASQ)
- 4 Descripción del mérito:** Asesor de planes de estudio de la Agencia Vasca de Calidad Universitaria (UNIBASQ)
- 5 Descripción del mérito:** Asistencia a la Jornada "Anteproyecto de Ley de Servicios Profesionales" organizada por el COI Industriales de Valencia
- 6 Descripción del mérito:** Asistencia a la "Jornada sobre Docencia" en el Área de Proyectos de Ingeniería, celebrada en Madrid y organizada por la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos



- 7 Descripción del mérito:** Asistencia al Congreso Internacional de Ingeniería e Infraestructura - Panama Canal 2012
- 8 Descripción del mérito:** Asistencia al 26th International Project Management Association (IPMA) World Congress
- 9 Descripción del mérito:** Asistencia al 27th International Project Management Association (IPMA) World Congress
- 10 Descripción del mérito:** Competencias profesionales en el ámbito de las ingenierías: tendiendo puentes entre formación y certificación
- 11 Descripción del mérito:** La certificación de competencias profesionales en Dirección de Proyectos, de la International Project Management Association
- 12 Descripción del mérito:** Ponente en el I Congreso de Ingeniería Industrial del COIIndustriales de Madrid, con la ponencia titulada La certificación de la International Project Management Association
- 13 Descripción del mérito:** Presidente de la Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (desde 1 de enero a 10 de julio). 2020
- 14 Descripción del mérito:** Representante Español (Delegate) en el Council of Delegates de IPMA (International Project Management Association), la asociación internacional decana en Project Management, en la que participan 74 países . 2020
- 15 Descripción del mérito:** Miembro del Jurado de la séptima edición de los PREMIOS NACIONALES DE INGENIERÍA INDUSTRIAL. 2019
- 16 Descripción del mérito:** Presidente de la Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos. 2019
- 17 Descripción del mérito:** Representante Español (Delegate) en el Council of Delegates de IPMA (International Project Management Association). 2019
- 18 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta directiva de la Confederación Española de Sociedades de Ingeniería (Vocal de Estrategia y Nuevos Programas). 2018
- 19 Descripción del mérito:** Presidente de la Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos. 2018
- 20 Descripción del mérito:** Representante Español (Delegate) en el Council of Delegates de IPMA (International Project Management Association). 2018



- 21 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta directiva de la Confederación Española de Sociedades de Ingeniería (Vocal de Estrategia y Nuevos Programas). 2017
- 22 Descripción del mérito:** Presidente de la Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos. 2017
- 23 Descripción del mérito:** Representante Español en el Council of Delegates de IPMA (International Project Management Association). 2017
- 24 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta directiva de la Confederación Española de Sociedades de Ingeniería (Vocal de Estrategia y Nuevos Programas) . 2016
- 25 Descripción del mérito:** Presidente de la Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos. 2016
- 26 Descripción del mérito:** Representante Español en el Council of Delegates de IPMA (International Project Management Association). 2016
- 27 Descripción del mérito:** Presidente de la Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos. 2015
- 28 Descripción del mérito:** Representante Español en el Council of Delegates de IPMA (International Project Management Association). 2015
- 29 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión Académica de Doctorado del programa de doctorado Diseño, Fabricación y Gestión de Proyectos Industriales . 2013
- 30 Descripción del mérito:** Coordinador del Microcluster "Diseño, Fabricación y Comercio de Productos sostenibles", uno de los 50 Microclusters del Campus de Excelencia Internacional VLC/Campus. 2012
- 31 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión Académica de Doctorado del programa de doctorado Diseño, Fabricación y Gestión de Proyectos Industriales . 2012
- 32 Descripción del mérito:** Coordinación Programa de Doctorado (Edición Chile). 2009
- 33 Descripción del mérito:** Coordinación Programa de Doctorado (Edición Venezuela). 2009
- 34 Descripción del mérito:** Coordinación Programa de Doctorado (Edición Chile). 2008



- 35 Descripción del mérito:** Coordinación Programa de Doctorado (Edición Venezuela). 2008
- 36 Descripción del mérito:** Coordinación Programa de Doctorado (Edición Venezuela). 2007
- 37 Descripción del mérito:** Coordinador Programa Doctorado Proyectos de Ingeniería (Ediciones Chile). 2007
- 38 Descripción del mérito:** Coordinación Programa de Doctorado (Edición Chile). 2006
- 39 Descripción del mérito:** Coordinación Programa de Doctorado (Edición Venezuela). 2006
- 40 Descripción del mérito:** Coordinador Programa Proyectos de Ingeniería (Edición Chile). 2005
- 41 Descripción del mérito:** Evaluador de Proyectos de Investigación UPV. 2005
- 42 Descripción del mérito:** Coordinación Programa de Doctorado (Edición Chile). 2004
- 43 Descripción del mérito:** Coordinador Programa Doctorado Proyectos de Ingeniería. 1999

Fecha del CVA	05/10/2022
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	FRANCISCO		
Apellidos	AGRELA SAINZ		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	fagrela@uco.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-2380-4226		

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de universidad		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Universidad de Córdoba		
Departamento / Centro			
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

## Parte B. RESUMEN DEL CV

Francisco Agrela is a Full Professor since July 2019 in the area of -Construction Engineering Area- at the University of Córdoba, Spain. Since 2003, He is a professor and researcher in this area. He has also belonged to the "Construction Engineering" Research Group of the Andalusian Government since 2005. He has held different positions at the Higher Technical School of Civil Engineers of the University of Córdoba, including Academic Deputy Director of Urbanism (2014-18). He has received two Teaching Awards in the last 10 years with an EXCELLENT rating both times. He has participated in more than 50 articles indexed in JCR, presenting a h-index = 26 (scopus), a he has participated in more than 50 communications to international congresses and in several book chapters. He was co-editor with Prof. Dr. Jorge de Brito in two books produced by Woodhead Editorial - Elsevier Group, "New Trends in recycled and eco-efficient concrete" (2008) and "Waste and by-products in cement-based materials" (2020), and I am currently co-editor of the book "On the road to green concrete". He currently has three periods of research / transfer grants, and has participated in more than 40 research projects as principal investigator, 5 of them National public bidding projects. He led two bidding projects with companies in which I was the principal investigator: INNFACTO IPT-2011-1658-31000 project, and Ecaryse RTC-2017-6202-5, which were achieved with Sacyr company, and they were financed with ERDF funds, and they were focused on several studies of Recycled Aggregates, Biomass Bottom Ash, polymers, nanomaterials, etc., applied in road construction. In addition, He is currently the main researcher in the Smatcar project (PID2019-107238RB-C22) that focuses on the development of concrete pavements with recycled materials. Also, CENIT-CLEAM project, Sustainable Pavements, and Areco Project, collaborating with Cedex, Sacyr, Aidico and Tecnalía. In recent years I have contracted more than 20 projects with different companies or public bodies. He has directed five doctoral theses, and there are currently another 2 in the preparation phase. He did three international stays, one at the Hong Kong Polytechnic University with Professor Chi-Sun Poon, and another at the Delft University of Technology with Professor Andrea Molenaar. He has directed 10 Master's final projects in different research projects in the last 5 years. He is reviewer of more than 15 indexed journals in JCR, such as Construction and building Materials, Waste Management, Fuel, Materials, Cleaner Production , Materials and Design, etc.

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES



### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Rosales, Julia; Agrela-Sainz, Francisco; Díaz-lópez, José Luis; Cabrera, Manuel. 2021. Alkali-Activated Stainless Steel Slag as a Cementitious Material in the Manufacture of Self-Compacting Concrete Materials. 14, pp.3945. ISSN 1996-1944.
- 2 **Artículo científico.** Díaz-lópez, José Luis; Cabrera, Manuel; Marcobal, José Ramón; Agrela-Sainz, Francisco; Rosales, Julia. 2021. Feasibility of Using Nanosilanes in a New Hybrid Stabilised Soil Solution in Rural and Low-Volume Roads Applied Sciences. 11-21, pp.9780. ISSN 2076-3417.
- 3 **Artículo científico.** Cabrera, Manuel; Lopez-Alonso, Monica; Agrela-Sainz, Francisco. 2021. Self-compacting recycled concrete using biomass bottom ash Materials. 14-20, pp.6084. ISSN 1996-1944.
- 4 **Artículo científico.** Rosales, Julia; Pérez-Moreno, Silvia María; Cabrera, Manuel; Gázquez-González, Manuel Jesús; Bolívar-Raya, Juan Pedro; De Brito, Jorge; Agrela-Sainz, Francisco. 2020. Treated phosphogypsum as an alternative set regulator and mineral addition in cement production. Journal of Cleaner Production Journal of Cleaner Production. 244-118752. ISSN 1879-1786.
- 5 **Artículo científico.** Cabrera, Manuel; Pérez, P.; Rosales, Julia; Agrela-Sainz, Francisco. 2020. Feasible Use of Cathode Ray Tube Glass (CRT) and Recycled Aggregates as Unbound and Cement-Treated Granular Materials for Road Sub-Bases Materials. 13-3, pp.748. ISSN 1996-1944.
- 6 **Artículo científico.** Rosales, Julia; Agrela-Sainz, Francisco; Entrenas, José Antonio; Cabrera, Manuel. 2020. Potential of Stainless Steel Slag Waste in Manufacturing Self-Compacting Concrete Materials. 13-9, pp.2049. ISSN 1996-1944.
- 7 **Artículo científico.** González-gallardo, Francisco; González-gallardo, Francisco; Rosales, Julia; Tavira, Javier; Ayuso-Muñoz, Jesús. 2020. Complete Real-Scale Application of Recycled Aggregates in a Port Loading Platform in Huelva, Spain Materials. 13-11. ISSN 1996-1944.
- 8 **Artículo científico.** Rosales, Julia; Agrela-Sainz, Francisco; Marcobal, José Ramón; Díaz-lópez, José Luis; Cuenca-moyano, Gloria M.; Caballero-Amores, Alvaro; Cabrera, Manuel. 2020. Use of Nanomaterials in the Stabilization of Expansive Soils into a Road Real-Scale Application Materials. 13-14, pp.3058. ISSN 1996-1944.
- 9 **Artículo científico.** Agrela-Sainz, Francisco; Marcobal, José Ramón; Díaz-lópez, José Luis; Cuenca-moyano, Gloria María; Cabrera, Manuel. 2020. Use of Nanomaterials in the Stabilization of Expansive Soils into a Road Real-Scale Application Materials. 13-14, pp.3058. ISSN 1996-1944.
- 10 **Artículo científico.** Cabrera, Manuel; Díaz-lópez, José Luis; Agrela-Sainz, Francisco; Rosales, Julia. 2020. Eco-Efficient Cement-Based Materials Using Biomass Bottom Ash: A Review Applied Sciences. 10-22, pp.8026. ISSN 2076-3417.
- 11 **Artículo científico.** Lopez-Alonso, Monica; Martínez-Echevarría Romero, M<sup>a</sup> José; Garach-Morcillo, Laura; Ordóñez-García, B. Javier; Agrela-Sainz, Francisco. 2019. Feasible use of recycled alumina combined with recycled aggregates in road construction Construction and Building Materials. 195, pp.249-257. ISSN 0950-0618.
- 12 **Artículo científico.** Agrela-Sainz, Francisco; Garcia-beltran, Manuel; Cabrera, Manuel; López-Aguilar, Martín; Rosales, Julia; Ayuso-Muñoz, Jesús. 2018. Properties of Recycled Concrete Manufacturing with All-in Recycled Aggregates and Processed Biomass Bottom Ash Waste and Biomass Valorization. 9-7, pp.1247-1259. ISSN 1877-265X.
- 13 **Artículo científico.** López, Antonio; Agrela-Sainz, Francisco; Cabrera, Manuel; Ayuso-Muñoz, Jesús; López-Aguilar, Martín. 2018. Mechanical performance of roller compacted concrete with recycled concrete aggregates Road Materials and Pavement Design. 19-1, pp.36-55. ISSN 2164-7402.

- 14 Artículo científico.** Cabrera, Manuel; Rosales, Julia; Ayuso-Muñoz, Jesús; Estaire, José; Agrela-Sainz, Francisco. 2018. Feasibility of using olive biomass bottom ash in the sub-bases of roads and rural paths *Construction and Building Materials*. 181, pp.266-275. ISSN 0950-0618.
- 15 Artículo científico.** Cabrera, Manuel; Ayuso-Muñoz, Jesús; Estaire, J.; Agrela-Sainz, Francisco. 2018. Feasibility of using olive biomass bottom ash in the sub-bases of roads and rural paths *Construction and Building Materials*. 181-30, pp.266-275. ISSN 0950-0618.
- 16 Artículo científico.** Rosales, Julia; Cabrera, Manuel; Agrela-Sainz, Francisco. 2017. Effect of stainless steel slag waste as a replacement for cement in mortars. Mechanical and statistical study *Construction and Building Materials*. 142, pp.444-458. ISSN 0950-0618.
- 17 Artículo científico.** Del Rey, Isaac; Ayuso-Muñoz, Jesús; Barbudo Muñoz, M<sup>a</sup> Auxiliadora; Perez-Galvin, Adela; Agrela-Sainz, Francisco; De Brito, Jorge. 2016. Feasibility study of cement-treated 0 - 8 mm recycled aggregates from construction and demolition waste as road base layer *Road Materials and Pavement Design*. 17-3, pp.678-692. ISSN 2164-7402.
- 18 Artículo científico.** López, Antonio; Ayuso-Muñoz, Jesús; Jiménez-Romero, José Ramón; Agrela-Sainz, Francisco; Barbudo Muñoz, M<sup>a</sup> Auxiliadora; De Brito, Jorge. 2016. Upscaling the Use of Mixed Recycled Aggregates in Non-Structural Low Cement Concrete Materials. 9-91. ISSN 1996-1944.
- 19 Artículo científico.** Beltrán, Manuel G.; Barbudo Muñoz, M<sup>a</sup> Auxiliadora; Agrela-Sainz, Francisco; Jiménez-Romero, José Ramón; De Brito, Jorge. 2016. Mechanical performance of bedding mortars made with olive biomass bottom ash *Construction and Building Materials*. 112, pp.699-707. ISSN 0950-0618.
- 20 Artículo científico.** Rosales, Julia; Garcia-beltran, Manuel; Cabrera, Manuel; Velasco, Antonio; Agrela-Sainz, Francisco. 2016. Feasible use of biomass bottom ash as addition in the manufacture of lightweight recycled concrete *Waste and Biomass Valorization*. 7-4, pp.953-963. ISSN 1877-265X.
- 21 Artículo científico.** Agrela-Sainz, Francisco; Garcia-beltran, Manuel. 2016. Reduction of Leaching Impacts by Applying Biomass Bottom Ash and Recycled Mixed Aggregates in Structural Layers of Roads 9-4, pp.238-235.
- 22 Capítulo de libro.** Rosales, Julia; Cabrera, Manuel; Lopez-Alonso, Monica; Díaz-lópez, José Luis; Agrela-Sainz, Francisco. 2022. Specialized concrete made of processed biomass ash: lightweight, self-compacting, and geopolymeric concrete *The Structural Integrity of Recycled Aggregate Concrete Produced with Fillers and Pozzolans*. pp.199-239.
- 23 Capítulo de libro.** Rosales, Julia; Cabrera, Manuel; Gázquez-González, Manuel Jesús; Bolívar-Raya, Juan Pedro; Agrela-Sainz, Francisco. 2021. Application of artificial gypsum and phosphogypsum for the improvement of eco-efficient cements *Waste and By-Products in Cement-Based Materials 1st Edition*. pp.312-343.
- 24 Capítulo de libro.** Gázquez-González, Manuel Jesús; Cabrera, Manuel; Bolívar-Raya, Juan Pedro; Agrela-Sainz, Francisco. 2021. Application of phosphogypsum for the improvement of eco-efficient cements. In *Waste and Byproducts in Cement-Based Materials Waste and By-Products in Cement-Based Materials 1st Edition*. pp.153-189.
- 25 Capítulo de libro.** Thomas, Carlos; Rosales, Julia; Polanco, Juan Antonio; Agrela-Sainz, Francisco. 2019. Steel Slags *New Trends in Eco-efficient and Recycled Concrete*. pp.169-190.
- 26 Capítulo de libro.** Payá, Jordi; Agrela-Sainz, Francisco; Rosales, Julia; Martín-Morales, María; Borrachero, María Victoria. 2019. Application of alkali-activated industrial waste *New Trends in Eco-efficient and Recycled Concrete*. pp.357-424.

## C.2. Congresos

- 1** Manuel Cabrera Montenegro; Julia Rosales García; Díaz-lópez, José Luis; Cano, Herminia; FRANCISCO AGRELA SAINZ. Technical and environmental properties of recycled mixed and concrete aggregates according to a new classification. Congreso Internacional de Reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición (RCD). INTERNATIONAL CONGRESS OF CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE RECYCLING (C&D WASTE). 30/10/2019. Congreso.

- 2 Julia Rosales García; Manuel Cabrera Montenegro; FRANCISCO AGRELA SAINZ. Industrial by-products as supplementary cementing materials in the manufacture of cement mortars. IV International Conference Progress of Recycling in the Built Environment. 11/10/2018. Congreso.
- 3 FRANCISCO AGRELA SAINZ; Julia Rosales García; Manuel Cabrera Montenegro. Stainless steel slag waste as a replacement for cement in mortars. 5th International Conference on Recycling and Waste Management. 05/03/2018. Congreso.
- 4 Silvia María Pérez Moreno; Julia Rosales García; Manuel Cabrera Montenegro; FERNANDO MOSQUEDA PEÑA; MANUEL JESÚS GÁZQUEZ GONZÁLEZ; FRANCISCO AGRELA SAINZ; Juan Pedro Bolívar Raya. Physico-chemical and radiological characterization of phosphogypsum for its valorization in cement mortar. 5th International Conference on Sustainable Solid Waste Management. 21/06/2017. Congreso.

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto**. 12020085, Estudio de hormigones autonivelantes y autocompactantes para su uso en almacenamiento de residuos en el Cabril.. (Enresa SAU). Desde 21/11/2020. 205,740.33 €.
- 2 **Proyecto**. PID2019-107238RB-C22, Desarrollo de revestimientos y reparadores con reducida huella de carbono mejorando la seguridad por sus masas inteligentes. Aplicaciones avanzadas en infraestructuras. (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades). Desde 01/06/2020. 130,680 €.
- 3 **Proyecto**. 12018064, Aplicaciones de escorias de acero inoxidable en hormigones autocompactantes y materiales activados con álcalis.. (ACERINOX EUROPA SAU). Desde 04/06/2018.
- 4 **Proyecto**. RTC-2017-6202-5, Reducción de cal en suelos expansivos mediante aprovechamiento de residuos y subproductos estabilizadores. (MINECO: Plan Estatal 2013-2016 de Investigación Científica y Técnica y de Innovación). Desde 01/01/2018. 250,992 €.
- 5 **Proyecto**. 12016190, Estudios de idoneidad de escorias de acero inoxidable procedentes de la empresa Acerinox para su posible valorización y reciclaje en materiales base cemento. (ACERINOX EUROPA SAU). Desde 01/04/2017.
- 6 **Contrato**. Estudio de comportamiento mecánico de mezclas asfálticas con NFU y estudios de lixiviación de materiales granulares reciclados - ASNFU-Lix. 24/05/2017-24/11/2017. 19,360 €.
- 7 **Contrato**. Estudios de idoneidad de escorias de acero inoxidable procedentes de la empresa Acerinox para su posible valorización y reciclaje en materiales base cemento. 15/01/2017-31/12/2018. 72,600 €.
- 8 **Contrato**. Estudio de áridos reciclados mixtos de distintas categorías para su uso en carreteras. 24/06/2016-24/06/2017. 12,100 €.



