



JUAN MORENO GARCÍA

Generado desde: Universidad de Castilla-La Mancha

Fecha del documento: 21/06/2022

v 1.4.0

eaeaf7cde2f5806c287e428bd5e06fe2

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/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Mi investigación es aplicada a diferentes temas como puede ser descripción lingüística, procesamiento del lenguaje natural, visión por computador, modelos de sistemas dinámicos, deporte y economía. En todos estos temas se han utilizado modelos que pueden ser catalogados dentro de Soft Computing. Por lo que mi perfil se puede definir como un investigador multidisciplinar que aplica inteligencia artificial a diferentes campos. Mi carrera investigadora comenzó en 1997 cuando hice mis primeras actividades investigadoras en el Grupo Neuronal de la Escuela Universitaria Politécnica de Albacete. En febrero del año 1999 obtuve una beca de investigación de la Universidad de Castilla La Mancha en Ciudad Real relacionada con sistemas de visión por computador, pasando a formar parte del Grupo Oreto, del que actualmente soy miembro. En octubre de 1999 comencé mi carrera docente que se ha desarrollado principalmente en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Toledo. Además, en 2009, obtengo la acreditación para el cuerpo de Titulares de Universidad, pasando a esta figura ese mismo año. Defendí mi Tesis Doctoral el 11 de octubre de 2002 obteniendo una nota de Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad, y que ha generado varias publicaciones en revistas de impacto de primer nivel y congresos nacionales e internacionales. Soy autor principal de varias publicaciones en revistas y tengo publicaciones en más de 60 congresos internacionales y nacionales de reconocido prestigio. He publicado 23 publicaciones en revistas JCR indexadas. La gran mayoría de éstas están ubicadas en el primer cuartil (17), y de éstas, 6 de ellas están entre las 15 primeras de la categoría que ronda las 100 revistas por categoría. Soy autor principal de 7 de estas publicaciones, de las cuales 6 están en el primer cuartil. Actualmente cuento con 3 sexenios reconocidos (entre 2000 y 2018). He participado como investigador en proyectos subvencionados por el Ministerio de Educación y Ciencia, por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y entidades privadas. Los proyectos han sido desarrollados siempre en mi grupo de investigación (Grupo Oreto). Dentro de éstos, he sido investigador principal de un proyecto CYCIT, dos contratos con empresas - una de ellas de gran entidad (AVANZIT TECNOLOGÍA), y un proyecto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. En total he participado en 11 proyectos de investigación financiados por entes públicos y 5 contratos de I+D con empresas y/o administraciones públicas. Mi carrera docente ha transcurrido en una Escuela de Ingeniería Industrial de Toledo. He dirigido una gran cantidad de Proyectos Fin de Carrera y Trabajos Fin de Grado desde mi integración, 45 en total (29 proyectos más 16 TFGs). Además he impartido docencia de tercer ciclo en la Escuela Superior de Informática de Ciudad Real desde el curso 2003/2004 hasta el curso 2014/2015 (13 cursos académicos). También he dirigido cuatro Tesis. Finalmente, dentro del apartado de Gestión, he sido Secretario de Escuela durante 5 años y 5 meses. Además, soy Coordinador de 3º desde hace más de 4 años. Siempre miembro de la Junta de Centro y de la Junta de Departamento participando activamente en ambas. Desde el 8 de abril de 2017 soy el Subdirector del Departamento de Tecnologías y Sistemas de Información.