---

Ministerio de Ciencia, Innovación y  
Universidades  
Dirección General de Investigación, Desarrollo  
e Innovación

---

## Currículum

Nombre: Montserrat Zamorano Toro

Fecha: Noviembre 2022

Apellidos: **ZAMORANO TORO**  
D.N.I.: 24270893M

Nombre: **MONTSERRAT**  
Fecha de nacimiento:                      Sexo:

## Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Facultad, Escuela o Instituto: E.T.S. Ingenieros de Caminos Canales y Puertos  
Depto./Secc./Unidad estr.: Ingeniería Civil  
Dirección postal: Campus de Fuentenueva s/n Universidad de Granada, 18071 GRANADA  
Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958 249458  
Fax: 958 246138  
Correo electrónico: zamorano@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 250811  
Categoría profesional: Catedrática de Universidad                      Fecha de inicio: 14/7/2011  
Situación administrativa: Plantilla

Dedicación      A tiempo completo

## Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Tecnologías del medio ambiente, depuración de aguas residuales, nuevas tecnologías en la depuración de aguas, evaluación de impacto ambiental de vertederos, sellado de vertederos, gestión de residuos, diagnóstico ambiental, tecnologías de bajo coste, reutilización aguas y lodos, energías renovables, biomasa

## Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	Universidad de Granada	30/08/1993
Master Universitario en Ciencias y Tecnologías del Medio Ambiente	Título Propio de la Universidad de Granada	31/07/1995
Doctorado	Centro	Fecha
Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	Universidad de Granada	08/01/1997

## Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becaria de introducción a la investigación	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Enero-Diciembre 1993
Becaria del Ministerio de Educación y Ciencia para ayuda de intercambio de personal investigador entre industrias y centros públicos de investigación	Ministerio de Educación y Ciencia	1994-1996
Profesora asociada tiempo parcial	Universidad de Granada	01/10/1997
Profesora asociada tiempo completo tipo I	Universidad de Granada	01/10/1998
Profesora asociada tiempo completo tipo II	Universidad de Granada	01/10/1999
Profesora titular de universidad interina	Universidad de Granada	01/05/2000
Profesora titular de universidad	Universidad de Granada	15/03/2001
Catedrática de Universidad	Universidad de Granada	14/7/2011 – hasta la fecha

## Idiomas

(R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Español	Nativo		
Inglés	B	C	B

## Pertenencia a grupos de investigación

Grupo	Fecha Inicio	Fecha Fin
RNM-270 (Microbiología Ambiental)	10/12/01	01/02/06
TIC-111 (Razonamiento Aproximado e Inteligencia Artificial)	01/02/06	31/1/2014
RNM197: Gestión y Tecnología Ambiental	30/01/2014	24/04/2018
TEP-968: Tecnologías para la Economía Circular (TEC)	24/04/2018	ACTUALIDAD

Responsable del grupo TEP-968

## Tramos docentes y de investigación reconocidos

### Quinquenios docentes

1º tramo: 1993-1998  
2º tramo: 1998-2003  
3º tramo: 2003-2008  
4º tramo: 2008-2013  
5º tramo: 2013-2018

### Sexenios

1º tramo: 2000-2005  
2º tramo: 2006-2011  
3º tramo: 2012-2017

### Sexenios de transferencia

1º tramo: 2000-2009

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas (nacionales y/o internacionales)

1

Título del proyecto: ESTUDIO TÉCNICO DEL PROCESO DEPURADOR DE SISTEMAS DE BAJO COSTE: FILTROS SUMERGIDOS (AMB 99-0666-C02-02)  
Entidad financiadora: C.I.C.Y.T  
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Duración, desde: 1999 hasta: 2002  
Cuantía de la subvención: 5.800.000 ptas  
Investigador responsable: ERNESTO HONTORIA GARCÍA

2

Título del proyecto: INTEGRACIÓN DE MODELOS CUANTITATIVOS Y CUALITATIVOS DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (TIC 1999-0563)

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Duración, desde: 1999 hasta: 2002

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: ARMANDO BLANCO

3

Título del proyecto: ESTUDIO TÉCNICO DEL SISTEMA DEPURADOR EN SISTEMAS DE BAJO COSTE. FILTROS SUMERGIDOS (REN 2000-2069-E/TECNO)

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Duración, desde: 2000 hasta: 2001

Cuantía de la subvención: 1.250.000 ptas

Investigador responsable: ERNESTO HONTORIA GARCÍA

4

Título del contrato/proyecto: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN VERTEDEROS Y ESCOMBRERAS

Tipo de contrato: Proyecto I+D TIC 2002-04330-C02-01

Empresa/Administración financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 2002 hasta: 2005

Investigador responsable: MONTSERRAT ZAMORANO TORO

Número de investigadores participantes: 7

Cuantía de la subvención: 25.000 €

5

Título del contrato/proyecto: TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS PROCEDENTES DE VERTEDEROS DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS MEDIANTE SISTEMAS DE FILTROS SUMERGIDOS

Tipo de contrato: Programa de Fomento de la Investigación Técnica FIT-05000-2002-74

Empresa/Administración financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Entidades participantes: Fomento de Construcciones y Contratas S.A y Universidad de Granada

Duración, desde: 2002 hasta: 2003

Investigador responsable: MONTSERRAT ZAMORANO TORO

Cuantía de la subvención: 16.000 €

6

Título del contrato/proyecto: MOVILIZACIÓN DE CONOCIMIENTO PROCEDENTE DE INFORMACIÓN HETEROGENEA. UNA APLICACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Tipo de contrato: TIN 2006-15041-C04-01

Empresa/Administración financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Ciudad Real

Duración, desde: 2006 hasta: 2008

Investigador responsable: MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES

Número de investigadores participantes: 8



Cuantía de la subvención: 136.400 €

7

Título: SISTEMA INTELIGENTE PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS (SINTEIA)

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (proy. Excelencia-07) TIC-02913

Financiación: 100.000 EUROS

Entidades participantes: Universidades de Granada, Almería, Huelva y Córdoba

Duración desde: 01-01-2008 a 30-12-2011

Investigador principal: Ignacio Requena

Número de investigadores participantes: 15 y Un Becario Predoctoral.

8

Título: APLICACIÓN DE LA BIOMASA PROCEDENTE DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS EN ANDALUCÍA PARA SU PRODUCCIÓN DE PELLETS Y SU USO EN EL ÁMBITO ENERGÉTICO

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (proy. Excelencia-07) P08-RNM-03584

Financiación: 207.838,43 EUROS

Entidades participantes: Universidad de Granada, Empresa ENERGÍA ORIENTAL S.L

Duración desde: 1-1-2009 a 31-12-2013

Investigador principal: Montserrat Zamorano

Número de investigadores participantes: 7 y Un Becario Predoctoral

9

Título: OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA DE PELLETS FABRICADOS A PARTIR DE RESIDUOS AGRÍCOLAS LEÑOSOS Y SU APLICACIÓN TÉRMICA DOMÉSTICA E INDUSTRIAL

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (CTM2009-07199. Subprograma TECNO)

Financiación: 108,900 EUROS

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración desde: 1/1/2010 a 31/12/2012

Investigador principal: Montserrat Zamorano

Número de investigadores participantes: 12

10

Título: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL A TRAVÉS DE CURSOS DE FORMACIÓN DE POSGRADO EN GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES Y MEDIOAMBIENTALES

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (C/033196/10)

Financiación: 11.100 EUROS

Entidades participantes: Universidad de Granada. Escuela Nacional de Ciencias Forestales de Honduras

Duración desde:

Investigador principal: Ángel Ramos Ridao

Número de investigadores participantes:

11

Título: FORTALECIMIENTO EN LA INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN CIENTÍFICA Y CAPACIDADES DOCENTES EN EL USO DE BIOMASA RESIDUAL COMO

FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE EN EGIPTO (AP/045946/11)

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo

Financiación: 5.573 € EUROS

Entidades participantes: Universidad de Granada. Universidad Canal de Suez

Duración desde: 13/12/2011-12/12/2012

Investigador principal: Montserrat Zamorano Toro

Número de investigadores participantes: 8

12

Título: TECNICAS DE INFERENCIA COMPUTACIONAL APLICADAS AL MODELADO DE LA CONTAMINACION SONORA Y DE LAS CARACTERISTICAS TERMICAS Y LUMINICAS DE COMPONENTES DE EDIFICIOS Y DE CARRETERAS (TEC2012.3883.C02.02)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Presupuesto Financiable: 85.410,00 €

Duración: 1/1/2013-31/12/2015

Entidades participantes: Universidad de Granada

Investigador principal: Diego Pablo Ruiz Padillo

Número de investigadores:

13

Título: PUESTA EN MARCHA DE UN PROCESO DE COMPOSTAJE DE LA MATERIA ORGÁNICA PROCEDENTE DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN EL CANTÓN DE SANTA CRUZ (GALÁPAGOS)

Entidad financiadora: Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo

Financiación: 148.569 € EUROS

Entidades participantes: Universidad de Granada. Universidad Central de Ecuador

Duración desde: 1/12/2013-31/11/2015

Investigador principal: Montserrat Zamorano Toro

Número de investigadores participantes:

14

Título: Support Tool for Energy Efficiency Programmes in medical centres (STEER)

Entidad financiadora: Marie Skłodowska-Curie Actions. Programa Europeo H2020

Financiación:

Entidades participantes: PrimaVera S.p.A, Universitaet Bayreuth, Afeka the Academic College of Engineering Tel Aviv, Politecnico Milano, Athena Research And Innovation Center In Information Communication & Knowledge, Universidad de Granada, Enertech Solution s.r.l., CTAdventure Sp.z o.o.,

Duración desde: 2015-2018

15

Título: Inclusión de Biomásas Residuales en Pastas cerámicas para la fabricación de Ecoladrillos

Entidad financiadora: Convocatoria de Ayudas a Proyectos de I+D+I de la Fundación Hergar.

Financiación: 5.000 €

Duración: 30/11/2016-30/10/2017

Investigador principal: María Martín Morales

Número de investigadores participantes: 5

16

Título: Edificación VS efecto isla de calor: adaptación H2100

Entidad financiadora: Fundación Biodiversidad  
Financiación: 21.350 €  
Duración: 3/09/2018-30/06/2019  
Investigador principal: Montserrat Zamorano Toro  
Número de investigadores participantes: 8 + 1 personal predoctoral contratado

17

Denominación del proyecto: Marco de trabajo basado en BIM para la edificación sostenible a través de la mejora de la calidad ambiental interior. (BIM4IEQ).  
Número de investigadores/as: 10  
Investigador/a Investigador/es responsable/es: Diego Pablo Ruiz Padillo y M<sup>a</sup> Dolores Martínez Aires,  
Entidad/es financiadora/s:  
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Cód. según financiadora: PID2019-108761RB-100  
Fecha de inicio: 01/06/2020  
Duración del proyecto: 1095 días. Cuantía total: 117.612,00 €.

18

Denominación del proyecto: Generación de herramientas y propuesta de procesos de actuación para controlar la exposición a factores ambientales usando la prevención desde el diseño sostenible con BIM. (FACAMBIM).  
Número de investigadores/as: 5  
Investigador/a Investigador/es responsable/es: Diego Pablo Ruiz Padillo y M<sup>a</sup> Dolores Martínez Aires,  
Entidad/es financiadora/s: Junta Andalucía Cód. según financiadora: B-TEP-362-UGR18  
Fecha de inicio: 01/01/2020  
Duración del proyecto: 730 días. Cuantía total: 13.400€.

19

Denominación del proyecto: Diseño de estrategias para afrontar el impacto del COVID-19 en el cumplimiento de la ODS en Andalucía (CV20-01172)  
Investigador/a Investigador/es responsable/es: Montserrat Zamorano Toro  
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía, con Fondos FEDER  
Fecha de inicio: 3/9/2020  
Duración del proyecto: 12 meses  
Cuantía total: 35.000 €.

20

Denominación del proyecto: Caracterización y valorización de residuos asociados a la crisis sanitaria de la COVID 19 y su impacto ambiental en el medio marino (RECOMAR) (PYC20 RE 041 UGR)  
Investigador/a Investigador/es responsable/es: Martín Lara, María Ángeles - Calero De Hocés, Francisca Mónica  
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía, con Fondos FEDER  
Duración del proyecto: 1/10/2021 – 31/12/2022  
Cuantía total:

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

### PUBLICACIONES INTERNACIONALES CON ÍNDICE DE IMPACTO

---

1

Autores: Matarán A, M.A Gómez, Ramos A.; Zamorano M.; Hontoria E.  
Título: Submerged biological filters to treat landfill leachate. a laboratory experience  
Ref. revista / Libro: Waste Management and the Environment ISBN 1-85312-919-4  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 689 final: 697 Fecha: 2002  
Editorial (si libro): WIT PRESS  
Lugar de publicación: Ashurst Lodge, Ashurst, southampton, SO40 7AA, UK

2

Autores: Pérez, J.I. Hontoria, E. Zamorano, M. and Gómez, M.A.  
Título: Wastewater Treatment Using Fibrists and Saprist Peat: A Comparative Study.  
Ref. revista / Libro: Journal of Environmental Science and Health, Part A  
Clave: A Volumen: 40 N° 5 Páginas, inicial: 1021 final: 1032 Fecha: 2005  
Lugar de publicación: Estados Unidos

3

Autores: Calvo F., Moreno B. Zamorano M., Szanto M.  
Título: Environmental diagnosis methodology for municipal waste landfills  
Ref. revista / Libro: Waste Management  
Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 768 final: 779 Fecha: 2005  
Lugar de publicación: Estados Unidos

4

Autores: Casares M.L., Ulierte N., Matarán A., Ramos A., Zamorano M.  
Título: Solid industrial wastes and their Management in Asegra (Granada-Spain)  
Ref. revista / Libro: Waste Management  
Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 1075 final: 1082 Fecha: 2005  
Lugar de publicación: Estados Unidos

5

Autores: A.Gálvez, M. Zamorano, A. Ramos, E. Hontoria  
Título: Coagulation-flocculation pre-treatment of a partially stabilized leachate from a sanitary landfill site at Alhendín (Granada, Southern Spain)  
Ref. revista / Libro: Journal of Environmental Science and Health, Part A  
Clave: A Volumen: 40 N° 9 Páginas, inicial: 1741 final: 1751 Fecha: 2005  
Lugar de publicación: Estados Unidos

6

Autores: E.Garrido; F. Calvo; A.F. Ramos; M. Zamorano  
Título: Methodology of environmental diagnosis for construction and demolition waste landfills: a tool for planning and making decisions  
Ref. revista / Libro: Environmental Technology  
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 1231 final: 1242 Fecha: 2005  
Lugar de publicación: Inglaterra

7

Autores: M. Zamorano, E. Garrido, B. Moreno, A. Paolini & A. Ramos  
Título: Environmental diagnosis methodology for municipal waste landfills as a tool for planning and decision-making process  
Ref. revista/Libro: Sustainable development and planning II. ISBN 1-84564-025-X  
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 545 final: 554 Fecha: 2005  
Editorial (si libro): WIT PRESS  
Lugar de publicación: Ashurst Lodge, Ashurst, southampton, SO40 7AA, UK

8

Autores: A.Gálvez, M. Zamorano, E. Hontoria, A. Ramos  
Título: Treatment of landfill leachate with aerated and non-aerated submerged biofilters  
Ref. revista / Libro: Journal of Environmental Science and Health, Part A  
Clave: A Volumen: 41 N° 6 Páginas, inicial: 1129 final: 1144 Fecha: 2006  
Lugar de publicación: Estados Unidos

9

Autores: M. Zamorano, A. Grindlay, e. Molero & A. Ramos  
Título: A methodology for the optimal siting of municipal waste landfills aided by geographical information systems  
Ref. revista/Libro: Waste Management  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 347 final: 358 Fecha: 2006  
Editorial (si libro): WIT PRESS  
Lugar de publicación: Ashurst Lodge, Ashurst, southampton, SO40 7AA, UK

10

Autores: M. Zamorano, E. Garrido, B. Moreno, A. Paolini & A. Ramos  
Título: Description of the methodology EVIAVE for environmental diagnosis of municipal waste landfills  
Ref. revista / Libro: Journal of Sustainable Development and Planning Clave: A Volumen: 1(3)  
Páginas, inicial: 1 final: 14 Fecha: 2006  
Lugar de publicación: UK

11

Autores: Ramos A., Hontoria E., Moreno B. Zamorano M.  
Título: Solar energy in Andalusia (Spain): present state and prospects for the future  
Ref. revista / Libro: Renewable & Sustainable Energy Reviews  
Clave: A Volumen: 11(1) Páginas, inicial: 148 final: 161 Fecha: 2007  
Lugar de publicación: Estados Unidos

12

Autores: Montserrat Zamorano, Jorge Ignacio Pérez, Ignacio Aguilar, Ángel Ramos  
Título: Study of the Energy Potencial of the Biogas Produced by an Urban Waste Landfill in Southern Spain

Ref. revista / Libro: Renewable & Sustainable Energy Reviews

Clave: A Volumen: 11(5) Páginas, inicial: 909 final: 922 Fecha: 2007

Lugar de publicación: Estados Unidos

14

Autores: Calvo F., Moreno, B., Zamorano M., Ramos A.

Título: Implementation of a new environmental impact assessment for municipal waste landfills as tool for planning and decision-making process

Ref. revista / Libro: Renewable & Sustainable Energy Reviews

Clave: A Volumen: 11(1) Páginas, inicial: 98 final: 115 Fecha: 2007

Lugar de publicación: Estados Unidos

15

Autores: A. Paolini, A. Ramos, M. Zamorano

Título: Environmental diagnosis and planning actions for municipal waste landfills in Estado Lara (Venezuela)

Ref. revista / Libro: Renewable & Sustainable Energy Reviews

Clave: A Volumen: 12(3) Páginas, inicial: 752 final: 771 Fecha: 2008

Lugar de publicación: Estados Unidos

12

Autores: J. Aran Carrion, A. Espin Estrella, F. Aznar Dols, M. Zamorano Toro, M. Rodriguez, and A. Ramos Ridao

Título: Environmental Decision Support Systems for Evaluating the Carrying Capacity of Land Areas: Optimal Site Selection for Grid-Connected Photovoltaic Power Plants

Ref. revista / Libro: Renewable & Sustainable Energy Reviews

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 2358 final: 2380 Fecha: 2008

Lugar de publicación: Estados Unidos

13

Autores: Montserrat Zamorano, Emilio Molero, Álvaro Hurtado, Alejandro Grindlay, Ángel Ramos

Título: Evaluation of of a municipal landfill site in Southern Spain with GIS-aided methodology

Ref. revista / Libro: Journal of Hazardous Materials

Clave: A Volumen: 160 Páginas, inicial: 473 final: 481 Fecha: 2008

Lugar de publicación: Países Bajos

14

Autores: A. Paolini, A. Ramos, M. Zamorano

Título: Environmental diagnosis of landfills in Venezuela using EVIAVE methodology Ref. revista/Libro: Waste Management and the Environment IV

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 173 final: 182 Fecha: 2008

Editorial (si libro): WIT PRESS

Lugar de publicación: Ashurst Lodge, Ashurst, southampton, SO40 7AA, UK

15

Autores: A. Gálvez, A. Ramos, M.L. Rodríguez, M. Zamorano  
Título: : Characterization of the leachate produced in the closed cells of a landfill site at Alhendín (Granada, Spain)  
Ref. revista/Libro: Waste Management and the Environment IV  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 163 final: 172 Fecha: 2008  
Editorial (si libro): WIT PRESS  
Lugar de publicación: Ashurst Lodge, Ashurst, southampton, SO40 7AA, UK

16

Autores: Grindlay A., Zamorano M., Rodríguez M.I., Molero E., Urrea M.A.  
Título: Territorial transformation and water utilization: hidrological planning scenarios in the Segura River basin  
Ref. revista/Libro: Sustainable Development IV  
Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 975 final: 984 Fecha: 2009  
Editorial (si libro): WIT PRESS  
Lugar de publicación: Ashurst Lodge, Ashurst, southampton, SO40 7AA, UK

17

Autores: M. Zamorano, J. Arán, A. Ramos, M.L. Rodríguez  
Título: A multicriteria space model to locate grid-connected photovoltaic power plants in Granada (Spain), case study  
Ref. revista/Libro: Energy and Sustainability II  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 13 final: 21 Fecha: 2009  
Editorial (si libro): WIT PRESS  
Lugar de publicación: Ashurst Lodge, Ashurst, southampton, SO40 7AA, UK  
doi:10.2495/ESU090021

18

Autores: A. Gálvez, L. Guisti, M. Zamorano, A. Ramos  
Título: Stability and efficiency of biofilms for landfill leachate treatment  
Ref. revista / Libro: Bioresource Technology  
Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 4895 final: 4898 Fecha: 2009  
Lugar de publicación: Inglaterra  
doi:10.1016/j.biortech.2009.05.014

19

Autores: M. Zamorano, E. Molero, A. Grindlay, M.L. Rodríguez, A. Hurtado, F.J. Calvo.  
Título: A planning scenario for the application of Geographical Information Systems in municipal waste collection. A case of Churriana de la Vega (Granada, Spain)  
Ref. revista / Libro: Resources, Conservation & Recycling  
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 123 final: 133 Fecha: 2009  
Lugar de publicación: Holanda  
doi:10.1016/j.resconrec.2009.07.001

20

Autores: M. Zamorano, A. Paolini, A. Ramos, M.L. Rodríguez  
Título: Adapting EVIAVE Methodology as a planning and decision-making tool in Venezuela  
Ref. revista / Libro: Journal of Hazardous Materials  
Clave: A Volumen: 172 Páginas, inicial: 473 final: 481 Fecha: 2009

Lugar de publicación: Países Bajos  
doi: 10.1016/j.jhazmat.2009.07.090

21

Autores: A. Gálvez, M. Zamorano, M.L. Rodríguez, A. Ramos  
Título: Evaluation of the quality and treatability of leachate produced at a landfill connected to an urban waste composting and recovery plant at Alhendín (Granada, Spain)  
Ref. revista / Libro: Journal of Environmental Science and Health, Part A  
Clave: A Volumen:45 Páginas, inicial:612 final:621 Fecha:2010  
Lugar de publicación: Estados Unidos

22

Autores: F.J. Toro, I. Requena, M. Zamorano  
Título: Environmental Impact Assessment in Colombia: Critical Analysis and Proposals for Improvement  
Ref. revista / Libro: Environmental Impact Assessment Review  
Clave: A Volumen:30 Páginas, inicial: 247 final: 261 Fecha: 2010  
Lugar de publicación: Estados Unidos  
doi: 10.1016/j.eiar.2009.09.001

23

Autores: A. Torija, N. Genaro, I. Requena, D.P. Ruiz, M. Zamorano  
Título: Priorization of acoustic variables: Environmental decision support for the physical characterization of urban sound environments  
Ref. revista / Libro: Building and Environment  
Clave: A Volumen:45 Páginas, inicial: 1477 final: 1489 Fecha: 2010  
Lugar de publicación: Reino Unido

Este artículo ha sido seleccionado para su inclusión en "Science for Environment Policy", [http://ec.europa.eu/environment/integration/research/research\\_alert\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/integration/research/research_alert_en.htm), the European Commission's environmental news service for policy makers, distribuido a mas de 11.000 subscriptores.

24

Autores: N. Genaro, A. Torija, I. Requena, D.P. Ruiz, M. Zamorano  
Título: A neural network based model for urban noise prediction  
Ref. revista / Libro: The Journal of the Acoustical Society of America  
Clave: A Volumen: 128 Páginas, inicial: 1738 final: 1746 Fecha: 2010  
Lugar de publicación: Estados Unidos

25

Autores: A. Grindlay, M. Zamorano, M. Rodríguez, E. Molero, M.A. Urrea  
Título: Implementation of the European Water Framework Directive: Integration of hydrological and regional planning at the Segura River Basin, southeast Spain  
Ref. revista / Libro: Land Use Policy  
Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 242 final: 256 Fecha: 2010  
Lugar de publicación: Inglaterra

26

Autores: E. Insa, M. Zamorano, R. López



Título: Critical review of medical waste legislation in Spain  
Resources, Conservation & Recycling  
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 1048 final: 1059 Fecha: 2010  
Lugar de publicación: Holanda

27

Autores: M. Zamorano  
Título: An index to quantify street cleanliness  
Ref. revista/Libro: Waste Management and the Environment V (WIT Transactions on Ecology and the Environment)  
Clave: CL Volumen: 140 Páginas, inicial: 135 final: 144 Fecha: 2010  
Editorial (si libro): WIT PRESS  
Lugar de publicación: Ashurst Lodge, Ashurst, southampton, SO40 7AA, UK

28

Autores: M. Martín-Morales, M. Zamorano, A. Ruiz-Moyano, I. Valverde-Espinosa  
Título: Characterization of recycled aggregates construction and demolition waste for concrete production following the Spanish Structural Concrete Code EHE-08  
Construction and Building Materials  
Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 742 final: 748 Fecha: 2011  
Lugar de publicación: Holanda

29

Autores: Zamorano, M, Popov, V, Rodríguez, M.L., García, A.,  
Título: A comparative study of quality properties of pelletized agricultural and forestry lopping residues  
Renewable Energy  
Clave: A Volumen: 36(11) Páginas, inicial: 3133 final: 3140 Fecha: 2011  
Lugar de publicación: Estados Unidos

30

Autores: A. García-Maraver, V. Popov, M. Zamorano  
Título: A review of European standards for pellet quality  
Renewable Energy  
Clave: A Volumen: 36(12) Páginas, inicial: 3537 final: 3540 Fecha: 2011  
Lugar de publicación: Estados Unidos

31

Autores: Gálvez, A., Zamorano, M, Ramos-Ridao, A  
Título: Efficiency of a biological aerated filter for the treatment of leachate produced at a landfill receiving non-recyclable waste  
Journal of Environmental Science and Health, Part A  
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 54 final: 59 Fecha: 2012  
Lugar de publicación: Estados Unidos

32

Autores: Zamorano, M., Grindlay, A., Molero, E., Rodríguez, M.I.

Título: Diagnosis and proposals for waste management in industrial areas in the service sector: case study in the metropolitan area of Granada (Spain)

Journal of Cleaner Production

Clave: A Volumen: 19(17-18) Páginas, inicial: 1946 final: 1955 Fecha: 2011

Lugar de publicación:

33

Autores: Toro, J., Duarte, O., Requena, I., Zamorano, M.

Título: Determining Vulnerability Importance in Environmental Impact Assessment. The case of Colombia

Environmental Impact Assessment Review

Clave: A Volumen: 32(1) Páginas, inicial: 107 final: 117 Fecha: 2012

Lugar de publicación: Estados Unidos

34

Autores: A. García-Maraver, M. Zamorano, A. Ramos-Ridao, L.F. Díaz

Título: Analysis of olive grove residual biomass potential for electric and thermal energy generation in Andalusia (Spain)

Renewable and Sustainable Energy Reviews

Clave: A Volumen: 16(1) Páginas, inicial: 745 final: 751 Fecha: 2012

Lugar de publicación: Estados Unidos

35

Autores: A. Sevilla, M.L. Rodríguez, A. García-Maraver, M. Zamorano

Título: An index to quantify street cleanliness: The case of Granada (Spain)

Waste Management

Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 702 final: 709 Fecha: 2013

Lugar de publicación: España

36

Autores: N. Said, S.A. El-Shatoury, L.F. Díaz, M. Zamorano

Título: Quantitative appraisal of biomass resources and their energy potential in Egypt

Renewable and Sustainable Energy Reviews

Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 84 final: 91 Fecha: 2013

Lugar de publicación: Estados Unidos

37

Autores: Toro, J., Requena, I., Duarte, O., Zamorano, M.

Título: A Qualitative Method Proposal to Improve Environmental Impact Assessment

Environmental Impact Assessment Review

Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 9 final: 20 Fecha: 2013

38

Autores: M. Martín-Morales, Z. Sánchez-Roldán, M. Zamorano, I. Valverde-Palacios

Título: Size grading methods to characterize construction and demolition waste for its use in structural concrete

Materiales de Construcción

Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 235 final: 249 Fecha: 2013

doi: 10.3989/mc.2013.mc.06511

39

Autores: M. Carpio, M. Zamorano, M. Costa

Título: Impact of using biomass boilers on the energy rating and CO2 emissions of Iberian Peninsula residential buildings

Energy and Building

Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 732 final: 744 Fecha: 2013

40

Autores: J. Cuenca, J. Rodríguez, M. Martín-Morales, Z. Sánchez-Roldán, M. Zamorano

Título: Effects of olive residue biomass fly ash as filler in self-compacting concrete

Construction and Building Materials

Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 702 final: 709 Fecha: 2013

41

Autores: N. Said, T. Bishara, A. García-Maraver, M. Zamorano

Título: Effect of water washing on the thermal behavior of rice straw

Waste Management

Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 2250 final: 2256 Fecha: 2013

42

Autores: A. Garcia-Maraver, D. Salvachúa, M.J. Martínez, L.F. Diaz, M. Zamorano

Título: Analysis of the relation between the cellulose, hemicellulose and lignin content and the thermal behavior of residual biomass from olive trees

Waste Management

Clave: A Volumen: 33(11) Páginas, inicial: 2245 final: 2249 Fecha: 2013

43

Autores: M. Martín-Morales, G.M. Cuenca-Moyano, M. Zamorano, I. Valverde-Palacios

Título: Recycled aggregate in road construction following the Spanish General Technical Specifications for Roads and Bridge Works (PG-3): a case Study

Informes de la Construcción

Clave: A Volumen: 65(529) Páginas, inicial: 107 final: 119 Fecha: 2013

doi: 10.3989/ic.11.125

44

Autores: García-Maraver A., Zamorano M., Fernandes U., Rabaçal M., Costa M.

Título: Particulate emissions, combustion behavior and quality parameters of agropellets burned in a domestic pellet-fired boiler

Fuel Clave: A Volumen: 119C Páginas, inicial: 141 final: 152 Fecha: 2014

DOI information: 10.1016/j.fuel.2013.11.037

45

Autores: García-Maraver A, Terron LC, Ramos-Ridao A, Zamorano M

Título: Origin and effects of mineral contamination in olive tree prunings.

Biosystems Engineering

Clave: A Volumen: 118 Páginas, inicial: 167 final: 173 Fecha 2014

46

Autores: G.M. Cuenca-Moyano, M. Martín-Morales, I. Valverde, I. Valverde-Palacios, M. Zamorano

Título: Influence of pre-soaked recycled fine aggregate on the properties of masonry mortar

Construction & Building Materials

Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 71 final: 79 Fecha: 2014

10.1016/j.conbuildmat.2014.07.098

47

Autores: Said, N., Abdel daïem, M. M., García-Maraver, A., Zamorano, M.

Title: Reduction of ash sintering precursor components in rice straw by water washing

BioResources.

Clave: A Volumen: 9(4) Páginas, inicial: 6756 final: 6764 Fecha: 2014

48

Autores: García-Maraver A., Rodríguez M.L., Serrano F., Díaz L.F., Zamorano M.

Título: Factors affecting the quality of pellets made from residual biomass of olive trees

Fuel Processing Technology

Clave: A Volumen: 129 Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 2015

49

Autores: Maroto-García I, García-Maraver A, Muñoz-Leiva F, Zamorano M.

Título: Consumer knowledge, information sources used and predisposition towards the adoption of wood pellets in domestic heating systems

Renewable & Sustainable Energy Reviews

Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 207 final: 215 Fecha: 2015

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rser.2014.11.004>

50

Autores: M. Carpio, J.Jodar, M.L. Rodríguez, M. Zamorano

Título: A proposed method based on approximation and interpolation for determining climatic zones and its effect on energy demand and CO2 emissions from buildings

Energy and Buildings

Clave: A Volumen: 87 Páginas, inicial: 253 final: 264 Fecha: 2015

doi:10.1016/j.enbuild.2014.11.041

51

Autores: M. Carpio, M. Martín-Morales, M. Zamorano

Título: Comparative study by an expert panel of documents recognized for energy efficiency certification of buildings in Spain

Energy and Buildings Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 98 final: 103 Fecha: 2015

DOI:10.1016/j.enbuild.2015.04.022

52

Autores: N. Said, Mahmoud, A. García-Maraver, M. Zamorano

Título: Influence of densification parameters on quality properties of rice straw pellets

Fuel Processing Technology

Clave: A Volumen: 138 Páginas, inicial: 56 final: 64 Fecha: 2015

DOI information: 10.1016/j.fuproc.2015.05.011

53

A. Garcia-Maraver, J. A. Perez-Jimenez, F. Serrano-Bernardo, M. Zamorano. Determination and comparison of combustion kinetics parameters of agricultural biomass from olive trees. *Renewable Energy* (2015) 83, 897-904  
DOI information: 10.1016/j.renene.2015.05.049

54

Autores: M. I. Rodríguez, A. L. Grindlay, M. M. Cuevas and M. Zamorano  
Título: Integrating land use planning and water resource management: threshold scenarios a tool to reach sustainability  
*WIT Transactions on Ecology and The Environment*, Vol 192, 2015 pp: 231-242  
WIT press ISSN 1743-3541

55

Z. Sánchez-Roldán, M. Martín-Morales, I. Valverde-Palacios, I. Valverde-Espinosa, **M. Zamorano**. Study of potential advantages of pre-soaking on the properties of pre-cast concrete made with recycled coarse aggregate. *Materiales de Construcción*, 66 [321] (2016) e076.  
<http://dx.doi.org/10.3989/mc.2016.01715>

56

G. Arrieta, I. Requena, J. Toro, **M. Zamorano**. Environmental diagnosis methodology to analyze landfill-associated risks in Colombia. *WIT Transactions on Ecology and The Environment*, 195 (2015), 353-364  
doi:10.2495/ESUS150301

57

J.M. Fernández, **M. Zamorano**, A.L. Grindlay, M.I. Rodríguez. Energy valuation of Urban Waste. Vega de Granada case study. *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, 199 (2015), 167-181  
doi:10.2495/RAV150151

58

G. Arrieta, J. Toro, I. Requena, **M. Zamorano**. Adaptation of EVIAVE methodology for monitoring and follow-up when evaluating the environmental impact of landfills. *Environmental Impact Assessment Review*, 56 (2016), 168–179  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.eiar.2015.10.001>

59

J.M. Fernández-Gonzaález, A.L. Grindlay, F. Serrano-Bernardo, M.I. Rodríguez-Rojas, **M. Zamorano**. Economic and environmental review of Waste-to-Energy systems for municipal solid waste management in medium and small municipalities. *Waste Management* 6 (2017) 360-374  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2017.05.003>

60

Alshaaer, M., Shqair, M., Abdelwahed, H.G., Abuhasel, K., **Toro, M.Z.** Stabilization of heavy oil fly ash (HFO) for construction and environmental purposes. *International Journal of Applied Engineering Research* 12 (2017) 488-497.

61

Fernando Ramos-Quintana, M. Laura Ortíz-Hernández, Enrique Sánchez-Salinas, Esmeralda Úrsula-Vázquez, **Montserrat Zamorano**. Quantitative-qualitative assessments of environmental causal networks to support the DPSIR framework in the decision-making process. *Environmental Impact Assessment Review* 69 (2018) 42-60  
<https://doi.org/10.1016/j.eiar.2017.11.004>

62

Andretta, A., D'addato, F., Serrano-Bernardo, F., **Zamorano, M.**, Bonoli, A. Environmental taxes to promote the eu circular economy's strategy: Spain vs. Italy. *Environmental Engineering and Management Journal* 17(10), 2018, 2307-2311.

63

Manuel Carpio Martínez, María Martín Morales, **Montserrat Zamorano**. Efectos ambientales y económicos de la utilización de energías renovables en instalaciones térmicas residenciales según objetivos 2030: estudio de caso en la provincia de Granada (España). *Tecnología de la Construcción (Viviendas)* 93 (5), 2018, 474-478  
<http://dx.doi.org/10.6036/8556>

64

Konstantin Verichev, **Montserrat Zamorano**, Manuel Carpio. Assessing the applicability of various climatic zoning methods for building construction: Case study from the extreme southern part of Chile. *Building and Environment*, Volume 160, 2019, Article 106165 (IF 4.820)  
doi:10.1016/j.buildenv.2019.106165

65

Carmen Díaz López, Manuel Carpio, María Martín-Morales, **Montserrat Zamorano**. A comparative analysis of sustainable building assessment methods. *Sustainable Cities and Society*, Volume 49, 2019, Article 101611 doi: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2019.101611>

65

Carmen Díaz-López, Manuel Carpio, María Martín-Morales, **Montserrat Zamorano**. Analysis of the scientific evolution of sustainable building assessment methods. *Sustainable Cities and Society*, Volume 49, 2019, Article 101610 doi: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2019.101610>

66

María del Mar Alonso, Catalina Gasco Leonarte, Jose Antonio Suarez-Navarro, María Martín-Morales, **Montserrat Zamorano**, Francisca Puertas. Olive biomass ash as an alternative activator in geopolymer formation: a study of strength, radiology and leaching behaviour. *Cement and Concrete Composites*, Volume 104, November 2019, 103384 <https://doi.org/10.1016/j.cemconcomp.2019.103384>

67

Nitale M'Balikine Krou, Gnon Baba, Jaime Martín-Pascual, **Montserrat Zamorano Toro**. Stabilization by co-composting dry drain sludge with fermentescible fractions of household garbage from the city of Sokodé (Togo). *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 13(7): 3234-3246, 2019.

68

Gloria Cuenca-Moyano, Jaime Martín-Pascual, María Martín-Morales, Ignacio Valverde-Palacios. Effects of water to cement ratio, recycled fine aggregate and air entraining/plasticizer admixture on

masonry mortar properties. *Construction and Building Materials*, 2020, 230:116929 DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2019.116929

69

L. Pérez-Villarejo, D. Eliche-Quesada, J. Martín-Pascual, M. Martín-Morales, M. Zamorano. Comparative study of the use of different biomass from olive grove in the manufacture of sustainable ceramic lightweight bricks. *Construction and Building Materials*, 231 (2020) 117103

70

Konstantin Verichev, Montserrat Zamorano, Manuel Carpio. Effects of climate change on variations in climatic zones and heating energy consumption of residential buildings in the southern Chile. *Energy and Buildings*. Volume 215 (2020) 109874 <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2020.109874>

71

Sánchez-Roldán Z., Martín-Morales M., Valverde I., Zamorano M. Technical feasibility of using recycled aggregates to produce eco-friendly urban furniture. *Construction and Building Materials* 250 (2020) 118890 <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.118890>

72

Fernández-González J.M., Martín-Pascual J., Zamorano M. Biomethane injection into natural gas network vs composting and biogas production for electricity in Spain: An analysis of key decision factors. *Sustainable Cities and Society* 60 (2020) 102242. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2020.102242>

73

José María Fernández-González, Carmen Díaz-López, Jaime Martín-Pascual and Montserrat Zamorano. Recycling Organic Fraction of Municipal Solid Waste: Systematic Literature Review and Bibliometric Analysis of Research Trends. *Sustainability* 2020, 12, 4798; doi:10.3390/su12114798

74

Jaime Martín-pascual, Joaquín Jódar, Miguel L. Rodríguez, Montserrat Zamorano. Determination of the Optimal Operative Conditions for the Torrefaction of Olive Waste Biomass. *Sustainability* 2020, 12, 6411; doi:10.3390/su12166411

75

Carmen Díaz-López, Manuel Carpio, María Martín-Morales, Montserrat Zamorano. Defining strategies to adopt Level(s) for bringing buildings into the circular economy. A case study of Spain. *Journal of Cleaner Production*. 2021, 287, 125048  
<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.125048>

76

Jaime Martín-Pascual, José María Fernández-González, Nicolò Ceccomarinib, Javier Ordoñez, Montserrat Zamorano. Study of economic and environmental viability of treatment of organic fraction of municipal solid waste with Monte Carlo simulation. *Applied Sciences*. 2020,10, 9028; doi:10.3390/app10249028

77

Konstantin Verichev, Montserrat Zamorano, Armin Fuentes-Sepúlveda, Nadia Cárdenas-Mayorga, Manuel Carpio. Adaptation and mitigation to climate change of envelope wall thermal insulation of residential buildings in a temperate oceanic climate. *Energy & Building*, 2021, 110719  
<https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2021.110719>

78

Shamim Aryampa, Basant Maheshwari, Elly N. Sabiiti, Montserrat Zamorano. A framework for assessing the Ecological Sustainability of Waste Disposal Sites (EcoSWaD). *Waste Management*, 2021, 126: 11-20  
<https://doi.org/10.1016/j.wasman.2021.02.044>

79

Konstantin Verichev, Montserrat Zamorano, Cristian Salazar-Concha, Manuel Carpio. Analysis of climate-oriented researches in building. *Applied Sciences*, Special issue Recent Advances in Energy Efficiency of Buildings, 11(7), 3251; <https://doi.org/10.3390/app11073251>

80

Carmen Díaz-López, Joaquín Jódar, Konstantin Verichev, Miguel Luis Rodríguez, Manuel Carpio, Montserrat Zamorano. Dynamics of Changes in Climate Zones and Building Energy Demand. A Case Study in Spain. *Applied Sciences*, Special Issue Recent Advances in Energy Efficiency of Buildings. 2021, 11, 4261. <https://doi.org/10.3390/app11094261>

81

Shamim Aryampa, Basant Maheshwari, Montserrat Zamorano, Elly N. Sabiiti, Christopher Olobo, Najib L. Bateganya. Adaptation of EVIAVE Methodology to Landfill Environmental Impact Assessment in Uganda – A case study of Kiteezi Landfill. *Journal of African Earth Sciences*, 2021, 183, 104310.  
<https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2021.104310>

82

Andrés Navarro-Galera, Carmen Díaz-López, Montserrat Zamorano, Dionisio Buendía-Carrillo. Identifying public policies to promote sustainable building: a proposal for governmental drivers based on stakeholder perceptions. *Sustainability*, 2021, 13, 7701. <https://doi.org/10.3390/su13147701>

83

Carmen Díaz-López, Konstantin Verichev, Juan Antonio Holgado, Manuel Carpio Evolution, Montserrat Zamorano. Evolution of climate zones for building in Spain in the face of climate change. *Sustainable Cities and Society*. 74:103223. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2021.103223>

84

Zoraida Sánchez-Roldán, Montserrat Zamorano and María Martín-Morales. The use of recycled aggregates in construction sector: A scientific bibliometric analysis. *Materiales de construcción*, 2022. In press.

85

Carmen Díaz-López, Alessandra Bonoli, María Martín-Morales and Montserrat Zamorano. Analysis of the Scientific Evolution of the Circular Economy Applied to Construction and Demolition Waste. *Sustainability* 2021, 13, 9416. <https://doi.org/10.3390/su13169416>.



86

Ana Caro, Javier Toro, Montserrat Zamorano. Effectiveness of environmental impact statement methods: A Colombian case study. *Journal of Environmental Management* 2021, 300, 113659

87

Carmen Díaz-López, Cathaysa Martín-Blanco, Juan Jesús De la Torre Bayo, Benito Rubio-Rivera and Montserrat Zamorano. Analyzing the Scientific Evolution of the Sustainable Development Goals. *Applied Sciences*, 2021, 11, 8286. <https://doi.org/10.3390/app11188286>

88

Chaimae Mourou, María Martín-Morales, Montserrat Zamorano and Diego P. Ruiz. Light Reflectance Characterization of Waste Glass Coating for Tiles. *Applied Science*, 2022, 12, 1537. <https://doi.org/10.3390/app12031537>

89

Chaimae Mourou, Montserrat Zamorano, Diego P. Ruiz, María Martín-Morales. Cool surfaces strategies emphasized on materials dimension: A review. *Applied Sciences*, 2022, 12, 1893. <https://doi.org/10.3390/app12041893>

90

Abdelhakim El Maguiri, Salah Souabi, Montserrat Zamorano Toro, Laila Idrissi. Design of the safe model of landfill dikes for developing countries. *Civil and Environmental Engineering* Vol. 16, Issue 1, 11-20, 2022. DOI: 10.2478/cee-2020-0002

91

Montserrat Zamorano Toro. Editorial Special Issue: Recent Advances in Energy Efficiency of Buildings. *Applied Science* 2022, 12, 6669. <https://doi.org/10.3390/app12136669>

92

Askarova, A.; Zamorano, M.; Martín-Pascual, J.; Nugymanova, A.; Bolegenova, S. A Review of the Energy Potential of Residual Biomass for Coincineration in Kazakhstan. *Energies* 2022, 15, 6482. <https://doi.org/10.3390/en15176482>

93

Kawakib Tahir, Javier Ordóñez, Montserrat Zamorano. Scientific Mapping of Optimisation Applied to Microgrids Integrated with Renewable Energy Systems. *Journal of Electrical Power and Energy Systems*, 2023, 145, 108698. <https://doi.org/10.1016/j.jepes.2022.108698>

94

Juan Jesús de la Torre Bayo, Jaime Martín Pascual, Juan Carlos Torres Rojo, Montserrat Zamorano Toro. Characterization of screenings from urban wastewater treatment plants: alternative approaches to landfill disposal. *Journal of Cleaner Production*. Volume 380, Part 1, 2022, 134884. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.134884>

95

Cathaysa Martín-Blanco, Montserrat Zamorano, Carmen Lizárraga, Valentín Molina. The impact of COVID-19 on the Sustainable Development Goals: Achievements and Expectations. *International*

Journal of Environmental Research and Public Health. 2022, 19, 16266.  
<https://doi.org/10.3390/ijerph192316266>

96

Juan Jesús De la Torre Bayo, Jaime Martín Pascual, Juan Carlos Torres Rojo, Montserrat Zamorano Toro. Waste to energy from municipal wastewater treatment plants: A science mapping. Sustainability 2022, 14(24), 16871; <https://doi.org/10.3390/su142416871>.