JUAN MORENO GARCÍA

Apellidos: **MORENO GARCÍA**
Nombre: **JUAN**
DNI:
ORCID: **0000-0003-2430-145X**
Fecha de nacimiento: **30/03/1971**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Correo electrónico: **Juan.Moreno@uclm.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Tecnologías y Sistemas de Información, E.ING. INDUSTRIAL Y AEROESPACIAL TOLEDO
Categoría profesional: CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD
Ciudad entidad empleadora: TOLEDO, Castilla-La Mancha, España
Fecha de inicio: 22/07/2021
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DE BIG DATA SOBRE DATOS ECONÓMICOS
Tipo de proyecto: 1
Codirector/a tesis: Juan Moreno Garcia; Benito Yañez Araque
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Alumno/a: Victor Alonso Calero
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 19/07/2019
- 2** **Título del trabajo:** ANÁLISIS EMPÍRICO DE PROBLEMAS ACTUALES DE GESTIÓN DE EMPRESAS INDUSTRIALES APLICANDO NUEVAS TENDENCIAS METODOLÓGICAS
Tipo de proyecto: 1
Codirector/a tesis: Juan Moreno Garcia; Benito Yañez Araque
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Alumno/a: Eliecer del Casar Gomez
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 18/07/2019
- 3** **Título del trabajo:** Consulta eficiente de series temporales en bases de datos relacionales utilizando una representación aproximada.
Tipo de proyecto: 5
Codirector/a tesis: Juan Moreno Garcia
Entidad de realización: Castilla-La Mancha
Alumno/a: Antonio Moreno Garcia
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 28/09/2018
- 4** **Título del trabajo:** Tesis doctoral:La influencia de la responsabilidad social empresarial, en los resultados económicos, de las micro, pequeñas y medianas empresas
Tipo de proyecto: 5
Codirector/a tesis: Juan Moreno Garcia; Felipe Hernandez Perlina
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Alumno/a: Juan Pablo Sanchez-Infante Hernandez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad
Fecha de defensa: 24/02/2017
- 5** **Título del trabajo:** Arquitectura adaptativa para la segmentación de objetos en secuencias de vídeo H.264/AVC
Tipo de proyecto: 5
Codirector/a tesis: Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Alumno/a: Cayetano Javier Solana Cipres
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 07/06/2011



- 6** **Título del trabajo:** Razonamiento Aproximado Aplicado al reconocimiento de acciones sobre la señal de vídeo comprimido
Tipo de proyecto: 5
Codirector/a tesis: Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Alumno/a: Luis Rodriguez Benitez
Calificación obtenida: sobresaliente cumlaude
Fecha de defensa: 14/03/2008
- 7** **Título del trabajo:** Representación Difusa de Sistemas Dinámicos: Movimientos Humanos
Tipo de proyecto: 5
Codirector/a tesis: Luis Jimenez Linares
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
Alumno/a: Juan Moreno Garcia
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Fecha de defensa: 02/07/2002

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: SISTEMAS INTELIGENTES APLICADOS (ORETO)

Objeto del grupo: Sistemas inteligentes distribuidos. Sistemas Multiagentes. Vídeo Cognitivo. Sistemas inteligentes aplicados a la video vigilancia y la seguridad. Sistemas de modelado borrosos. Se diseñan, prueban e implementan sistemas basados en el conocimiento con funcionalidades de razonamiento aproximado y aplicaciones a la medicina, captura de movimientos, predicción de fenómenos en economía y medio ambiente, etc. Métodos de clasificación y clustering. Se diseñan, prueban e implementan nuevos métodos de clasificación basados en técnicas inteligentes. Se realizan mejoras de métodos clásicos de clasificación y clustering como CART, con técnicas novedosas de ingeniería de conocimiento. Modelado y predicción lingüística del consumo eléctrico de grandes organizaciones distribuidas.

Nombre del investigador/a principal (IP): Luis Jimenez Linares

Ciudad de radicación: CIUDAD REAL, Castilla-La Mancha, España

Entidad de afiliación: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 1997



Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Integración de Métodos de Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático para la Planificación Táctica de Sistemas Ferroviarios de pasajeros bajo competencia. PID2020-112967GB-C32 /AEI/10.13039/501100011033)

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Garcia Rodenas; Juan Moreno Garcia

Fecha de inicio: 01/09/2021 **Duración:** 4 años

Cuantía total: 121.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** DIFFERENTIAL-UCLM: CLASIFICACIÓN Y PREDICCIONES LINGÜÍSTICAS TEMPORALES

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Ester del Castillo Herrera; Juan Giralto Muiña; Luis Rodriguez Benitez; Benito Yañez Araque; Juan Moreno Garcia

Entidad/es financiadora/s: SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+i **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 63.646 €
- 3 Nombre del proyecto:** Modelo para el Análisis de la Normalidad de Eventos y Conductas en Entornos Monitorizados. Aplicación a la Videovigilancia

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Eduardo Dominguez Parra; Ester del Castillo Herrera; Jorge Sanz Alcolea; Jose Jesus Castro Sanchez; Juan Moreno Garcia; Juan Giralto Muiña; Luis Rodriguez Benitez; Maria del Carmen Lacave Rodero; Carlos Gonzalez Morcillo; Javier Alonso Albusac Jimenez; David Vallejo Fernandez

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 163.713 €
- 4 Nombre del proyecto:** Arquitectura MultiAgente para la Monitorización de la Normalidad en Entornos Vigilados

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Eduardo Dominguez Parra; Ester del Castillo Herrera; Jorge Sanz Alcolea; Jose Jesus Castro Sanchez; Juan Moreno Garcia; Juan Giralto Muiña; Luis Rodriguez Benitez; Maria del Carmen Lacave Rodero; Carlos Gonzalez Morcillo; David Vallejo Fernandez; Javier Alonso Albusac Jimenez

Entidad/es financiadora/s: Consejería de Educación y Ciencia (Castilla-La Mancha) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/04/2009 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 150.000 €

5 Nombre del proyecto: VECTORIZACION AUTOMATICA DE ENTIDADES CARTOGRAFICAS EN IMAGENES SATELITE Y AEREAS

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Moreno Garcia

Entidad/es financiadora/s:

CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/04/2009

Duración: 12 meses - 4 días

Cuantía total: 10.000 €

6 Nombre del proyecto: DESCRIPCIÓN DE ESCENAS DE VIDEO EN LENGUAJE NATURAL

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Moreno Garcia; Eduardo Dominguez Parra; Ester del Castillo Herrera; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez; Carlos Gonzalez Morcillo

Entidad/es financiadora/s:

SECRETARÍA DE ESTADO DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 2 años

Cuantía total: 31.000 €

7 Nombre del proyecto: e-Pactos: Herramientas para Comercio Electrónico. Desarrollo de una Plataforma Abierta para Permitir Actividades de Comercio Electrónico, Aplicaciones y Agentes para su Uso

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Vallejo Fernandez; Javier Alonso Albusac Jimenez; Ester del Castillo Herrera; Jose Jesus Castro Sanchez; Carlos Gonzalez Morcillo; Maria del Carmen Lacave Rodero; Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Juan Giralt Muiña; Jorge Sanz Alcolea; Eduardo Dominguez Parra

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación y Ciencia (Castilla-La Mancha)

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/06/2006

Duración: 2 años - 7 meses - 4 días

Cuantía total: 39.000 €

8 Nombre del proyecto: Sarasvati: Movilización del Conocimiento Procedente de Fuentes de Información Diversas y Heterogéneas

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha y Universidad de Granada

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Alonso Albusac Jimenez; Ester del Castillo Herrera; Jose Jesus Castro Sanchez; Eduardo Dominguez Parra; Juan Giralt Muiña; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Jimenez Linares; Maria del Carmen Lacave Rodero; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; David Vallejo Fernandez

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Ciencia y Tecnología de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/06/2006

Duración: 2 años - 7 meses - 4 días

Cuantía total: 60.000 €



- 9** **Nombre del proyecto:** MOVILIZACION DEL CONOCIMIENTO PROCEDENTE DE FUENTES DE INFORMACIÓN DIVERSAS Y HETEROGENEAS
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha Universidad de Granada
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Eduardo Dominguez Parra; Ester del Castillo Herrera; Jose Jesus Castro Sanchez; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; Santiago Garcia Talegon; Xavier Aguado Jodar; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Maria Alegre Duran
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 09/05/2006 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 60.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** HERRAMIENTAS PARA COMERCIO ELECTRÓNICO: DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA ABIERTA PARA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Granada
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Rodriguez Benitez; Luis Jimenez Linares; Eduardo Dominguez Parra; Ester del Castillo Herrera; Juan Moreno Garcia; Carlos Gonzalez Morcillo; Santiago Garcia Talegon; Milagros Hazas Garcia-Ochoa
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 09/05/2006 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 39.000 €
- 11** **Nombre del proyecto:** DIMOCLUST:MÉTODOS DE SOFTCOMPUTING PARA EL ANÁLISIS Y CATEGORIZACIÓN DE SERIE DE DATOS
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Ester del Castillo Herrera; Juan Moreno Garcia; Carlos Gonzalez Morcillo; Ramon Manjavacas Ortiz; Jose Jesus Castro Sanchez; Xavier Aguado Jodar; Luis Rodriguez Benitez; Manuel Emilio Prieto Mendez; Jose angel Olivas Varela; Miguel angel Laguna Lobato
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/12/2003 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 86.520 €
- 12** **Nombre del proyecto:** PREDACOM:TÉCNICAS DE SOFTCOMPUTING PARA LA OBTENCIÓN RÁPIDA DE PREMODELOS DE SISTEMAS COMPLEJOS
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Ester del Castillo Herrera; Jose Jesus Castro Sanchez; Jose angel Olivas Varela; Luis Rodriguez Benitez; Manuel Emilio Prieto Mendez; Eduardo Dominguez Parra; Juan Pablo Rozas Quintanilla; Jorge Sanz Alcolea; Carlos Gonzalez Morcillo; Ramon Manjavacas Ortiz; Juan Moreno Garcia; Xavier Aguado Jodar; Jose Manuel Fernandez Rodriguez
Entidad/es financiadora/s:
JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA. Consejería de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 177.000 €