97

Ahmad Alhjou, Alessandra Bonoli, Montserrat Zamorano. A critical perspective and inclusive analysis of sustainable road infrastructure literature. Applied Science. Appl. Sci. 2022, 12(24), 12996; <https://doi.org/10.3390/app122412996>

98

Sahar El-Shatoury, Hesham Abdulla, Montserrat Zamorano, Miguel L. Rodríguez, Abeer El Shahawy, Sally Hosny, Jaime Martín-Pascual. An overview of agro-food industry wastewater treatment: A bibliometric analysis and literature review. Applied Water Science, 2023, <https://doi.org/10.1007/s13201-022-01857-3>

---

## LIBROS (nacionales)

---

1

Autores: Hontoria, E.; Zamorano, M.  
Título: Fundamentos del Manejo de los Residuos Urbanos  
Ref. revista / Libro ISBN: 84-380-0172-6  
Fecha: 2000  
Editorial (si libro): Colegio ICCP  
Lugar de publicación: Madrid

2

Autores: Hontoria, E. , Gómez, M.A y otros  
Título: Técnicas Analíticas en el Control de la Ingeniería Ambiental.  
Ref. revista / Libro: ISBN: 84-931385-2-5  
Fecha: 2001  
Editorial (si libro): Plácido Cuadros  
Lugar de publicación: Granada

3

Autores (p.o. de firma): Hontoria, E., Gómez, M.A., González, F.J., Moreno, B y otros  
Título: Reutilización de las Aguas Residuales Urbanas.  
Ref. revista / Libro: ISBN: 84-931385-4-1  
Fecha: 2003  
Editorial (si libro): Plácido Cuadros  
Lugar de publicación: Granada

4

Autores (p.o. de firma): Hontoria, E. , Gómez, M.A. y otros  
Título: Técnicas Analíticas en el Control de la Ingeniería Ambiental.  
Ref. revista / Libro: ISBN: 84-338-2988-2  
Fecha: 2003  
Editorial (si libro): Universidad de Granada  
Lugar de publicación: Granada

5

Autores (p.o. de firma): Osorio, F, Hontoria, E., Gómez, M.A. y otros  
Título: Distribución de Agua: Materiales, Cálculo y Construcción.  
Ref. revista / Libro: ISBN: 84-933112-9-4  
Fecha: 2003  
Editorial (si libro): Plácido Cuadros  
Lugar de publicación: Granada

6

Autores (p.o. de firma): Zamorano M., Ramos A., Calvo F.  
Título: Tratamiento de residuos urbanos: supuestos prácticos  
Ref. revista / Libro: ISBN: 931385-3-3  
Fecha: 2002  
Editorial (si libro): Plácido Cuadros  
Lugar de publicación: Granada

7

Autores (p.o. de firma): Calvo F., Zamorano M., Moreno B., Ramos A.  
Título: Metodología de diagnóstico ambiental para vertederos de residuos urbanos  
Ref. revista / Libro: ISBN: 84-609-0263-3  
Fecha: 2004  
Editorial (si libro): Plácido Cuadros  
Lugar de publicación: Granada

8

Autores (p.o. de firma): Zamorano M., y otros  
Título: Residuos generados en las empresas del Área Metropolitana de Granada: Identificación  
Gestión  
Ref. revista / Libro: ISBN: 978-84-7807-433-4  
Fecha: 2007  
Editorial (si libro): Diputación de Granada, Fundación Biodiversidad y Fondo Social Europeo  
Lugar de publicación: Granada

9

Autores (p.o. de firma): Montserrat Zamorano Toro, Encarnación Garrido Vegara, Ángel Ramos Ridaó  
Título: Diagnóstico ambiental de vertederos de residuos urbanos. Teoría y práctica  
Ref. revista / Libro: ISBN: 978-84-338-4554-2  
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2007  
Editorial (si libro): Editorial Universidad de Granada (Manuales Ingeniería – Tecnología)  
Lugar de publicación: Granada

10

Autores: Montserrat Zamorano Toro, José María Fernández González, Javier García Martínez, Ángela García Maraver

Título: Guía sobre competencias locales en materia de gestión de residuos. Colección Medio Ambiente Compartido.

Ref. Libro: Depósito Legal GR 356-2015      Fecha: 2015

Editorial: Diputación Provincial de Granada. Área de Medio Ambiente, Familia y Bienestar Social

11

Cuestiones Prácticas de la gestión de residuos. I. Aspectos generales y Conceptos básicos Montserrat Zamorano Toro, Francisco Serrano Bernardo, Ángela García Maraver, Jaime Martín Pascual, Luis F. Díaz, 2015.

---

## LIBROS

(internacionales)

---

1

Autores (p.o. de firma): M. Zamorano, C.A. Brebbia, A.G. Kungolos, V. Popov and H. Itoh

Título: Waste Management and the Environment IV

Fecha: 2008

ISBN: 978-1-84564-113-9

Editorial (si libro):      Witpress

Lugar de publicación: Southampton UK

2

Autores (p.o. de firma): A.G. Kungolos , C.A. Brebbia, M. Zamorano

Título: Environmental Toxicology II

Fecha: 2008

ISBN: 978-1-84564-114-6

Editorial (si libro):      Witpress

Lugar de publicación: Southampton UK

3

Recent Advances in Energy Efficiency of Buildings. Special Issue Published in Applied Sciences. MDPI. 2022. ISSN 2076-3417. Editora

---

## CAPÍTULOS DE LIBROS

---

1

Autores: Montserrat Zamorano, Alejandro Grindlay, Emilio Morelo, Álvaro Hurtado, Ángel Ramos

Título: Ingeniería del Terreno (volumen 9)

Ref. revista / Libro: ISBN: 978-84-96140-24-0

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 289 final: 303      Fecha: 2007

Editorial (si libro): U.D Proyectos E.T.S.I Minas. Universidad Politécnica de Madrid

Lugar de publicación: Madrid

2

Autores: García-Maraver A, Terron LC, Zamorano M, Ramos-Ridao A.  
Thermal events during the combustion of pelletised agricultural and forestry lopping residues.  
Materials and processes for energy: communicating current research and technological developments.  
Energy Book Series  
ISBN 978-84-939843-7-3  
Páginas: 407-413  
2013  
Lugar de publicación: Badajoz (España)

3

Autores: M. Martín-Morales, M. Zamorano, I. Valverde-Palacios, G.M. Cuenca-Moyano, Z. Sánchez-Roldán  
Handbook of recycled concrete and demolition waste. Capítulo 11: Quality control of recycled aggregates (RAs) from construction and demolition waste (CDW)  
Woodhead Publishing Limited  
Páginas: 270-303  
Doi: 10.1533/9780857096906.2.270

4

Autores: Angela Garcia-Maraver, Jose Antonio Perez-Jimenez, Montserrat Zamorano  
Biomass Pelletization. Standards and Production. WIT Transactions on State-of-the-art in Science and Engineering. Volume 85, Capítulo Background 1 – 20. 2015. DOI: 10.2495/978-1-78466-062-8/001

---

## PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES

---

1

Autores (p.o. de firma): Montserrat Zamorano, Miguel Angel Gómez, Jesús González, Ernesto Hontoria  
Título: Material de soporte y fuentes de carbono en procesos de lechos inundados  
Ref. revista: TECNOAMBIENTE  
Volumen: 52 Páginas, inicial: 39 final: 42  
Fecha: 1995

2

Autores (p.o. de firma): Ernesto Hontoria, Montserrat Zamorano, Miguel Angel Gómez, Jesús González  
Título: Tratamiento de aguas residuales. Procesos sumergidos de biopelícula  
Ref. revista : TECNOAMBIENTE  
Volumen: 37 Páginas, inicial: 31 final: 33  
Fecha: 1995

3

Autores (p.o. de firma): Montserrat Zamorano, Ernesto Hontoria

Título: La utilización de residuos de una fábrica de ladrillo en la depuración biológica de aguas residuales

Ref. revista: RESIDUOS

Volumen: 36 Páginas, inicial: 93 final: 97

Fecha: 1997

4

Autores (p.o. de firma): M. Zamorano, E. Hontoria

Título: La utilización del plástico reciclado procedente de coberturas agrícolas en la depuración de aguas residuales

Ref. revista: REVISTA TÉCNICA DE MEDIO AMBIENTE. RETEMA

Volumen: Sep-Oct Páginas, inicial: 63 final: 69

Fecha: 1997

5

Autores (p.o. de firma): M. Zamorano, E. Hontoria

Título: La depuración biológica: posible reutilización de plásticos agrícolas reciclados procedentes de invernaderos

Ref. revista: RESIDUOS

Volumen: 38 Páginas, inicial: 34 final: 36

Fecha: 1997

6

Autores (p.o. de firma): E. Hontoria, M. Zamorano

Título: Nuevos soportes para la depuración biológica en filtros sumergidos inundados

Ref. revista: TECNOAMBIENTE

Volumen: 79 Páginas, inicial: 63 final: 65

Fecha: 1998

7

Autores (p.o. de firma): Jesús Beas, Gema Alcaín, Vicente Gallardo, Manuel Cañadillas, Montserrat Zamorano

Título: Situación actual y expectativas futuras de la depuración de aguas residuales urbanas en la provincia de Granada

Ref. revista: TECNOAMBIENTE

Volumen: 79 Páginas, inicial: 77 final: 80

Fecha: 1998

8

Autores (p.o. de firma): M. Zamorano; E. Hontoria.

Título: Estudio de nuevos materiales como soporte en filtros inundados en la depuración de aguas residuales

Ref. revista: TECNOLOGÍA DEL AGUA

Volumen: 174 Páginas, inicial: 34 final: 44

Fecha: 1998

9

Autores (p.o. de firma): Miguel Angel Gómez, Ernesto Hontoria, Montserrat Zamorano.

Título: Aplicación de procesos biológicos para la depuración de aguas subterráneas contaminadas con nitrato

Ref. revista: TECNOAMBIENTE  
Volumen: 84 Páginas, inicial: 17 final: 19  
Fecha: 1998

10

Autores (p.o. de firma): Zamorano, M; Hontoria E

Título: Depuración de aguas con filtros inundados. utilización de nuevos materiales

Ref. revista: INGENIERÍA DEL AGUA  
Volumen: 8 Páginas, inicial: 219 final: 227  
Fecha: 2001

11

Autores (p.o. de firma): Ernesto Hontoría García. Montserrat Zamorano Toro

Título: Caracterización de los RSU

Ref. revista: IBÉRICA ACTUALIDAD TECNOLÓGICA  
Volumen: 444 Páginas, inicial: 430 final: 435  
Fecha: 2001

12

Autores (p.o. de firma): A. Matarán, A. Ramos, B. Moreno, Montserrat Zamorano Toro, M.A. Gómez  
Título: Utilización de filtros inundados en el tratamiento de lixiviados procedentes de vertederos de residuos sólidos urbanos

Ref. revista: RESIDUOS  
Volumen: 73 Páginas, inicial: 92 final: 98  
Fecha: 2003

13

Autores (p.o. de firma): J. Uriarte, F. Calvo, Moreno, B. Montserrat Zamorano Toro

Título: Metodología de diagnóstico ambiental de vertederos como herramienta en la planificación ambiental. Datos obtenidos en el observatorio sobre vertedero de residuos de 2003

Ref. revista: RESIDUOS  
Volumen: 75 Páginas, inicial: 58 final: 64  
Fecha: 2003

14

Autores: M. Zamorano, A. Ramos, A. Hurtado, A. Grindlay, E. Molero.

Título: Desarrollo y aplicación de una nueva metodología para ubicación de vertederos de residuos urbanos con Sistemas de Información Geográfica.

Ref. revista: RESIDUOS  
Volumen: 92 Páginas, inicial: 80 final: 86  
Fecha: 2006

---

## Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales e internacionales)

1

Título del contrato/proyecto: Depuración de aguas residuales por sistemas de bajo y fácil mantenimiento, así como tecnologías avanzadas

Tipo de contrato: Contrato de Investigación nº A 398

Empresa/Administración financiadora: EMASAGRA S.A

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde 1993 hasta 1994

Investigador responsable: Ernesto Hontoria Gracia

2

Título del contrato/proyecto: Ampliación de la depuración de aguas residuales por sistemas de bajo y fácil mantenimiento, así como tecnologías avanzadas

Tipo de contrato: Contrato de investigación nº A398 a

Empresa/Administración financiadora: EMASAGRA S.A

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1995 hasta: 1996

Investigador responsable: Ernesto Hontoria García

Precio total del proyecto: 1.075.269 ptas

3

Título del contrato/proyecto: Estudio y optimización de los procesos de explotación para minimizar la flotabilidad de los fangos activados

Tipo de contrato: Contrato de investigación nº A401 a

Empresa/Administración financiadora: EMASAGRA S.A

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1995 hasta: 1996

Investigador responsable: Ernesto Hontoria García

Precio total del proyecto: 1.075.272 ptas

4

Título del contrato/proyecto: Optimización y diseño de lechos inundados para la depuración de aguas residuales

Tipo de contrato: Contrato de investigación nº F 810

Empresa/Administración financiadora: EMASAGRA S.A

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 1996 hasta: 1997

Investigador responsable: Ernesto Hontoria García

Precio total del proyecto: 2.500.000 ptas



5

Título del contrato/proyecto: Modelo de explotación de plantas de aguas residuales

Tipo de contrato: Contrato de investigación nº F 811

Empresa/Administración financiadora: PROYECTOS, URBANISMO Y ASISTENCIA TÉCNICA S.A

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 1996 hasta: 1997

Investigador responsable: Ernesto Hontoria García

Precio total del proyecto: 1.450.000 ptas

6

Título del contrato/proyecto: Asesoría en diseño de estaciones depuradoras.

Tipo de contrato: Contrato de Investigación (F-936)

Empresa/Administración financiadora: CONSTRUCCIONES SANDO

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1997 hasta: 1998

Investigador responsable: Ernesto Hontoria García

Número de investigadores participantes: 5

7

Título del contrato/proyecto: Diseño y construcción de una planta semi – industrial para eliminación de nitrógeno de aguas subterráneas contaminadas mediante filtros biológicos

Tipo de contrato: Contrato de investigación nº A 1213

Empresa/Administración financiadora: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR.  
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1998 hasta: 1998

Investigador responsable: Ernesto Hontoria García

Precio total del proyecto: 15.000.000 ptas

8

Título del contrato/proyecto: Asesorías Técnicas.

Tipo de contrato: Contrato de Investigación (F-1021)

Empresa/Administración financiadora: U. T.E. CAMPO DE DALIAS.

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1997 hasta: 1998

Investigador responsable: Ernesto Hontoria García

Número de investigadores participantes: 5

9

Título del proyecto: Estudio y Desarrollo de Unidades Didácticas Sobre el agua y sus Aplicaciones.

Tipo de contrato: Contrato de investigación. ( A-167)

Entidad financiadora: Consejería de Obras Públicas y Transportes

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 1997 hasta: 1998

Investigador principal: Ernesto Hontoria García

Número de investigadores participantes: 5

10

Título del proyecto: Realización de diversos Análisis de Muestras de Aguas.

Tipo de contrato: Contrato de investigación (F-1513)  
Entidad financiadora: Asociación de vecinos Cortijo del Aire  
Entidades participantes: Universidad de Granada  
Duración, desde: 2000 hasta: 2000  
Investigador principal: Montserrat Zamorano Toro  
Número de investigadores participantes: 4

11

Título del proyecto: Asesoría en la dirección de obra de la depuradora de filtros inundados de Benalmádena

Tipo de contrato: Contrato de investigación. (F-1700)  
Entidad financiadora: UTE Arroyomiel (Benlamádena)  
Entidades participantes: Universidad de Granada  
Duración, desde: 2000 hasta: 2000  
Investigador principal: Ernesto Hontoria García.  
Número de investigadores participantes: 6

12

Título del contrato/proyecto: Ciclo Integral del Agua en la Estación Invernal de Valdezcaray

Tipo de contrato: Contrato de investigación. ( N° 1708)  
Entidad financiadora: ASITEC  
Entidades participantes: Universidad de Granada  
Duración, desde: 2000 hasta: 2000  
Investigador principal: Miguel Ángel Gómez Nieto  
Número de investigadores participantes: 4

13

Título del contrato/proyecto: Estudio sobre los recursos hídricos disponibles, su calidad y posible análisis de demandas precisas para el mantenimiento del conjunto monumental de la Alhambra

Tipo de contrato: Contrato de investigación nº F 1541  
Empresa/Administración financiadora: PATRONATO DE LA ALHAMBRA  
Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada  
Duración, desde: 1999 hasta: 2001  
Investigador responsable: Ernesto Hontoria García  
Precio total del proyecto: 15.000.000 ptas

14

Título del proyecto: Redacción del Plan Director de Residuos Inertes de la provincia de Granada

Tipo de contrato: Contrato de investigación. ( N° 1709)  
Entidad financiadora: ASITEC  
Entidades participantes: Universidad de Granada  
Duración, desde: 2000 hasta: 2000  
Investigador principal: Jorge Ignacio Pérez Pérez  
Número de investigadores participantes: 4

15

Título del contrato/proyecto: Estudio de reutilización de las aguas depuradas para la aplicación sobre zonas verdes y recarga de acuíferos

Tipo de contrato: Contrato de investigación nº F 1542

Empresa/Administración financiadora: CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 1999 hasta: 2001

Investigador responsable: Ernesto Hontoria García

Precio total del proyecto: 26.1000.000 ptas

16

Título del proyecto: Revisión y Modelización de Estudios de Impacto Ambiental Realizados a Infraestructuras.

Tipo de contrato: Contrato de investigación. (F-1884)

Entidad financiadora: CEMOSA

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 2001 hasta: 2001

Investigador principal: Begoña Moreno Escobar

Número de investigadores participantes: 4

17

Título del contrato/proyecto: Optimización del barrido manual en los distritos AG 46 y SP3 en la ciudad de Granada

Tipo de contrato: Contrato de investigación nº F 1793

Empresa/Administración financiadora: INAGRA S.A

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 2000 hasta: 2000

Investigador responsable: MONTSERRAT ZAMORANO TORO

Precio total del proyecto: 500.000 ptas

18

Título del contrato/proyecto: Seguimiento y control de la EDAR de Melilla

Tipo de contrato: Contrato de investigación nº F 1752

Empresa/Administración financiadora: TRATAGUA

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 2000 hasta: 2001

Investigador responsable: Miguel Angel Gómez Nieto

Precio total del proyecto: 651.456 ptas

19

Título del contrato/proyecto: Estudio del tratamiento de los lixiviados de las plantas de Vélez de Benaudalla y Alhendín (Granada) mediante filtros sumergidos

Tipo de contrato: Contrato de investigación nº F 1820

Empresa/Administración financiadora: FCC. S.A

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 2000 hasta: 2001

Investigador responsable: Montserrat Zamorano Toro

Precio total del proyecto: 500.000 ptas

20

Título del contrato/proyecto: Puesta en marcha de la planta de 1.000 h.e de desnitrificación y comprobación de los parámetros de diseño

Tipo de contrato: Contrato de investigación nº A 1214a

Empresa/Administración financiadora: CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR.  
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 2000 hasta: 2001

Investigador responsable: Ernesto Hontoria García

Precio total del proyecto: 6.000.000 ptas

21

Título del contrato/proyecto: Convenio para el seguimiento y control de depuradoras de lechos de turba en la provincia de Granada

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Empresa/Administración financiadora: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 2000 hasta: 2001

Investigador responsable: Montserrat Zamorano Toro

22

Título del contrato/proyecto: Convenio para el seguimiento y control de depuradoras de lechos de turba en la provincia de Granada

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Empresa/Administración financiadora: DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE GRANADA

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 2002 hasta: 2004

Investigador responsable: Montserrat Zamorano Toro

23

Título del contrato/proyecto: Implantación de un sistema de gestión de residuos en los polígonos industriales de Asegra y Juncaril (Granada). Estudios preliminares

Tipo de contrato: Contrato de investigación F2236

Empresa/Administración financiadora: CONFEDERACIÓN GRANADINA DE EMPRESARIOS

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 1 julio 2003 hasta: 31 octubre 2003

Investigador responsable: Montserrat Zamorano Toro

Precio total del proyecto: 5.000 €

24

Título del contrato/proyecto: Propuesta de Gestión Integral del agua en la Vega de Granada

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Empresa/Administración financiadora: EMASAGRA

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 1 marzo 2003 hasta: 31 octubre 2003

Investigador responsable: Fernando Delgado Ramos

Precio total del proyecto: 42.000 €

25

Título del contrato/proyecto: Consultoría y asistencia técnica para el desarrollo y difusión del estudio "Identificación, valoración y procesos de minimización de los principales residuos generados en las empresas del área metropolitana de Granada"

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios

Empresa/Administración financiadora: Diputación de Granada

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 7 noviembre 2006 hasta: 15 febrero 2007

Investigador responsable: Montserrat Zamorano Toro

Precio total del proyecto: 27.500 €

26

Título del contrato/proyecto: Análisis y valoración del pellet procedente de la biomasa agrícola para la producción de energía de uso doméstico

Tipo de contrato: Proyecto de investigación

Empresa/Administración financiadora: ENERGÍA ORIENTAL S.L

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, 2008-2010

Investigadores responsables: Montserrat Zamorano Toro y Ángel Ramos Ridao

Precio total del proyecto: 5.000 €

27

Título del contrato/proyecto: Análisis de rendimientos y optimización de producción de distintas soluciones fotovoltaicas conectadas a red

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Empresa/Administración financiadora: Parque Metropolitano Industrial y Tecnológico

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 24/11/2008-30/6/2009

Investigadores responsables: Montserrat Zamorano Toro y Ángel Ramos Ridao

Precio total del proyecto: 27.500 €

28

Título del contrato/proyecto: Servicio para la realización del estudio de propuestas y factibilidad de caminos naturales en la provincia de Granada a realizar en el marco de la concertación 2008-2009

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Empresa/Administración financiadora: Diputación de Granada

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 20/11/2008-31/12/2009

Investigadores responsables: Montserrat Zamorano Toro y Ángel Ramos Ridao

Precio total del proyecto: 31.034,48 €

29

Título del contrato/proyecto: Peletización de dietas en polvo experimentales

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Empresa/Administración financiadora: Abbott Laboratories, S.A

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 01/12/2010 31/12/2011

Investigadores responsables: Montserrat Zamorano Toro

Precio total del proyecto: 2.052,52 €

30

Título del contrato/proyecto: Análisis y valoración de recursos energéticos en el marco de las energías renovables

Tipo de contrato: Contrato de prestación de servicios

Empresa/Administración financiadora: Abierto

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 01/03/2011 – hasta la fecha

Investigadores responsables: Montserrat Zamorano Toro

31

Título del contrato/proyecto: Servicio de asistencia técnica para la redacción de la guía sobre competencias locales en materia de residuos

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Empresa/Administración financiadora: Diputación Provincial de Granada

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 28/06/2013 28/11/2013

Investigadores responsables: Montserrat Zamorano Toro

Precio total del proyecto: 1.815 €

32

Título del contrato/proyecto: Elaboración de un manual con resolución de problemas concretos asociados a la gestión municipal de residuos en el marco de la Cátedra de Gestión de Residuos UGR- Diputación Provincial de Granada

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Empresa/Administración financiadora: Diputación Provincial de Granada

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 01/09/2015 31/12/2015

Investigadores responsables: Montserrat Zamorano Toro

Precio total del proyecto: 3.500 €

33

Título del contrato/proyecto: Dinamización de un grupo de trabajo intermunicipal para el desarrollo de índices de calidad del servicio de limpieza viaria y recogida de residuos urbanos

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Empresa/Administración financiadora: Diputación Provincial de Granada

Entidades participantes: Fundación Empresa Universidad de Granada

Duración, desde: 19/12/2017 03/08/2018

Investigadores responsables: Montserrat Zamorano Toro

Precio total del proyecto: 7.584,79 €

34

Título del contrato/proyecto: Valorización energética de residuos de desbaste como combustible sólido recuperado para lograr el residuo cero en EDAR (nº 4325)

Tipo de contrato: **Contrato de transferencia de conocimiento OTRI**

Empresa/Administración financiadora: EMASAGRA (Empresa Municipal de Aguas de Granada)

Duración, desde: 15/11/2019 14/09/2022

Investigadores responsables: Montserrat Zamorano Toro

Precio total del proyecto: 92.396,29 €

35

Título del contrato/proyecto: Servicios especializados en relación con los trabajos que se están desarrollando en el Proyecto Europeo Sudo Energy Push "Sudo Efficient Energy for Public Social (nº 4365)

Tipo de contrato: **Contrato de transferencia de conocimiento OTRI**

Empresa/Administración financiadora: AVRA (Agencia de Vivienda y Rehabilitación de Andalucía)

Duración, desde: 22/02/2020 21/10/2022

Investigadores responsables: Montserrat Zamorano Toro y María Martín Morales

Precio total del proyecto: 18.150 €

36

Título del contrato/proyecto: Dictamen pericial, y en su caso ratificación ante los tribunales relativo al cumplimiento de pliegos de prescripciones técnicas y ofertas del actual concesionario del servicio de recogida de residuos sólidos urbanos y limpieza viaria de la ciudad de Jerez de la Frontera

Tipo de contrato: **Contrato para la realización de trabajos científico técnicos**

Empresa/Administración financiadora: Urbaser

Duración, desde: 5/11/2020 15/12/2021

Investigadores responsables: Montserrat Zamorano Toro

Precio total del proyecto: 36.000 € + IVA

37

Título del contrato/proyecto: Mapeado de la provincia de Granada respecto a la economía circular

Tipo de contrato: **Contrato de transferencia de conocimiento OTRI**

Empresa/Administración financiadora: Diputación Provincial de Granada

Duración, desde: 23/03/2021 y el 22/11/2021

Investigadores responsables: Valentín Molina Moreno

Precio total del proyecto: 14.477,23 € + IVA

38

Título del contrato/proyecto: Servicios profesionales para la secretaría técnica y científica del I Congreso sobre Innovación y Sostenibilidad en la Vivienda Social

Tipo de contrato: **Contrato de transferencia de conocimiento OTRI**

Empresa/Administración financiadora: Agencia de Vivienda y Rehabilitación (AVRA) Junta de Andalucía

Duración, desde: 13/04/2021 y el 12/04/2022

Investigadores responsables: María Martín Morales

Precio total del proyecto: 14.050 € + IVA

---

## Estancias en Centros extranjeros

(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar)

---

1

Centro: UNIVERSIDAD CENTROCCIDENTAL LISANDRO ALVARADO (UCLA). Barquisimeto

Pais : Venezuela

Fecha: Julio 2003

Duración: 1 mes

Tema: Coordinación Programa de Doctorado y labores de investigación relacionadas con tesis doctorales

Clave: Invitado

2

Centro: Wessex Institute of Technology

Pais : Reino Unido

Fecha: Julio – Agosto 2009

Duración: 2 meses

Tema: Investigación

Clave: Invitado

3

Centro: Instituto Superior Técnico de Lisboa

Pais : Portugal

Fecha: 15 – 23 abril 2012

Tema: Erasmus docente

4

Centro: Instituto de Ingeniería Superior de Lisboa

Pais : Portugal

Fecha: 29 abril 2013 – 3 de mayo 2013

Tema: Erasmus docente

5

Centro: Universidad de Aachen

Pais : Alemania

Fecha: 12 – 16 mayo 2014

Tema: Erasmus docente

6

Centro: Universidad de Bolonia

Pais : Italia

Fecha: 16 – 20 junio 2014

Tema: Erasmus docente

7



Centro: Universidad de Amán

País: Jordania

Fecha: 20 diciembre 2014 – 24 enero 2015 y 22 julio 2015 – 14 septiembre 2015

Erasmus Mundus

8

Centro: Mahidol University

País: Tailandia

Fecha: 9-16 agosto 2016

Erasmus + Países Asociados

9

Centro: Universidad Austral

País: Chile

Fecha: 14-27 noviembre 2017

Beca AUIP

10

Centro: Universidad de Samarkanda

País: Uzbekistán

Fecha: 19-23 de marzo 2018

Erasmus + Países Asociados

---

## Contribuciones a Congresos

### Congresos Internacionales

---

1

Autores: M.A Gómez, M. Zamorano, J. González-López, E. Hontoria

Título: Optimización de procesos biológicos de desnitrificación con filtros sumergidos

Tipo de participación: Poster

Congreso: Congreso Internacional IAWQ Conference Workshop Biofilm Structure, Growth and Dynamics, Need for new Concepts?

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Noordwijkerhout. Holanda

Fecha: Agos-Sept 1995

2

Autores: M. Zamorano, M.A. Gómez, E. Hontoria, J. González-López

Título: Estudio de diferentes materiales como soportes de lechos biológicos inundados en depuración de aguas residuales

Tipo de participación: Poster

Congreso: Congreso Internacional IAWQ Conference Workshop Biofilm Structure, Growth and Dynamics, Need for new Concepts?

Publicación: Documentación del Congreso

Lugar celebración: Noordwijkerhout. Holanda

Fecha: Agos-Sept 1995

3

Autores: Osorio, F.; M. Zamorano; M.A Gómez, B. Moreno; J.I. Pérez; J. González-López y E. Hontoria

Título: Utilización de residuos reciclados como soporte de lechos inundados. Depuración de aguas mediante lechos inundados

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Jornadas Internacionales de Ingeniería Ambiental

Publicación: Documentación del Congreso. I.S.B.N: 84-8371-106-0

Lugar celebración: Cartagena (Murcia)

Fecha: Sept 1999

4

Autores: J. Beas; G. Alcaín; M. Cañadillas y M. Zamorano

Título: La depuración de aguas residuales en la provincia de Granada

Tipo de participación: Poster

Congreso: Jornadas Internacionales de Ingeniería Ambiental

Publicación: Documentación del Congreso. I.S.B.N: 84-8371-106-0

Lugar celebración: Cartagena (Murcia)

Fecha: Sept 1999

5

Autores: Cardenete J.M.; E. Hontoria; J. González; J.I. Pérez; M. Zamorano; M.A. Gómez; F. Osorio y B. Moreno

Título: Aplicabilidad de las turbas del Padul (Granada) a la depuración de aguas residuales urbanas.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Jornadas Internacionales de Ingeniería Ambiental

Publicación: Documentación del Congreso. I.S.B.N: 84-8371-106-0

Lugar celebración: Cartagena (Murcia)

Fecha: Sept 1999

6

Autores: Gómez M.A.; M. Zamorano; B. Moreno; F. Osorio; J.I Pérez; J. González-López y E. Hontoria

Título: Desnitrificación biológica de aguas subterráneas

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Jornadas Internacionales de Ingeniería Ambiental

Publicación: Documentación del Congreso. I.S.B.N: 84-8371-106-0

Lugar celebración: Cartagena (Murcia)

Fecha: Sept 1999

7

Autores: Zamorano, M.; M.A Gómez; B. Moreno; F. Osorio; J. I. Pérez; J. González-López y E. Hontoria  
Título: Utilización de plásticos reciclados y residuos cerámicos de la construcción como soportes de la depuración biológica

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Jornadas Internacionales de Ingeniería Ambiental

Publicación: Documentación del Congreso. I.S.B.N: 84-8371-106-0

Lugar celebración: Cartagena (Murcia)

Fecha: Sept 1999

8

Autores: Gómez Nieto M.A.; Moreno Escobar B.; Zamorano Toro M.; González-López J.; Hontoria García E.

Título: Aplicación de la desnitrificación biológica a las aguas subterráneas

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso Internacional uso eficiente del agua

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Mendoza (Chile)

Fecha: Abril 2000

9

Autores: Calvo F.; Menéndez A.; Moreno B.; Gómez M.A.; Zamorano M.; Szanto M.

Título: Bases para una metodología de diagnóstico ambiental de vertederos de residuos sólidos urbanos

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX Congreso Iberoamericano de residuos y aseo urbano

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: La Rural. Buenos Aires. Argentina

Fecha: Junio 2001

10

Autores: Calvo F.; Moreno B.; Zamorano M.

Título: Metodología de diagnóstico ambiental de vertederos como herramienta en la planificación ambiental

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Congreso de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Febrero 2002

11

Autores: Moreno B.; Gómez M.A.; Zamorano M.; Osorio F.; Hontoria E.; González-López J.

Título: Influence of oxygen concentration on nitrate removal from groundwater by biological denitrification

Tipo de participación: Poster

Congreso: Appropriate Environmental and Solid Waste Management and Technologies for Developing Countries

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Estambul (Turquía)

Fecha: Julio 2002

12

Autores: Matarán A.; Gómez M.A.; Ramos A.; Zamorano M.; Hontoria E.

Título: Submerged biological filters to treat landfill leachate. A laboratory experience

Tipo de participación: Poster

Congreso: First International Conference on Waste Management and the Environment

Publicación: Waste Management. And the Environment ISBN 1-85312-919-4

Lugar celebración: Cádiz (España)

Fecha: Sept 2002

13

Autores: Zamorano M., Gómez M.A, Moreno B., Ramos A. y Hontoria E

Título: Nuevas aplicaciones de los sistemas de filtros inundados: tratamiento de lixiviados procedentes de vertederos de residuos urbanos.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: Tecnologías de pequeña escala para la depuración y gestión de aguas residuales en el ámbito mediterráneo. Congreso Internacional.

Publicación: Actas del congreso

Lugar de celebración: Sevilla (España).

Fecha: 20-22 de Marzo de 2002.

14

Autores: Osorio, F.; Zamorano, M.; Gómez, M.A.; Moreno, B. y Hontoria, E.

Título: Optimización de lechos inundados como sistema de depuración de aguas residuales.

Tipo de participación: Autora.

Congreso: Tecnologías de pequeña escala para la depuración y gestión de aguas residuales en el ámbito mediterráneo. Congreso Internacional.

Publicación: Actas del congreso

Lugar de celebración: Sevilla (España).

Fecha: 20-22 de Marzo de 2002.

15

Autores: A. Gálvez Pérez, A. Ramos, B. Moreno, M Zamorano Toro  
Título: Coagulation-flocculation as a submerged biological filter pre-treatment with landfill leachate  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Second International Conference on Waste Management and the Environment  
Publicación: Waste Management and the Environment ISBN 1-85312-738-8  
Lugar celebración: Rodas (Grecia)  
Fecha: Sept 2004

16

Autores: M. Zamorano, E. Garrido, B. Moreno, A. Paolini & A. Ramos  
Título: Environmental diagnosis methodology for municipal waste landfills as a tool for planning and decision-making process  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Sustainable development and planning II  
Publicación: Sustainable development and planning II. Volumen 1. ISBN 1-84564-025-X  
Lugar celebración: Bolonia (Italia)  
Fecha: Sept 2005

17

Autores: M. Zamorano, A. Grindlay, e. Molero & A. Ramos  
Título: A methodology for the optimal siting of municipal waste landfills aided by geographical information systems  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Waste Management 2006  
Publicación: Waste Management III. ISBN 1-84564-173-6  
Lugar celebración: Malta  
Fecha: Junio 2006

18

Autores: Maldonado, I.; Zamorano, M; Rubio, M.C.; Ramos, A.F  
Título: ¿Es el dBA un parámetro adecuado para evaluar la exposición al ruido laboral?  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Fourth International Conference on occupational risk prevention  
Publicación: Formato digital ISBN 84-933328-9-5  
Lugar celebración: Sevilla (España)  
Fecha: octubre 2006

19

Autores: Zamorano, M.; Grindlay, A.; Molero, E.; Hurtado, A.; Rodríguez, M.L.  
Título: Improving waste collection and transport routes with GIS data in Churriana de la Vega (Spain)  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: SECOTOX Conference and the International Conference on Environment Engineering, Planning and Economics  
Publicación: Proceedings of SECOTOX Conference and the International Conference on Environment Engineering, Planning and Economics ISBN 978-960-89818-1-2  
Lugar celebración: Skiathos (Grecia)  
Fecha: 24-28 de Junio 2007

20

Autores: O. G. Duarte, I. Requena, M. Zamorano

Título: Environmental diagnosis of municipal waste landfill using intelligent system

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: SECOTOX Conference and the Internacional Conference on Environment Engineering, Planning and Economics

Publicación: Proceedings of SECOTOX Conference and the Internacional Conference on Environment Engineering, Planning and Economics ISBN 978-960-89818-1-2

Lugar celebración: Skiathos (Grecia)

Fecha: 24-28 de Junio 2007

21

Autores: A. Paolini, A. Ramos, M. Zamorano

Título: Environmental diagnosis of landfills in Venezuela using EVIAVE methodology

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Waste Management and the Environment

Publicación: Waste Management and the environment (IV) Witpress ISBN 978-1-84564-113-9

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: 2-4 junio 2008

22

Autores: A. Gálvez, A. Ramos, M.L. Rodríguez, M. Zamorano

Título: Characterization of the leachate produced in the closed cells of a landfill site at Alhendín (Granada, Spain)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Waste Management and the Environment

Publicación: Waste Management and the environment (IV) Witpress  
ISBN 978-1-84564-113-9

Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: 2-4 junio 2008

23

Autores: Grindlay A., Zamorano M., Rodríguez M.I., Molero E., Urrea M.A.

Título: Territorial transformation and water utilization: hidrological planning scenarios in the Segura River basin

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Fourth International Conference on Sustainable Development and Planning

Publicación: Sustainable Devalopment and Planning IV

ISBN: 978-1-84564-181-8

Lugar de celebración: Chipre

Fecha: 13-15 mayo 2009

24

Autores: Zamorano M., Arán J., Ramos A., Rodríguez M.L.

Título: A Multicriteria Space Model to locate Grid-Connected Photovoltaic Power Plants in Granada (Spain), Case Study

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Second International Conference on Energy and Sustainability

Publicación: Energy and Sustainability II  
ISBN: 978-1-84564-191-7  
Lugar de celebración: Bolonia (Italia)  
Fecha: 23-25 junio 2009

25

Autores: M. Zamorano, E. Insa, R. López  
Título: Medical waste legislation in Spain  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Twelfth International Waste Management and Landfill Symposium  
ISBN: 978-88-6265-007-6  
Lugar de celebración: S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy  
Fecha: 5-9 octubre 2009

26

Autores: Herrera-Seara, M.A., Aznar, F., Zamorano, M., Alameda-Hernández, E,  
Título: Optimal location of a biomass power plant in the province of Granada analyzed by multi-criteria evaluation using appropriate Geographic Information System according to the Analytic Hierarchy Process  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO'10)  
Publicación: Actas del Congreso. ISBN 978-84-613-7543-1  
Lugar celebración: Granada (España)  
Fecha: 23/5/2010-25/5/2010

27

Autores: García-Maraver, A., Ramos-Riado, A.F., Ruiz, D.P., Zamorano, M.,  
Título: Quality of pellets from olive grove residual biomass  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPO'10)  
Publicación: Actas del Congreso. ISBN 978-84-613-7543-1  
Lugar celebración: Granada (España)  
Fecha: 23/5/2010-25/5/2010

28

Autores: M. Zamorano  
Título: An index to quantify street cleanliness  
Tipo de participación: Comunicación invitada  
Congreso: V Waste Management and the Environment  
Publicación: Waste Management and the environment (IV) Witpress  
ISBN 978-1-84564-113-9  
Lugar celebración: Tallín (Estonia)  
Fecha: 12/07/2010-14/07/2010

29

Autores: D. Rodríguez-Pedrosa, A. García-Maraver, M. Zamorano, L.F. Díaz  
Título: Thermal gravimetric study of biomass ash from the combustion of pellets in domestic heating

Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Venice 2010 Third International Symposium on Energy from Biomass and Waste  
Publicación: Actas del congreso ISBN  
Lugar celebración: Venecia (Italia)  
Fecha: 8/11/2010-11/11/2010

30

Autores: A. García-Maraver, M. Zamorano, A. Ramos-Ridao, L.F.Díaz  
Título: Thermogravimetric analysis in oxidative environment and chemical composition of olive trees waste

Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Venice 2010 Third International Symposium on Energy from Biomass and Waste  
Publicación: Actas del congreso ISBN  
Lugar celebración: Venecia (Italia)  
Fecha: 8/11/2010-11/11/2010

31

Autores: García-Maraver A., Ibáñez, M.J., Rodríguez M.L., Zamorano M,  
Título: Thermogravimetric analysis and kinetic modelling of thermal decomposition of olive trees pruning residues in oxidative environment

Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: 4th International Conference on Approximation Methods and Numerical Modeling Environment and Natural Resources MAMERN 2011  
ISBN: 978-84-338-5230-4  
Lugar de celebración: Oujda (Marruecos) Fecha: 23 al 26 mayo de 2011

32

Autores: Garrido, J., Requena, I., Rodríguez M.L., Zamorano M,  
Título: Definition of a Dirtiness Index using fuzzy logic to determine quality assessment of streets cleaning

Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: 4th International Conference on Approximation Methods and Numerical Modeling Environment and Natural Resources MAMERN 2011  
ISBN: 978-84-338-5230-4  
Lugar de celebración: Oujda (Marruecos) Fecha: 23 al 26 mayo de 2011

33

Autores: A. García-Maraver, M. Zamorano, A. Ramos-Ridao, L.F. Díaz  
Título: Comparative study of cleaning methods for residues from olive tree pruning

Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: Third International Waste Management and Landfill Symposium  
ISBN: 978-88-6265-007-7  
Lugar de celebración: S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy  
Fecha: 3-7 octubre 2011

34

Autores: M. Martín Morales, J. Cuenca, P. Lopez, J. Rodríguez, M. Zamorano, I. Valverde-Palacios  
Título: Self-compacting concrete with biomass fly ash: preliminary results  
Tipo de participación: Póster



Congreso: Third International Waste Management and Landfill Symposium  
ISBN: 978-88-6265-007-7  
Lugar de celebración: S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy  
Fecha: 3-7 octubre 2011

35

Autores: N. Said, M. Zamorano, S.A. El-Shatoury.  
Título: Renewable energy potential from biomass residues in Egypt.  
Tipo de participación: comunicación oral  
Congreso: Word Bioenergy 2012.  
Lugar de celebración: Jonköping, Suecia.  
Fecha: 29-31 Mayo 2012

36

Autores: A. García-Maraver, Zamorano M., Ramos-Ridao A.  
Título: Potential an pellets production from olive grove residual biomass in Andalucía (Spain).  
Tipo de participación: comunicación oral  
Congreso: Word Bioenergy 2012.  
Lugar de celebración: Jonköping, Suecia.  
Fecha: 29-31 Mayo 2012

37

Autores: García-Martínez F.J., García-Maraver A., Ramos-Ridao A., Zamorano M  
Título: Energy behavior of sewage sludge  
Tipo de participación: póster  
Congreso: 4th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation  
Lugar de celebración: Porto (Portugal)  
Fecha: Septiembre 2012

38

Autores: García-Maroto I., García-Maraver A., Muñoz-Leiva F., Zamorano M  
Título: Consumer knowledge and attitudes towards the use of biofuel and pellets in domestic heating  
Tipo de participación: póster  
Congreso: 4th International Conference on Engineering for Waste and Biomass Valorisation  
Lugar de celebración: Porto (Portugal)  
Fecha: Septiembre 2012