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** VÍA: Vallado Inteligente para Autovías y Autopistas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Javier Alonso Albusac Jimenez; Ester del Castillo Herrera; Juan Giralto Muiña; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; Felix Jesus Villanueva Molina; Carlos Gonzalez Morcillo; David Vallejo Fernandez
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
Audeca S.L., Deimos Space S.L. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 09/05/2011 **Duración:** 2 años - 1 día
Cuantía total: 40.464 €

- 2** **Nombre del proyecto:** CENIT-E CON EMPRESA UNIÓN FENOSA DISTRIBUCIÓN S.A. PARA PROYECTO ENERGOS (CONVOCATORIA DEL CDTI POR RESOLUCIÓN DE 11/09/2009, BOE 07/07/2009). (11 SEP 2009)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Carlos Gonzalez Morcillo; David Vallejo Fernandez; Javier Alonso Albusac Jimenez; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; Jose Jesus Castro Sanchez
Entidad/es participante/s: UNION TEMPORAL DE EMPRESAS
Entidad/es financiadora/s:
UNION TEMPORAL DE EMPRESAS **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/07/2010 **Duración:** 1 año - 1 mes
Cuantía total: 50.291,87 €
Resultados relevantes: El objetivo de Energos es la investigación de los elementos básicos que hacen posible una red inteligente capaz de gestionar en tiempo real todos los flujos multidireccionales originados en el nuevo modelo de red eléctrica

- 3** **Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN DE VISIÓN POR COMPUTADOR PARA DETECTAR ERRORES EN SOLDADURAS APLICACIÓN DE VISIÓN POR COMPUTADOR PARA DETECTAR ERRORES EN SOLDADURAS EN PLACAS SEGÚN NORMATIVA IPC
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Moreno Garcia
Entidad/es participante/s: ALTAN INNOVACIÓN
Entidad/es financiadora/s:
ALTAN INNOVACIÓN **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/02/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACION DE UN PRODUCTO GIS MULTIPLATAFORMA
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Moreno Garcia
Entidad/es participante/s: AVANZIT S.L.
Entidad/es financiadora/s:
AVANZIT S.L. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 30/07/2007 **Duración:** 1 año - 5 meses - 5 días



Cuantía total: 123.164 €

5 Nombre del proyecto: HESPERIA - HOMELAND SECURITY, TECNOLOGIAS PARA LA SEGURIDAD INTEGRAL EN ESPACIOS PUBLICOS E INFRAESTRUCTURAS

Ámbito geográfico: Unión Europea

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; Carlos Gonzalez Morcillo; Ester del Castillo Herrera; Maria del Carmen Lacave Rodero; Juan Giralte Muiña; Javier Alonso Albusac Jimenez; David Vallejo Fernandez

Entidad/es participante/s: TECNOBIT, S.L.

Entidad/es financiadora/s:

TECNOBIT, S.L.

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 18/07/2006

Duración: 3 años - 5 meses - 17 días

Cuantía total: 400.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Pablo Leon Alcaide; Luis Rodriguez Benitez; Ester del Castillo Herrera; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares. An evolutionary approach for efficient prototyping of large time series datasets. Information Sciences. 511, pp. 74 - 93. (España): Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <10.1016/j.ins.2019.09.044>. ISSN 0020-0255

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5,5240

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 155

- 2** Juan Pablo Sanchez-Infante Hernandez; Benito Yañez Araque; Juan Moreno Garcia. Moderating effect of firm size on the influence of corporate social responsibility in the economic performance of micro-, small- and medium-sized enterprises. Technological Forecasting and Social Change. 151, (Holanda): Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040162519310777>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,8150