39

Autores: García-Maraver A., Zamorano M., Ramos-Ridao A., Díaz L.F.  
Título: Influence of the cellulose, hemicellulose and lignin content on the termal behaviour of residual biomass from olive trees  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: 4th International Symposium on Energy from Biomass and Waste  
Lugar de celebración: Venecia (Italia)  
Fecha: Noviembre 2012

40

Autores: Said N., García-Maraver A., Zamorano M.  
Título: Thermal behavior of rice straw

Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: 4th International Symposium on Energy from Biomass and Waste  
Lugar de celebración: Venecia (Italia)  
Fecha: Noviembre 2012

41

Autores: M. Carpio, J.Jodar, M.L. Rodríguez, M. Zamorano  
Título: A method to determinate the climatic zone to compute the energy efficiency rating of buildings in Spain  
Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: 5th International Conference on Approximation Methods and Numerical Modeling Environment and Natural Resources MAMERN 2013  
Lugar de celebración: Granada (España)  
Fecha: Abril 2013

42

Autores: García-Maraver A., Zamorano M., Fernandes U., Rabaçal M., Costa M.  
Título: Soot and inorganic particulate emissions from the combustion of agro-pellets in a domestic pellet-fired boiler  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: 6th European Combustion Meeting  
Lugar de celebración: Lund (Suecia)  
Fecha: Junio 2013

43

Autores: García-Maraver A., Rodríguez M.L., Díaz L.F., Zamorano M  
Título: Influence of process parameters and raw material in the final quality of pellets made from olive trees  
Tipo de participación: Comunicación oral por invitación  
Congreso: 8th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems – SDEWES Conference  
Lugar de celebración: Dubrovnik (Croacia)  
Fecha: Septiembre 2013

44

Autores: Z. Sánchez-Roldán, M. Martín-Morales, I. Valverde-Palacios, M. Zamorano  
Título: Influence of pre-soaked of recycled coarse aggregates on properties of non-structural concrete  
Tipo de participación: Presentación oral  
Congreso: Fourteenth International Waste Management and Landfill Symposium  
ISBN: 978-88-6265-028-1  
Lugar de celebración: S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy  
Fecha: 30 septiembre-4 octubre 2013

45

Autores: G.M. Cuenca-Moyano, M. Martín-Morales, I. Valverde-Palacios, M. Zamorano  
Título: Study on the influence of moisture state in recycled fine aggregate on the properties of masonry mortars  
Tipo de participación: Póster  
Congreso: Fourteenth International Waste Management and Landfill Symposium

ISBN: 978-88-6265-028-1

Lugar de celebración: S. Margherita di Pula (Cagliari), Sardinia, Italy

Fecha: 30 septiembre-4 octubre 2013

46

Autores: G. M. Cuenca-Moyano, M. Martín-Morales, I. Valverde-Espinosa, I. Valverde-Palacios y M. Zamorano

Título: El método del pre-mojado en morteros de albañilería elaborados con árido fino reciclado

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 1<sup>st</sup> International Congress on research in Construction and Architectural Technologies

Proceeding congreso: páginas 25-28

Lugar de celebración: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 11-13 Junio de 2014

47

Autores: R. García, M. Carpio y M. Zamorano

Título: Eficiencia energética en la normativa española desde la Directiva Europea 2010/31/UE: limitaciones y problemática

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 1<sup>st</sup> International Congress on research in Construction and Architectural Technologies

Proceeding congreso: páginas 348-353

Lugar de celebración: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 11-13 Junio de 2014

48

Autores: M. Carpio, M. Zamorano, M. Martín-Morales y R. García

Título: Efectos medioambientales y económicos del uso de la biomasa en instalaciones térmicas residenciales. caso de la provincia de Granada (España)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 1<sup>st</sup> International Congress on research in Construction and Architectural Technologies

Proceeding congreso: páginas 312-316

Lugar de celebración: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 11-13 Junio de 2014

49

Autores: M. Carpio, M. Martín-Morales y M. Zamorano

Título: Comparativa de los documentos reconocidos para la certificación de la eficiencia energética de edificios en España

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 1<sup>st</sup> International Congress on research in Construction and Architectural Technologies

Proceeding congreso: páginas 317-321

Lugar de celebración: Universidad Politécnica de Madrid

Fecha: 11-13 Junio de 2014

50

Autores: J.M. Fernández, M. Zamorano, A.L. Grindlay, M.I. Rodríguez

Título: Energy valuation of Urban Waste. Vega de Granada case study

Congreso: 4th International Conference on Ravage the Planet

Lugar de celebración: Opatija, Croacia

Fecha: 1–3 Julio 2015

51

Autores: G. Arrieta, I. Requena, J. Toro and M. Zamorano

Título: Environmental diagnosis methodology to analyze landfill-associated risks in Colombia

Congreso: 6th International Conference on Energy and Sustainability

Lugar de celebración: Medellín, Colombia

Fecha: 2–4 September 2015

52

Autores: Abdulkarim M. Alqahtani, Ibrahim A. Aldawood, Mohammed Shqair,

Montserrat Zamorano Toro, Mazen Alshaaer

Título: Use of heavy oil fly ash (HFO) for geopolymer cement production

Congreso: Proceedings of the 8th International Conference on Materials Science (MATERIALS '15).

Publicado en Applied Mathematics and Materials, 183-187. Mathematics and Computers in Science and Engineering Series Volumen 54

Lugar de celebración: Roma

Fecha: 7-9 Noviembre 2015

53

Autores: Gloria M. Cuenca-Moyano, María Martín-Morales, Ignacio Valverde-Palacios, Ignacio

Valverde-Espinosa, Montserrat Zamorano

Título: Plastificantes: efectos en morteros de albañilería con árido fino reciclado

Congreso: Latin American and European Conference on Sustainable Buildings and Communities (EURO elecS 2015)

Lugar de celebración: Guimaraes, Portugal

Fecha: 21-23 Julio 2015

54

Autores: M.C Ciríaco, G.M. Cuenca-Moyano, M. Martín-Morales, F. Serrano-Bernardo, M. Zamorano

Título: A review Green roofs research: characteristics, design, benefits and challenges

Congreso: 6th Sustainable Development Symposium

Lugar de celebración: Granada, España

Fecha: 1–3 Junio 2016

55

Autores: Mazen Alshaaer, María Martín-Morales, Montserrat Zamorano, Fernando Rocha

Título: Natural fibre-reinforced geopolymer cement for passive cooling systems

Congreso: XVI International Clay Conference (ICC 2017)

Lugar de celebración: Granada, España

Fecha: 17-21 julio 2017

56

Autores: Montserrat Zamorano, Dolores Eliche-Quesada, Luis Pérez-Villarejo, María Martín-Morales

Título: Use of biomass from olive grove as lightener additive in the production of ecological fired clay bricks

Congreso: XVI International Clay Conference (ICC 2017)

Lugar de celebración: Granada, España

Fecha: 17-21 julio 2017

57

Autores: Zamorano, M; Fernández-González, J.M

Título: Recuperación de energía de los residuos municipales: una herramienta imprescindible en la implementación de la economía circular

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Simposio Iberoamericano en Ingeniería de Residuos: hacia una Economía Circular, (RESIDA 2017)

Lugar celebración: Santander Fecha: 13-14 junio 2017

58

Autores: Carmen Díaz-López, Manuel Carpio, María Martín-Morales, M. Zamorano

Título: Catálogo de metodologías para la evaluación de edificación sostenible

Congreso: I International Green Cities Congress

Lugar de celebración: Málaga, España

Fecha: 25 y 26 abril 2018

59

Autores: Jaime Martín-Pascual, Miguel Luis Rodríguez, Joaquín Jódar y Montserrat Zamorano

Título: Determination of optimal operative conditions for torrefaction of olive waste biomass

4th Iberoamerican Congress on Biorefineries (4-CIAB)

Lugar de celebración: Jaén, España

Fecha: 24 - 26 octubre 2018

60

Autores: Catalina Gascó, María del Mar Alonso, María Martín, José Antonio Suárez, Montserrat Zamorano, Francisca Puertas

Título: Uso de cenizas de biomasa de olivo y escoria industrial en la fabricación de cementos alcalinos: comportamiento radiológico y extractivo

International Conference on Construction Research – Eduardo Torroja. Architecture, Engineering, Concrete /AEC 2018 Where do we come from? Where are we going?

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: 21 - 23 noviembre 2018

61

Carmen Díaz-López, Cathaysa Martín-Blanco, Montserrat Zamorano. The impact of COVID-19 on Sustainable Development Goals. EUROGEO Conference. Madrid, 22-23 Abril 2021. Contribución poster.

62

Cathaysa Martín-Blanco, Carmen Díaz-López, Montserrat Zamorano. The impact of COVID-19 on Sustainable Development Andalusian Strategy 2030. EUROGEO Conference. Madrid, 22-23 Abril 2021. Contribución poster.

---

## Congresos Nacionales

---

1

Autores: M. Zamorano, A. Menéndez, F. Osorio, J.I. Pérez, E. Hontoria y J. González  
Título: Utilización de plástico reciclado como soporte para la depuración biológica de aguas residuales  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: SIAGA'96 IV SIMPOSIO SOBRE EL AGUA EN ANDALUCÍA  
Publicación: Documentación del Congreso. Volumen II ISBN 84-7840-263-2 pp. 361-370  
Lugar celebración: Roquetas del Mar (Almería)  
Fecha: Dic. 1996

2

Autores: M. Zamorano, A. Menéndez, B. Moreno, M.A. Gómez, E. Hontoria y J. González  
Título: Utilización de residuos industriales como soporte para la depuración biológica de aguas residuales  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: SIAGA'96 IV SIMPOSIO SOBRE EL AGUA EN ANDALUCÍA  
Publicación: Documentación del Congreso. Volumen II ISBN 84-7840-263-2 pp. 361-370  
Lugar celebración: Roquetas del Mar (Almería)  
Fecha: Dic. 1996

3

Autores: M. Gómez, M. Zamorano, J.M Cardenete, A. Menéndez, J. González-López y E. Hontoria  
Título: Desnitrificación biológica de aguas subterráneas: estudios a escala de planta piloto  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: SIAGA'96 IV SIMPOSIO SOBRE EL AGUA EN ANDALUCÍA  
Publicación: Documentación del Congreso. Volumen II ISBN 84-7840-263-2 pp. 361-370  
Lugar celebración: Roquetas del Mar (Almería)  
Fecha: Dic. 1996

4

Autores: Hontoria E.; Zamorano M.; Gómez M.A.  
Título: Nuevos soportes para la depuración biológica en filtros biológicos inundados  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III Congreso Nacional del agua y el Medio Ambiente. CONAMA'98  
Publicación: Revista Tecnoambiente nº 79  
Lugar celebración: Zaragoza  
Fecha: Marzo 1998

5

Autores: Jesús Beas, Gema Alcaín, Vicente Gallardo, Manuel Cañadillas, Montserrat Zamorano  
Título: Situación actual y expectativas futuras de la depuración de aguas residuales urbanas en la provincia de Granada  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: III Congreso Nacional del agua y el Medio Ambiente. CONAMA'98

Publicación: Revista Tecnoambiente nº 79

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: Marzo 1998

6

Autores: Gómez Nieto M.A.; Moreno Escobar B.; Zamorano Toro M.; González-López J.; Hontoria García E.

Título: Aplicación de la desnitrificación biológica a las aguas subterráneas

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso Internacional uso eficiente del agua

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Mendoza (Chile)

Fecha: Abril 2000

7

Autores: M.A. Gómez Nieto, B. Moreno, M. Zamorano, J.I. Pérez, F. Osorio, J. González López

Título: Estudio de la inoculación selectiva en los biofiltros para eliminación de nitrato de aguas subterráneas

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso Nacional: Gestión del agua en cuencas deficitarias

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Orihuela (Alicante)

Fecha: Octubre 2000

8

Autores: J.M. Gálvez Rodríguez; M.A Gómez Nieto; M.F.Sáez Ortega; M. Zamorano Toro.; J. González López

Título: Influencia de la carga hidráulica sobre la eliminación de nitrógeno y materia orgánica de aguas residuales urbanas mediante lechos inundados

Tipo de participación: Poster

Congreso: Congreso Nacional: Gestión del agua en cuencas deficitarias

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Orihuela (Alicante)

Fecha: Octubre 2000

9

Autores: A. Ramos; M. Zamorano; M.A. Gómez; B. Moreno; J.I. Pérez

Título: La turba y la depuración de aguas residuales urbanas. Criterios de diseño

Tipo de participación: Poster

Tipo de participación: Poster

Congreso: Congreso Nacional: Gestión del agua en cuencas deficitarias

Publicación: Actas del Congreso

Lugar celebración: Orihuela (Alicante)

Fecha: Octubre 2000

10

Autores: Zamorano, M.; Gómez M.A.; Moreno B.; Osorio F.; Pérez J.I.; Ramos A.

Título: La Depuración de aguas con filtros inundados. Nuevos materiales

Tipo de participación: Poster

Congreso: Congreso Nacional: Gestión del agua en cuencas deficitarias  
Publicación: Actas del Congreso  
Lugar celebración: Orihuela (Alicante)  
Fecha: Octubre 2000

11

Autores: Pérez J.I.; Ramos A.; Moreno B.; Rubio M.C.; Gómez M.A.; Zamorano M.  
Título: Evaluación de los parámetros de diseño y tipo de turba para la depuración de aguas residuales urbanas  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: V SIMPOSIO sobre EL AGUA EN ANDALUCÍA  
Publicación: Actas del Congreso  
Lugar celebración: Almería  
Fecha: Septiembre 2001

12

Autores: Calvo F.; Moreno B.; Zamorano M.  
Título: Metodología de diagnóstico ambiental de vertederos como herramienta en la planificación ambiental  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: I Congreso de Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente  
Publicación: Actas del Congreso  
Lugar celebración: Madrid  
Fecha: Febrero 2002

13

Autores: Calvo F.; Moreno B.; Zamorano M.  
Título: Metodología de diagnóstico ambiental de vertederos como herramienta en la planificación ambiental. Datos obtenidos en el Observatorio sobre vertederos de residuos de 2003  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: 30th Conferencia Anual de vertederos. ATEGRUS  
Publicación: Revista Residuos. Nº 75 pp. 58-64  
Lugar celebración: Lerida  
Fecha: Noviembre 2003

14

Autores: Maldonado, I.; Zamorano, M.; Rubio, M.C.; Ramos, A.F  
Título: ¿Es el dBA un parámetro adecuado para evaluar la exposición al ruido laboral?  
Tipo de participación: Comunicación  
Congreso: 8º Congreso Nacional de prevención y riesgos laborales  
Publicación: Formato digital ISBN 84-933328-9-5  
Lugar celebración: Sevilla (España)  
Fecha: octubre 2006

15

Autores: Montserrat Zamorano, Alejandro Grindlay, Emilio Molero, Álvaro Hurtado, Oscar Pérez  
Título: Optimización de la recogida de RSU en Churriana de la Vega (Granada)  
Tipo de participación: Comunicación



Congreso: Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA)  
Lugar celebración: Madrid      Fecha: 27/11/2006-1/12/2006

16

Autores: Torija, A.J., Ruiz, D.P., Zamorano, M., Ramos, A.F.

Título: Metodología basada en la composición temporal y espectral del paisaje sonoro como elemento de evaluación del impacto sonoro y de planificación territorial y urbanística

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Ingeniería Civil, Territorio y Medio Ambiente: Litoral, ordenación y modelos de futuro

Lugar celebración: Málaga      Fecha: 17-19 febrero 2010

17

Autores: M<sup>a</sup> Encarnación Garrido Vegara, Laura Lara Villegas, Montserrat Zamorano Toro

Título: Desarrollo de una metodología para el diagnóstico ambiental de actividades industriales

Tipo de participación: Póster

Congreso: VI Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (VI CONEIA)

---

Lugar celebración: Albacete      Fecha: 6-8 Abril 2011

18

Autores: M<sup>a</sup> Encarnación Garrido Vegara, Ignacio Requena Ramos, Montserrat Zamorano Toro

Título: Aplicación de técnicas difusas a la evaluación de impacto ambiental de vertederos

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (VI CONEIA)

Lugar celebración: Albacete      Fecha: 6-8 Abril 2011

19

Autores: Carmen Díaz-López, Manuel Carpio, María Martín-Morales, M. Zamorano

Título: ACV y métodos de evaluación de edificación sostenible

Congreso: II Conferencia Chilena de ACV una contribución a la agenda país en consumo y producción sustentable

Lugar de celebración: Santiago de Chile, Chile

Fecha: 8-10 agosto 2018

---

## Tesis Doctorales dirigidas

1

Título: evaluación de los parámetros de diseño y tipo de turbas para la depuración de aguas residuales urbanas

Doctorando: JORGE IGNACIO PÉREZ PÉREZ

Universidad: GRANADA

Facultad / Escuela: E.T.S INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Fecha: ENERO 2001

Calificación: Cum laude por unanimidad

2

Título: validación de la metodología eviave en vertederos de venezuela. análisis y propuesta de soluciones

Doctorando: ADRIANA Y. PAOLINI MÉNDEZ

Universidad: GRANADA

Facultad / Escuela: E.T.S INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Fecha: JUNIO 2007

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

3

Título: metodología de diagnóstico ambiental de vertederos. adaptación para su informatización utilizando técnicas difusas y su aplicación en vertederos de andalucía

Doctorando: ENCARNACIÓN GARRIDO VEGARA

Universidad: GRANADA

Facultad / Escuela: E.T.S INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Fecha: 23 ABRIL 2008

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

4

Título: aplicabilidad de procesos de coagulación floculación y sistemas de biopelícula en el tratamiento de lixiviados de vertederos de residuos urbanos

Doctorando: ANTONIA GÁLVEZ PÉREZ

Universidad: GRANADA

Facultad / Escuela: E.T.S INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Fecha: 9 JUNIO 2008

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Mención europea: Sí

5

Título: analisis constructivo del proceso de evaluación de impacto ambiental en colombia. propuestas de mejora.

Doctorando: JOSÉ JAVIER TORO CALDERÓN

Universidad: GRANADA

Facultad / Escuela: E.T.S INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Fecha: 26 MAYO 2009

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

6

Título: OPTIMIZATION OF THE PELLETIZATION PROCESS OF AGRICULTURAL WASTES ORIGINATING FROM OLIVE FARMS FOR THEIR APPLICATION IN DOMESTIC HEATING SYSTEMS

Doctorando: Ángela García Maraver

Universidad: GRANADA

Facultad / Escuela: E.T.S INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Fecha: 2013

Calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Mención internacional: Sí

**Premio extraordinario de doctorado 2012/2013 área Ingeniería Universidad de Granada**

7

Título: SISTEMA DE PREDICCIÓN DE RUIDO URBANO MEDIANTE REDES NEURONALES

Doctorando: Natalia Genaro García

Universidad: GRANADA

Facultad / Escuela: E.T.S INGENIERÍA INFORMÁTICA

Fecha: 1/10/2014

Calificación: Sobresaliente

Mención internacional: No

8

Título: APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE LA BIOMASA RESIDUAL PROCEDENTE DE LA PAJA DE ARROZ EN EGIPTO / UTILIZATION OF ENERGY FROM RESIDUAL BIOMASS OF RICE STRAW IN EGYPT

Doctorando: Noha Said Elhadi

Universidad: GRANADA

Facultad / Escuela: E.T.S INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Fecha: 9/6/2015

Calificación: Sobresaliente

Mención internacional: Si

9

Título: MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS RESIDENCIALES MEDIANTE EL DISEÑO DE LA ENVOLVENTE TÉRMICA Y LA INSTALACIÓN DE CALDERAS DE BIOMASA / IMPROVING ENERGY EFFICIENCY IN RESIDENTIAL BUILDINGS BY MEANS OF ENVELOPE DESIGN AND INSTALLATION OF BIOMASS BOILERS

Doctorando: Manuel Carpio Martínez

Universidad: GRANADA

Facultad / Escuela: E.T.S INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Fecha: 9/6/2015

Calificación: Sobresaliente Cum laude

Mención internacional: Si

**Premio extraordinario de doctorado 2014/2015 área Ingeniería Universidad de Granada**

10

Título: MODIFICACIÓN DE LA METODOLOGÍA EVIAVE BAJO EL CONTEXTO TÉCNICO Y JURÍDICO DE COLOMBIA

Doctorando: Gabriela Arrieta Loyo

Universidad: GRANADA  
Facultad / Escuela: E.T.S INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
Fecha: 9/2/2016  
Calificación: Sobresaliente Cum laude  
Mención internacional: No

11

Título: UTILIZACIÓN DE ÁRIDO RECICLADO PARA LA FABRICACIÓN DE PIEZAS DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE MOBILIARIO URBANO  
Universidad: GRANADA  
Autor: SANCHEZ ROLDAN, ZORAIDA  
Fecha de Lectura: 05/04/2019  
Calificación: Sobresaliente Cum laude  
Mención internacional: No

12

Título: UTILIZACIÓN DE ÁRIDO RECICLADO EN MORTEROS DE ALBAÑILERÍA  
Autor: CUENCA MOYANO, GLORIA MARIA  
Universidad: GRANADA  
Fecha de Lectura: 05/04/2019  
Calificación: Sobresaliente Cum laude  
Mención Europeo / Mención Internacional: Si

13

Título: Propuesta de una nueva zonificación climática para edificación en el sur de Chile  
Autor: VERICHEV, KONSTANTIN  
Universidad: GRANADA  
Fecha de Lectura: 7/7/2021  
Calificación: Sobresaliente Cum laude  
Mención Europeo / Mención Internacional: Si  
**Tesis bajo acuerdo doble título entre las Universidad de Granada y la Pontificia Universidad Católica de Chile**  
**Tesis con Premio de Excelencia en Tesis Doctoral 2021 en área "Ingeniería y Tecnologías" en la Pontificia Universidad Católica de Chile**

14

Título: Métodos de evaluación de la edificación sostenible: adaptación al cambio climático y estrategias de implantación  
Autor: DÍAZ LÓPEZ, CARMEN  
Universidad: GRANADA  
Fecha de Lectura: 7/7/2021  
Calificación: Sobresaliente Cum laude  
Mención Europeo / Mención Internacional: Si

---

## Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Comité Científico de la revista "International Journal of Sustainable Development and Planning"

Entidad de la que depende: Wit Press Journals

Tema: Revista Científica de ámbito Internacional

Fecha: Desde 2007 hasta la actualidad

Título del Comité: Comité Científico de la revista "The Open Waste Management Journal"

Entidad de la que depende: Bentham Science Publishers Ltd.

Tema: Revista Científica de ámbito Internacional

Fecha: Desde 17 de septiembre de 2008 hasta la actualidad

<http://www.bentham.org/open/towmj/EBM.htm>

---

## Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: V CONGRESO NACIONAL DE LA INGENIERÍA CIVIL

Tipo de actividad: Comité Técnico

Ambito: Nacional

Fecha: 26-28 noviembre 2007

Título: 4<sup>th</sup> INTERNACIONAL CONFERENCE ON WASTE MANAGEMENT AND THE ENVIRONMENT

Tipo de actividad: Comité organizador

Ambito: Internacional

Fecha: 2-4 Junio 2008

Título: 2<sup>nd</sup> INTERNACIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY

Tipo de actividad: Comité organizador

Ambito: Internacional

Fecha: 2-6 Junio 2008

---

## Experiencia de gestión de I+D

### Gestión de programas, planes y acciones de I+D

1

Título: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN VERTEDEROS Y ESCOMBRERAS

Tipo de actividad: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. INVESTIGADOR PRINCIPAL

Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía TIC 2002-04330-C02-01

Fecha: 2002-2005

2

Título: TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS PROCEDENTES DE VERTEDEROS DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS MEDIANTE SISTEMAS DE FILTROS SUMERGIDOS

Tipo de actividad: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. INVESTIGADOR PRINCIPAL. Programa de Fomento de la Investigación Técnica FIT-05000-2002-74

Fecha: 2002-2003

3

Título: APLICACIÓN DE LA BIOMASA PROCEDENTE DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS EN ANDALUCÍA PARA SU PRODUCCIÓN DE PELLETS Y SU USO EN EL ÁMBITO ENERGÉTICO

Tipo de actividad: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. INVESTIGADOR PRINCIPAL.

Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía P08-RNM-03584

Fecha: 1-1-2009 a 31-12-2012

4

Título: OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA DE PELLETS FABRICADOS A PARTIR DE RESIDUOS AGRÍCOLAS LEÑOSOS

Y SU APLICACIÓN TÉRMICA DOMÉSTICA E INDUSTRIAL

Tipo de actividad: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. INVESTIGADOR PRINCIPAL

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (CTM2009-07199. Subprograma TECNO)

Fecha: 1-1-2010 a 31-12-2012

5

Título: FORTALECIMIENTO EN LA INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN CIENTÍFICA Y CAPACIDADES DOCENTES EN EL USO DE BIOMASA RESIDUAL COMO FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE (AP/045946/11)

Tipo de actividad: PROYECTO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL. INVESTIGADOR PRINCIPAL

Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo

Entidades participantes: Universidad de Granada. Universidad Canal de Suez

Duración desde: 13/12/2011-12/12/2011

6

Título: PUESTA EN MARCHA DE UN PROCESO DE COMPOSTAJE DE LA MATERIA ORGÁNICA PROCEDENTE DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN EL CANTÓN DE SANTA CRUZ (GALÁPAGOS)

Entidad financiadora: Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo  
Entidades participantes: Universidad de Granada. Universidad Central de Ecuador  
Duración desde: 1/12/2013-31/11/2015

---



## OTROS MÉRITOS

(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

### 1. ASISTENCIA TÉCNICA A LA REDACCIÓN DE PROYECTOS DE EDAR Y ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS PREVISTOS EN EL PLAN DIRECTOR DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS DE LA PROVINCIA DE GRANADA.

*Servicio de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente de la Diputación Provincial de Granada. Periodos 15 noviembre 1993-14 noviembre 1995; 12 abril 1996-12 abril 1997; 20 mayo 1997-20 mayo 1998; 27 julio 1998-27 julio 1999*

- Redacción de 47 Informes técnicos y estudios de alternativas de depuración de aguas residuales en otros tantos núcleos de población de la provincia de Granada.
- Colaboración en la redacción de cuatro proyectos de colectores y depuradoras en otros tantos núcleos de la provincia de Granada
- Organización y control de 24 campañas de caracterización de aguas residuales en otros tantos núcleos de la provincia de Granada
- Redacción de 11 Estudios de Impacto Ambiental para otras tantas depuradoras en la provincia de Granada
- Seguimiento y control de estudio complementarios para la redacción de proyectos
- Seguimiento y control de la explotación y mantenimiento de diez depuradoras de otros tantos núcleos de población de la provincia de Granada

### 2. ASESORAMIENTO TÉCNICO EN LA REDACCIÓN DE PROYECTOS Y ESTUDIOS VARIOS

- Depuradora de aguas residuales de Melilla
- Embalse de la ribera de Ciudadreja e instalaciones para el abastecimiento de agua potable a Las Navas de la Concepción
- Estudio de interconexión de sistemas de explotación en el ámbito de la Confederación del Guadalquivir
- Redacción del Plan Director de Inertes de la provincia de Granada
- Estudio del ciclo integral del agua en la estación de esquí de Valdezcaray
- Situación actual en materia de abastecimiento, saneamiento y recogida de residuos de la Urbanización Cortijo del Aire. Albolote (Granada)
- Depuradora de filtros inundados de Benalmádena

### 3. OTROS:

- Dirección de Proyectos Ambientales para alumnos de la Licenciatura de Ciencias Ambientales
- Dirección de Proyectos Fin de Carrera para alumnos de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
- Investigación Tutelada en Estudios del Tercer Ciclo
- Participación en cursos, conferencias y seminarios
- Participación y coordinación de programas de doctorado

**IMPORTANT** – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

**Part A. PERSONAL INFORMATION**

<b>CV date</b>	11/2022
----------------	---------

First name	Alejandra		
Family name	Boni Aristizábal		
Gender (*)		Birth date (dd/mm/yyyy)	
Social Security, Passport, ID number	07230381D		
e-mail	aboni@ingenio.upv.es	URL Web <a href="https://www.ingenio.upv.es/en/people/alejandra-boni-aristizabal">https://www.ingenio.upv.es/en/people/alejandra-boni-aristizabal</a>	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	<a href="http://orcid.org/0000-0003-3945-4336">http://orcid.org/0000-0003-3945-4336</a>		

(\*) Mandatory

**A.1. Current position**

Position	Professor and Deputy Director Ingenio		
Initial date	2017		
Institution	Universitat Politècnica de València (UPV)		
Department/Center	Ingenio	CSIC-UPV	
Country	Spain	Teleph. number	+343877048
Key words	Innovation ; transformation; human development; university; development education; evaluation; participatory planning		

**A.2. Previous positions (research activity interruptions, indicate total months)**

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
2009 - 2017	Associate Professor/UPV
2000 - 2009	Assistant Professor/UPV
1997 - 2000	<u>Part time lecturer</u>

**A.3. Education**

PhD/Graduate	University/Country	Year
PhD; Human Rights and democracy	Universidad de Valencia/Spain	2005
Law Graduate	Universidad Complutense de Madrid/Spain	1990

**Part B. CV SUMMARY** (max. 5000 characters, including spaces)

Full Professor at Universidad Politécnica de Valencia (UPV) and Deputy Director of Ingenio Research Institute (CSIC-UPV). Extraordinary Professor of the University of the Free State (South Africa). Led of the formative evaluation component of the Transformative Innovation Policy Consortium (TIPC), an international consortium of leading European research institutes and national countries working on Science, Technology and Innovation Policy. More than 130 international and national publications in the following areas: human development, social innovation, education, participation, technology and sustainability (papers, books and book chapters). Relevant research on higher education, social and grassroots innovation in the field of energy, food and digital sectors. Expert in the use of participatory methodologies to co-design, implement and evaluate policy initiatives in the field of transformative evaluation,



development education and participatory policy. Large experience and records in the field of development education and global citizenship education.

From 2011-2022, PI of 14 research projects from international, national and local grant calls (total amount 864.693€) and 11 contracts with national and local public and private institutions (total amount 233.143,65€). With a broad network of national and partners with whom research and publish. Invited researcher at Institut Mines-Telecom- Business School, Evry-France (2022), Universidad Autónoma Latinoamericana, Medellín-Colombia (2019), University College of London-UK (2016-2017), University of New York-USA (2011), Erasmus University at Rotterdam-Netherlands (2009) and University of Sussex-UK (2007).

Associate editor of the Journal of Human Development and Capabilities and the Iberoamerican Journal of Development Studies. Awarded with the University College of London Grand Challenge Prize (sept. 2019) for a meaningful engagement between academics and practitioners.

Supervision of 17 PhD thesis from 2010-2022 in 4 different Universities. Her doctoral students are working in the academic sector (as associate professor, lecturers and postdoc researchers), in local administrations (Valencian municipality or technical staff in universities), private sector (Ford company), educational sector (vocational education teacher) third sector (NGOs in Belgium and Spain).

## **Part C. RELEVANT MERITS** (sorted by typology)

### **C.1. Relevant Publications**

#### **Papers:** (Quartile reference from SJR)

- Leivas Vargas, Boni Aristizábal & Lina María Zuluaga (2022), Capabilities for epistemic liberation: the case of hermeneutical insurrection of the Network of Community Researchers in Medellín, Colombia, *Journal of Global Ethics* 10.1080/17449626.2022.2079707 (online first)
- Tabarés, R., Boni, (2022) A. Maker culture and its potential for STEM education. *Int J Technol Des Educ.* (Q1) (online first)
- Boni, A, Velasco, D. & M. Tau (2021), The Role of Transformative Innovation for SDGs Localisation. Insights from the South-African “Living Catchments Project, *Journal of Human Development and Capabilities*, 22, 4, pag.737-747 (Q1).
- Molas-Gallart, J., Boni, A., Giachi, S., & Schot, J. (2021). A formative approach to the evaluation of Transformative Innovation Policies. *Research Evaluation*, 30(4), 431-442. (Q1)
- Pellicer-Sifres, V., Simcock, N., & Boni, A. (2021). Understanding the multiple harms of energy poverty through Nussbaum’s theory of central capabilities. *Local Environment*, 26(8), 1026-1042. (Q1)
- Velasco, D., Boni, A., Delgado, C., & Rojas-Forero, G. D. (2021). Exploring the role of a Colombian university to promote just transitions. An analysis from the human development and the regional transition pathways to sustainability. *Sustainability*, 13(11), 6014. (Q1)
- Belda-Miquel, S. Pellicer-Sifres, V and A. Boni, (2020), Exploring the Contribution of Grassroots Innovations to Justice: Using the Capability Approach to Normatively Address Bottom Up Sustainable Transitions Practices, *Sustainability*, 12(9), 3617. (Q1).
- Boni, A. López-Fogués, Á. Fernández-Baldor, G. Millan & Sergio Belda-Miquel (2019) Initiatives towards a participatory Smart city. The role of digital grassroots innovations, *Journal of Global Ethics*, 15:2, 168-182, (Q1)
- Boni, A., Sastre, J.J. y C. Calabuig (2019), Educating engineers for the public good through internships in developing countries: An exploration based on a case study at the Universitat Politècnica de València (Spain) *Science and Engineering Ethics*, 25:1799–1815 (Q1)
- V. Pellicer-Sifres, S. Belda-Miquel, I. Cuesta-Fernández and A. Boni, (2018), Learning, transformative action, and grassroots innovation: Insights from the Spanish energy



cooperative Som Energia, *Energy Research & Social Science*, Volume 42, August 2018, Pages 100-111. (Q1)

- Lazzarini, A. Pérez-Foguet and A. Boni (2018), Key characteristics of academics promoting Sustainable Human Development within engineering studies, *Journal of Cleaner Production*, 188, 1, Pages 237-252 (Q1)
- Boni, G. F. Millán Franco & M. A. Millán Franco (2018) When Collectivity Makes a Difference: Theoretical and Empirical Insights from Urban and Rural Communities in Colombia, *Journal of Human Development and Capabilities*, 19, 2, 216-231. (Q1)
- Boni, A. & Calabuig, C., (2017) Education for global citizenship at universities. Potentialities of formal and informal learning spaces to foster cosmopolitanism, *Journal of Studies in International Education*, *Journal of Studies in International Education*, 21 (1), pp. 22-38 DOI: 10.1177/1028315315602926 (Q1)
- V. Pellicer-Sifres, S. Belda-Miquel, A. López-Fogués & A. Boni (2017), Grassroots Social Innovation for Human Development: An Analysis of Alternative Food Networks in the City of Valencia (Spain), *Journal of Human Development and Capabilities*, 18:2, 258-274, DOI <http://dx.doi.org/10.1080/19452829.2016.1270916> (Q1)
- A. Boni, A. Lopez-Fogues & M. Walker (2016) Higher education and the post-2015 agenda: a contribution from the human development approach, *Journal of Global Ethics*, 12:1, 17-28; doi: 10.1080/17449626.2016.1148757 (Q1)
- Lillo, P, Ferrer-Martí, L. Boni, A. and A. Fernandez-Baldor (2015), Assessing management models for off-grid renewable energy electrification projects using the Human Development approach: case study in Peru, *Energy for Sustainable Development*, Volume 25, April 2015, Pages 17–26 doi:10.1016/j.esd.2014.11.003 (Q1)
- Fernández-Baldor, A. Boni, Pau Lillo and A. Hueso (2013), Are technological projects reducing social inequalities and improving people's well-being? A capability approach analysis of renewable energy based electrification projects in Cajamarca, Peru, *Journal of Human Development and Capabilities*, 2013, DOI: 10.1080/19452829.2013.837035 (Q1)

### Relevant Books and book chapters

- Velasco, D., Boni, A., & Chalela, S. (2021), Developing Transformative Innovation Through Policy Experimentation in Two Colombian Universities. In *Science, Technology, and Higher Education* (pp. 181-204). Palgrave Macmillan, Cham.
- A. Boni and A.A. Frediani (2021), Expanding capabilities through participatory action research in *The Cambridge Handbook of the Capability Approach*, Martinetti, Osmani and Quizilbash (eds), Cambridge University Press, Cambridge, pp. 477-495.
- Boruncle, Imbach, Zamora, Urueña and Boni (2021), Building Local Strategies for the adaptation to climate change of farming livelihoods. Review of a participatory approach in Mesoamerica in Lachapelle, Gutierrez-Montes and Butler (eds) *Community Capacity and Resilience in Latin America*, Routledge, New York/London. Pp.32-51.
- M. Walker and A. Boni (ed.) (2020), *Participatory Research, Capabilities and Epistemic Justice. A transformative agenda for higher education*, Palgrave Macmillan, Springer, Switzerland.
- Boni, A y M. Walker (2016), *Universities and Global Human Development. Theoretical and empirical insights for social change*, World Sustainability Series, Routledge, London
- Boni and Walker, (eds.) (2013) *Human Development and Capabilities. Re-imagining the university of the twenty-first century*, Routledge.

### C.3. Relevant research projects as principal investigator

- Multidimensional Analysis of the interactions University-Society in Iberoamerica (Multibien), CYTED; Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el desarrollo, 2018-2022, 110.000€
- Exploring the transformative potential of higher education from the approach of just transitions and human development. Case studies with Colombian and Chilean Universities. UPV, 2021-2022, 8.000 €



- Social Digital Innovation for a participatory, sustainable and inclusive Smart City, Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, 2020-2022. 27,588 €
- Building a Methodology and Community of Practice for Catalyzing Transformative Change through System Innovation, European Agency Climate Kic, 2019-2021, € 160.680 (PI in Spain).
- Grassroots innovation facing climate change. Learning in niches of social innovation to improve practices and policies for the transition towards human development. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, 2016-2019, 33.880€
- Students4Change: Social Entrepreneurship in Academia, European Commission, 2016-2019, 41.626 €. (PI in Spain)
- Strengthening grassroots social innovation processes for human and sustainable development. Case studies in Brazil and Colombia, Universitat Politècnica de València, 2016-2018, 12.000€.
- New perspectives to rethink climate change from grassroots social innovation: Approach from human development, learning and citizenship; Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, 2014-2016, 129.470€
- Social Innovation - Empowering the Young (SocIEtY) for the Common Good, 7th Framework Programme of the European Communities. 2013-2015, 121,880€. (PI in Spain)
- Design of an Indicator system for ex-ante evaluation of formal development education initiatives, Spanish Agency for Development Aid, 2012-2014, 122.250€.
- Contributions of the capability approach for a human and sustainable development to assess development aid projects. A methodological proposal. Universitat Politècnica de València, 2011-2012, 14.000€.

#### **C.4. Relevant Contracts as principal investigator**

- Promotion of activities of public university in the Valencian Community on citizenship participation) Conselleria de Participación, Transparencia, Cooperación y Calidad Democrática. 2022. 15.000€.
- Technical Support to develop the analytical framework and methodology of Shared Agendas). Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda, Generalitat de Catalunya, 2021-2022. 109.682,27€
- Rethink the Smart City from social digital innovation. Characteristics of citizenship led initiatives and its relation with public governments. Instituto Nacional de Administración Pública 2016-2017. 14.970 €.
- Design and writing of a Development Education Strategy in the formal sector in Valencian Community. Dirección General de Cooperación y Solidaridad, Comunidad Valenciana. 2016, 21.767,90€.



**Part A. Personal Information**

**CV date**

27/01/2022

<i>First Name</i>	RAFAEL		
<i>Family Name</i>	GALLEGO SEVILLA		
<i>Sex (*)</i>	Male	<i>Date of birth</i>	September 28, 1963
<i>Social Security, Passport, ID number</i>	30498833 M		
<i>email address</i>	<a href="mailto:gallego@ugr.es">gallego@ugr.es</a>	<i>URL Web</i>	
<i>Researcher codes</i>	<i>Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)</i>	0000-0002-7260-0940	
	<i>SCOPUS Author ID(*)</i>	7005774990	
	<i>WoS Researcher ID (*)</i>	J-7563-2018	

(\*) Mandatory

**A.1. Current position**

<i>Position</i>	Full professor		
<i>Start date</i>	29/12/2000		
<i>University/Institution</i>	University of Granada		
<i>Department</i>	Structural Mechanics and Hydraulic Engineering		
<i>Address</i>	ETS Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos    Avda. Fuentenueva s/n    18071 GRANADA		
<i>Country</i>	Spain	<i>Phone number</i>	+34 958-248955
<i>Key Words</i>	Structural mechanics, Computational Mechanics, Structural Dynamics, Structural Health Monitoring		

**A.2. Previous professional situation (includes interruptions in the research career, in accordance with Art. 14. 2.b) of the call, indicate total months)**

<b>Period</b>	<b>Position</b>	<b>Institution</b>	<b>Country</b>	<b>Reason for interruption</b>
Oct 1987- July 1990	Pre-doctoral Research Fellow	University of Sevilla	Spain	Completion of doctoral thesis
Sept 1990- Aug 1992	Fullbright Grant	Brown University	U.S.A	Completion of the scholarship and its extension
Sept 1992 - Sept 1993	Teaching Assitant (Ayudante de E. T. S.)	University of Sevilla	Spain	End of contract
Sept 1993 - Jan 1995	Assistant professor (Prof. Ayudante)	University of Sevilla	Spain	End of contract
Jan 1995 – Aug 1995	Associate professor (Profesor Titular)	University of Sevilla	Spain	Resignation of position due to incorporation into a new position
Sept 1995 – Dec 2000	Associate professor (Profesor Titular)	University of Granada	Spain	Resignation of position due to incorporation into a new position
Jan 2001- present	Full professor	Unversity of Granada	Spain	

(Add as many rows as needed)



### A.3. Education (title, institution, date)

Degree	Title	University	Pais	Year
Graduate + Master	Industrial Engineer (mechanics)	University of Sevilla	Spain	1987
PhD	PhD in Industrial Engineering	University of Sevilla	Spain	1990

### Part B. CV SUMMARY (Max. of 5.000 characters, including spaces)

My research work began with the development of algorithms and computational software for continuum media dynamics based on integral boundary equations. In my early years, I focused on the resolution of dynamic fracture problems, obtaining remarkable impact results in this field (the article International Journal For Numerical Methods in Engineering Volume: 33 Issue: 3 Pages: 635-647 currently has 66 citations). Along the same lines, after a two-year stay in the U.S. I developed more advanced (hyper-singular) formulations and software that also had a remarkable impact (International Journal For Numerical Methods in Engineering Volume: 38 Issue: 10 Pages: 1681-1701, 55 citations).

Since my arrival at the University of Granada, I have reoriented my research towards the conjunction between numerical and experimental results, developing methods for the verification of numerical models and updating their parameters based on experimental results (inverse problems): this line has been very fruitful, leading to 4 doctoral theses, and articles derived from them, 3 of which have won an EXTRAORDINARY DOCTORATE AWARD from the University of Granada. One of the most frequently cited articles in this line is Computational Mechanics Volume: 33 Issue: 2 Pages: 154-163 which currently has 45 citations.

I extended this line of work to Dynamics of Structures, being principal investigator of the project "Laboratory of Dynamics and Evaluation of Structures (UNGR05-23-046)" of infrastructure endowment that allowed to provide the University of Granada with a high performance shaking table. Along these lines, I turned again to the combination of numerical and experimental methods, and in particular to the Operational Modal Analysis, a technique that allows us to obtain properties of the structure from its vibrations due to environmental excitations. Along these lines, we are participating in a large national project (INNFACTO Subprogramme, IPT-37000000-2010-012) with a budget of ~500,000€, as well as other smaller projects.

My work has been increasingly oriented towards experimental research, not only in structures, but also in materials, based on my background in solid dynamics. Among these activities, we would highlight the "Curing Control Technology in Infrastructure Construction (T3CI)" contract, where we developed a novel non-destructive technology for measuring the strength of concrete in the curing process, based on ultrasound.

Although my academic work has been mainly in basic research, I have also developed research contracts, applying the results of this most basic research, and applied contracts using advanced numerical tools based on finite elements.

I have been promoter and current PI of one of the first groups of the TEP area of the University of Granada (TEP167).

In addition to the statistics given in section A3, my scientific production can be summarized as follows:

- \* FIVE chapters in books of international distribution
- \* More than FIFTY articles in indexed journals
- \* More than SIXTY communications in international congresses
- \* Nearly FORTY communications at national congresses

#### Quatitative summary

**Number of positive six-year research periods:** 5 (last period granted 2012-2017)

**Reserach funding (since 01/01/2010):** ~1,5 M€

**Thesis supervised (since 01/01/2010):** 6

**Number of citations (2016-2020):** 354 (Scopus)

**Total number of citations:** 1043 (Scopus)

**Average number of citations (2016-2020):** 70,8 (Scopus)



**Total number of publications in the first quartile: 37**  
**h-index: 22 (Researchgate) 22 (Google Scholar) 20 (Scopus)**

## Part C. RELEVANT MERITS

### C.1. Publications

- I. Arto, **R. Gallego**, H. Cifuentes, E. Puertas, M.L. Gutiérrez-Carrillo, *Fracture behavior of rammed earth in historic buildings*. Construction and Building Materials, 2021, VOL 289 (JCR:4.42 – Q1 (11/134) – CIVIL ENGINEERING), doi: doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.123167.
- E. Puertas, F. Ávila, **R. Gallego**, Probabilistic reliability assessment of existing masonry buildings: The church of San Justo y Pastor, Engineering Structures, Vol. 223, 2020, doi: 10.1016/j.engstruct.2020.111160
- J. Pizarro-Ruiz, E Puertas, **R Gallego**, Hypersingular Boundary Integral Equation for Harmonic Acoustic Problems in 2.5D Domains with Moving Sources, European Journal of Computational Mechanics, Vol. 28, 1&2, 81–96 (2019).
- Guillermo M. Álamo, Juan J. Aznárez, Luis A. Padrón, Alejandro E. Martínez-Castro, **R Gallego**, Orlando Maeso (2018), *Dynamic soil-structure interaction in offshore wind turbines on monopiles in layered seabed based on real data*, Ocean Engineering, Volume 156, 15 May 2018, Pages 14-24.
- E. García-Macías; R. Castro-Triguero; E. I. Saavedra-Flores; M. I. Friswell; **R. Gallego** (2016), *Static and free vibration analysis of functionally graded carbon nanotube reinforced skew plates*, Composite Structures, vol. 140, pp. 473–490
- Guillermo M. Álamo, Alejandro E. Martínez-Castro, Luis A. Padrón, Juan J. Aznárez, **Rafael Gallego**, Orlando Maeso (2016), *Efficient numerical model for the computation of impedance functions of inclined pile groups in layered soils*, Engineering Structures, vol 126, 379–390
- E. Martínez-Pañeda, **R. Gallego** (2015), *Numerical analysis of quasi-static fracture in functionally graded materials*, International Journal of Mechanics and Materials in Design (2015) 11:405–424
- E. García-Macías; R. Castro-Triguero; **R. Gallego**; J. Carretero (2015), *Ambient Vibration Testing of Historic Steel-Composite Bridge, the E. Torroja Bridge*, for Structural Identification and Finite Element Model Updating, Dynamics of Civil Structures, Vol. 2, Springer-Verlag, ISBN: 978-3-319-15247-9
- Ahmed A. Fahim, **Rafael Gallego**, Nicolas Bochud, Guillermo Rus. Model-based damage reconstruction in composites from ultrasound transmission. Composites Part B Engineering 45:50-62 · February 2013, DOI: 10.1016/j.compositesb.2012.09.003 (SCI-2.602 – Q1 7/87 ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY, Q1: Mechanics of Materials, 2014)

### C.2. Research Projects (selected)

Equipment and Improvement of the Sustainable Engineering Structures Laboratory (SESLab)

**Reference:** IE19\_188 UGR

**Funding organization:** Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, JUNTA DE ANDALUCÍA, PROGRAMA OPERATIVO FEDER, ANDALUCÍA 2014-2020.

**Coordinator:** **R. Gallego**

**Start and end dates:** 01/01/2021-31/12/2022

**Amount:** 93 000 €. **Type of involvement:** Lead Researcher





Integration of the Monitoring of Railway Viaducts in the Infrastructure Management and Maintenance System "VIADINTEGRA".

**Reference:** IPT-370000-2010-012

**Funding organization:** Ministerio de Ciencia e Innovación (Subprograma INNPACTO)

**Coordinator:** Rafael Gallego Sevilla (University of Granada)

**Start and end dates:** 01/01/2010-31/12/2013

**Amount:** 489 900 €. **Type of involvement:** Coordinator

Integrity of multi-field and functionally variable materials: numerical simulation and experimentation

**Reference:** DPI2010-21590-C02-01

**Funding organization:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Coordinator:** Rafael Gallego Sevilla (University of Granada)

**Start and end dates:** 01/01/2011-31/12/2013

**Amount:** 66 550 €. **Type of involvement:** Coordinator

Laboratory of Structural Dynamics and Non-Destructive Evaluation

**Reference:** UNGR10-1E-769

**Funding organization:** Ministerio de Ciencia e Innovación (FEDER)

**Coordinator:** Rafael Gallego Sevilla (University of Granada)

**Start and end dates:** 01/01/2010-31/12/2013

**Amount:** 542 780.49 €. **Type of involvement:** Coordinator

Predictive structural monitoring on high-speed rail bridges

**Reference:** TEP-5066

**Funding organization:** Junta de Andalucía .- Proyectos de Excelencia

**Coordinator:** Rafael Gallego Sevilla (University of Granada)

**Start and end dates:** 01/01/2011-31/12/2013

**Amount:** 59 000 €. **Type of involvement:** Coordinator

### **C.3. Contracts, technological or transfer merits (selected)**

Application of the operational modal analysis in high-speed viaducts (INDINOMA) in the types of viaducts with a multicellular concrete box section and a mixed section, with metal beams and concrete deck.

**Firm/funding organization:** Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. (INECO).

**Coordinator:** Rafael Gallego Sevilla. **Period:** 22/05/2012-21/05/2013. **Amount:** 28 589.45 €

Consulting and supervision of the finite element models to be carried out in the ANSYS program by CETEMET for the development of the SEAMAR project activities 1.4.3., 1.4.4 and 1.5.3.

**Firm/funding organization:** FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO METAL-MECÁNICO Y DEL TRANSPORTE. **Coordinator:** Rafael Gallego Sevilla. **Period:** 15/06/2012-

14/06/2013. **Amount:** 12 794.88 €

Curing Control Technology for Infrastructure Construction (T3CI)

**Firm/funding organization:** Fundación Empresa Universidad, AZVI S.A., GEOLEN INGENIERÍA S.L., HORMIGONES ODIEL S.A. Y AERTEC INGENIERÍA Y DESARROLLOS S.L.U. **Coordinator:** Rafael Gallego Sevilla. **Period:** 01/01/2010-31/12/2012. **Amount:** 210 000 €

Methodological Optimization in the Calculation and Design of Structures with Medium Intensity Earthquake Resistant Requirements in Building and Civil Works in Spain and Countries of the Mediterranean Area: SISMOMED Project

**Firm/funding organization:** Fundación Empresa Universidad y Decisiones Geoconstructivas S.L. **Coordinator:** Rafael Gallego Sevilla. **Period:** 01/01/2009-30/06/2011. **Amount:** 50 000 €



## CURRICULUM VITAE (CVA)

**IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.**

Part A. PERSONAL INFORMATION		CV date	Sep-2022
First name	Javier		
Family name	Estévez Gualda		
Gender (*)		Birth date (dd/mm/yyyy)	
Social Security, Passport, ID number			
e-mail	<a href="mailto:jestev@uco.es">jestev@uco.es</a>	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)		0000-0003-4185-6844	

(\*) Mandatory

### A.1. Current position

Position	Full Professor		
Initial date	13-Jun-2022		
Institution	University of Cordoba		
Department/Center	Rural Engineering, Civil Constructions and Engineering Projects		
Country	Spain	Teleph. number	
Key words	Agrometeorology, Validation Procedures, Smart Models		

### A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Agronomic Engineering	University of Córdoba	2002
PhD in Agronomic Engineering	University of Córdoba	2008

### Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

I am Full Professor since November 2017 and I have two research quality evaluation periods recognized (CNEAI). I am PhD in Agricultural Engineering and obtained a FPI scholarship named "Agrometeorology applied to irrigation" from Junta de Andalucía. It is worth noting that my End-of-Degree Project was funded by TRAGSA (Empresa de Transformación Agraria, SA). I have worked here until being hired as an Engineer in a university-enterprise research project with GMV Innovating Solutions and TRAGSA.

My research career is focused on agrometeorological applications using different procedures for validating, characterizing and improving the prediction of different environmental variables. Firstly, I started developing several quality control procedures applied to meteorological data as a prerequisite before their use and he also participated in several research projects related to Agricultural and Environmental Sector during his Phd period and afterwards. Years later, machine learning techniques and multifractal analysis were incorporated in a relevant way into his line of work. In this sense, quality assurance techniques have been applied to accurately estimate reference evapotranspiration, optimizing water resources management, as well as precipitation, solar radiation, wind speed, relative humidity, river stage and temperature data. These procedures have been widely used in different countries for different purposes: ensuring the reliability of time-series, detection of sensors failure, smart interpolation, generation of warnings, detection of spurious signals, erroneous or suspect data, etc. I have obtained remarkable results as can be noticed in the 29 research papers (Google Scholar h index: 16, total citations: 864, mean citations/year: 111,6 for the last 5 years and normalized impact: 1,14<sup>1</sup>) in JCR journals, as well as several papers published in

<sup>1</sup> Normalized impact calculated following methodology for 2020 call for grants to Severo Ochoa Centers of Excellence and María de Maeztu Units of Excellence and citations of articles by the researcher as of 12/10/2021



other indexed international journals. Results from this research line have been also reported in communications presented at different International Conferences, highlighting some invitations as Keynote speaker in Argentina and Italy. Besides, several works have been presented at national conferences of technology transfer related to irrigators, farmers, technicians and policymakers.

I have supervised two PhD thesis. The first one in 2014 was related to the development of smart quality controls procedures for hydrological data, from which two publications in first position JCR journals were derived, as well as a patent related to Artificial Intelligence that has been in operation for several years. Nowadays, this PhD student (Miriam López Lineros) is working in University of Seville as associate professor. The second one (in 2020) was related to multifractal characterization of validated thermal variables, with two JCR publications and several international conference communications. The PhD student (Pascual Herrera Grimaldi) is currently supervisor of Hydrological Planning in the Andalusian Atlantic Basins in Tragsatec. At this moment, the applicant is supervising two PhD thesis, one of them focused on Machine Learning models for improving agrometeorological estimates and predictions, from which four JCR publications have already been derived.

I am principal investigator of the National project AGL2017-87658-R that study the variability of aridity in Andalusia by using smart modeling of validated meteorological data from weather stations and multifractal characterization. The results of this research project have been published in ten JCR publications and several communications at International Conferences. In addition, he has participated in 8 research projects of competitive programs of the National and Autonomous Plans, 3 Interreg projects (Spain-Portugal) and 1 International research project. He also collaborated in different transfer contracts highlighting one with Public Civil Agency for an amount of € 315.813,63 and other with the company ASAJA (Agrarian Association of Young Farmers), a benchmark in the agricultural sector.

My scientific training is completed with various stays of medium duration in three international research centers, Napier Edinburgh University (Scotland), University of Cuyo (Argentina) and University of Trento (Italy), as well as several short stays under the Erasmus Programme (TST). He has been editor of a Special Issue in Atmosphere JCR journal during 2021 and in 2018 for a Special Issue of Acta Geophysica JCR journal called "Hydro-meteorological time series analysis and their relation to climate change". Besides, I have been member of the scientific committee of the "International Congress on Project Management and Engineering" in three editions and currently, he is evaluator of the State Investigation Agency and regular reviewer of several JCR journals.

## **Part C. RELEVANT MERITS** (sorted by typology)

### **C.1. Publications** (see instructions)

**Estévez, J.**, A Llabrés-Brustenga, MC Casas-Castillo, García-Marín, A.P. Kirchner, R., Rodríguez-Solà, R., 2022. A quality control procedure for long-term series of daily precipitation data in a semiarid environment- Theoretical and Applied Climatology, 1-13

Bellido-Jiménez, J. A., **Estévez, J.**, García-Marín, A. P. 2021. Assessing new intra-daily temperature-based machine learning models to outperform solar radiation predictions in different conditions. *Applied Energy*, 298, 117211.

Bellido-Jiménez, J.A., **Estévez, J.**, García-Marín, A.P., 2021. New machine learning approaches to improve reference evapotranspiration estimates using intra-daily temperature-based variables in a semi-arid region of Spain. *Agricultural Water Management* 245, 106558

**Estévez, J.**; Bellido-Jiménez, J.A.; Liu, X.; García-Marín, A.P. Monthly Precipitation Forecasts Using Wavelet Neural Networks Models in a Semiarid Environment. *Water* 2020, 12, 1909.

Herrera-Grimaldi, P., García-Marín, A.P., **Estévez, J.**, 2019. Multifractal analysis of diurnal temperature range over Southern Spain using validated datasets. *Chaos*, 29(6), 062105.



**Estévez, J.,** García-Marín, A.P., Báez Benitez, J., M.C. Casas Castillo, L. Telesca. 2018. "Introduction to the special issue on hydro-meteorological time series analysis and their relation to climate change", *Acta Geophysica*, 66: 317–318.

**Estévez, J.,** Gavilán-Zafra, P., García-Marín, A. P. 2018. Spatial regression test for ensuring temperature data quality in southern Spain. *Theoretical and Applied Climatology*. DOI 10.1007/s00704-016-1982-8.

**Estévez, J.,** A.P García-Marín, J.A Morábito, M. Cavagnaro. 2016. Quality assurance procedures for validating meteorological input variables of reference evapotranspiration in mendoza province (Argentina), *Agricultural Water Management*, Volume 172: 96-109

**Estévez, J.,** Gavilán, P., García-Marín, A.P., Zardi, D., 2015. Detection of spurious precipitation signals from automatic weather stations in irrigated areas. *International Journal of Climatology*, 35: 1556-1568.

López-Lineros, M., **Estévez, J.,** Madueño, A., Giráldez, J.V., 2014. A new quality control procedure based on non-linear autoregressive neural network for validating raw river stage data, *Journal of Hydrology*. 510, pp. 103 - 109.

**Estévez, J.,** Padilla, F., Gavilán, P., 2012. Evaluation and Regional Calibration of Solar Radiation Prediction Models in Southern Spain. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering ASCE*, 138, pp. 868 - 879.

## C.2. Congress

Bellido-Jiménez, J.A., **Estévez, J.,** García-Marín, A.P. Tittle: Assessing neural network approaches for solar radiation estimates using limited climatic data in the Mediterranean Sea. Type of participation: oral communication. Congress: The 3rd International Electronic Conference on Atmospheric Sciences (ECAS2020). Location: online. Date: 16-30-Nov-2020.

Bellido-Jiménez, J.A., **Estévez, J.,** García-Marín, A.P. Tittle: Assessing Bayesian optimization and grid-search tuning of hyperparameters in a neural network model to estimate  $ET_0$  with a low-cost sensor. Type of participation: communication. Congress: Dortmund International Research Conference. Location: Dortmund, Alemania. Date: June 2020.

**Estévez, J.,** Liu, X., Bellido-Jiménez, J.A., García-Marín, A.P. Tittle: Assessing Wavelet Analysis for Precipitation Forecasts Using Artificial Neural Networks in Mediterranean Coast. Type of participation: oral communication. Congress: International conference on Time Series and Forecasting-ITISE 2019. Location: Granada, Spain. Date: September 2019.

Herrera-Grimaldi, P., García-Marín, A.P., **Estévez, J.,** Ayuso-Muñoz, JL. Tittle: Análisis regional de frecuencias del rango térmico diario en Andalucía. Type of participation: Oral Communication. Congress: XXIII International Congress on Project Management and Engineering. Location: Málaga (Spain). Date: July 2019.

Herrera-Grimaldi, P., García-Marín, A.P., **Estévez, J.** Tittle: Análisis multifractal de la amplitud térmica diaria en Andalucía. Type of participation: oral communication. Congress: XXII International Congress on Project Management and Engineering. Location: Madrid. Date: July 2018. Award: Young researcher award.

García-Marín, A.P., Ayuso-Ruíz, J.L., Ayuso-Muñoz, J.L., **Estévez, J.,** Cantero-Chinchilla, F.N. Tittle: Análisis de tendencias y puntos de cambio en la temperatura de la provincia de Cádiz. Type of participation: oral communication. Congress: XXI International Congress on Project Management and Engineering. Location: Cádiz, Spain. Date: July 2017.

**Estévez J.,** Gavilán, P., García-Marín, A.P. Tittle: Estudio del impacto climático y la aridez en las zonas regables del Sur de España (Andalucía). Type of participation: Oral communication. Congress: VI Seminario Internacional: Universidad, Sociedad y Estado. Location: Mendoza (Argentina). Date: Nov-2015.



**Estévez J.**, Tittle: Control de calidad de datos climáticos en Agrometeorología. Aplicaciones e impacto en las estimaciones de  $ET_0$ . Análisis de casos: Andalucía (España) y Mendoza. Type of participation: Invited Key Speaker. Congress: Seminarios de Excelencia Investigadora. Location: Mendoza (Argentina). Date: 04/12/2015

**Estévez J.**, Tittle: Data validation procedures in Agricultural Meteorology. A Prerequisite for their use. Type of participation: Invited Key Speaker. Congress: Scientific seminars of Università degli Studi di Salerno. Location: Salerno (Italy). Date: 29/05/2013

**Estévez J.**, García-Marín, A.P., Medina-Cobo, M.T., Ayuso-Muñoz, J.L. Tittle: Efecto de la validación de datos de precipitación en el análisis regional en la provincia de Málaga. Type of participation: Communication. Congress: XVI International Congress on Project Engineering. Location: Valencia (Spain). Date: July-2012

### C.3. Research projects

**Project:** Predicción Inteligente de la variabilidad espacio-temporal de la aridez en el Sur de España. **Scope:** National. **Participation:** Principal investigator. **Principal investigators:** JAVIER ESTÉVEZ GUALDA / AMANDA P. GARCÍA-MARÍN. **Number investigators:** 4. **Code:** AGL2017-87658-R **From:** 01/01/2018, **Duration:** 4 years. **Total Budget:** 99.825,00€

**Project:** Centro Ibérico para la Investigación y Lucha contra Incendios Forestales **Scope:** European Union. **Participation:** Research collaborator. **Principal investigators:** Francisco Rodríguez y Silva **Number investigators:** 8. **Code:** 0753\_CILIFO\_5\_E **From:** 01/04/2018. **Duration:** 4 years **Total Budget:** 24.666.660,81 €

**Project:** Riego inteligente de alta resolución en el cultivo del almendro **Scope:** Autonomic **Participation:** Researcher **Principal Investi:** José A. Jiménez-Berni **Number investigators:** 4 **Code:** P18-FR-1518 **From:** 01/01/2019 **Duration:** 3 years **Total Budget:** 120.500 €

**Project:** Nuevos métodos basados en el análisis multifractal para la regionalización de las precipitaciones extremas y estimación de una ley IDF en Andalucía. **Scope:** Local. **Participation:** Researcher. **Number investigators:** 2. **Program name:** Plan Propio de Investigación de la Universidad de Córdoba. **Code:** XXPP.Modalidad 4.1. **From:** 01/01/2015 **Duration:** 2 years **Total Budget:** 1.888,62€

**Project:** Aplicación de nuevas técnicas de teledetección para la evaluación de la gestión del riego a nivel de zona regable. **Scope:** National. **Participation:** Researcher. **Principal investigators:** PEDRO D. GAVILÁN ZAFRA. **Number de investigators:** 5. **Code:** RTA2011-00015-00-00. **From:** 14/11/2011 **Duration:** 3 years **Total Budget:** 135.991,2€

### C.4. Contracts, technological or transfer merits

**National patent. Publication number: ES2539407 A2.** Publication date: 17-mayo-2016. **Application number:** P201301205. **Denomination:** Procedimiento para la validación, detección de errores y corrección de los datos procedentes de sensores de nivel en ríos. **Inventors:** M. López-Líneros, J. Estévez Gualda, J.V. Giráldez Cervera, A. Madueño Luna, A.E. de Barros Ruano, P.M. Frazão Fernandes Ferreira. Companies operating it or having an assignment or license agreement: PYMESUMA, SL. **License number:** 201400031

**Competitive I+D+i actions- Agencia de Obra Pública (Junta de Andalucía):** Análisis de la percepción-demanda social de los usuarios de las vías ciclistas andaluzas y estudio prenormativo para reducir los accidentes por deslizamiento/derrape con pavimento mojado y mal tiempo (CICLOVIAS) **Participation:** Researcher. **Principal investigator:** Jesús María Ayuso y José R Jiménez Romero. **Number de investigators:** 7. **From:** 01/10/2013 **Duration:** 24 meses **Total budget:** 315.813,63 €