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 32

Num. revistas en cat.: 147

- 3** Felipe Hernandez Perlines; Juan Moreno Garcia; Benito Yañez Araque. The influence of socioemotional wealth in the entrepreneurial orientation of family businesses. International Entrepreneurship and Management Journal. 15(2), pp. 523 - 544. (Suiza): Springer, 2019. Disponible en Internet en: <10.1007/s11365-019-00561-0>. ISSN 1554-7191

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,4060

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 67

Num. revistas en cat.: 140



- 4** Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; Luis Jimenez Linares; Gracian Triviño Barros. A Linguistic Extension of Petri Nets for the Description of Systems: An Application to Time Series. IEEE transactions on fuzzy systems. 27, pp. 1818 - 1832. (Estados Unidos de América): IEEE publications, 2019. Disponible en Internet en: <<https://ieeexplore.ieee.org/document/8607064>>. ISSN 1063-6706
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** 31
- Índice de impacto:** 9,5180 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 136
- 5** Luis Jimenez Linares; Antonio Moreno Garcia; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. Time series represented by means of fuzzy piecewise lineal segments. Journal of Computational and Applied Mathematics. 318, pp. 156 - 167. (Holanda): Elsevier, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cam.2016.11.003>>. ISSN 0025-5718
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 1,3570 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 63 **Num. revistas en cat.:** 255
- 6** Felipe Hernandez Perlina; Juan Moreno Garcia; Benito Yanez Araque. Family Firm Performance: The Influence of Entrepreneurial Orientation and Absorptive Capacity. Psychology & Marketing. 34 (11), pp. 1057 - 1068. (Estados Unidos de América): Wiley, 2017. Disponible en Internet en: <10.1002/mar.21045>.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 2,0000 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 59 **Num. revistas en cat.:** 121
- 7** Benito Yanez Araque; Felipe Hernandez Perlina; Juan Moreno Garcia. From training to organizational behavior: a mediation model through absorptive and innovative capacities. Frontiers in Psychology. pp. 1 - 22. (Suiza): Frontiers, 2017. Disponible en Internet en: <10.3389/fpsyg.2017.01532>.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 2,3230 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 29 **Num. revistas en cat.:** 129
- 8** Juan Giralt Muiña; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. A Road Departure Warning System Based on Video Motion Analysis and Fuzzy Logic. International Journal of Intelligent Systems. 32, pp. 830 - 842. (Estados Unidos de América): Wiley, 2017. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/int.21891/abstract>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 3,3630 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 31 **Num. revistas en cat.:** 133
- 9** Felipe Hernandez Perlina; Juan Moreno Garcia; Benito Yanez Araque. Using fuzzy-set qualitative comparative analysis to develop an absorptive capacity-based view of training. JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH. 69 (4), pp. 1510 - 1515. (Holanda): Elsevier BV, 2016. Disponible en Internet en: <doi:10.1016/j.jbusres.2015.10.133>. ISSN 0148-2963
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,3540
Posición de publicación: 30

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 121

- 10** Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia; Javier Abian Vicen; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. Description of multivariate time series by means of trends characterization in the fuzzy domain. FUZZY SETS AND SYSTEMS. 285, pp. 118 - 139. (Desconocido): Elsevier, 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165011415002638>>. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 37
Índice de impacto: 2,7180 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 104
- 11** Felipe Hernandez Perlina; Juan Moreno Garcia; Benito Yanez Araque. The mediating role of competitive strategy in international entrepreneurial orientation. JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH. 69 (2016), pp. 5383 - 5389. (Holanda): Elsevier BV, 2016. Disponible en Internet en: <[10.1016/j.jbusres.2016.04.142](https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2016.04.142)>. ISSN 0148-2963
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 3,3540 **Num. revistas en cat.:** 121
Posición de publicación: 30
- 12** Felipe Hernandez Perlina; Juan Moreno Garcia; Benito Yanez Araque. Training and business performance: the mediating role of absorptive capacities. SpringerPlus. 5 (1), pp. 2074 - 2090. (Desconocido): Springer, 2016. Disponible en Internet en: <[10.1186/s40064-016-3752-6](https://doi.org/10.1186/s40064-016-3752-6)>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 1,1300
- 13** Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; Juan Giralt Muiña; Ester del Castillo Herrera. The generation of qualitative descriptions of multivariate time series using fuzzy logic. APPLIED SOFT COMPUTING. 23, pp. 546 - 555. (Desconocido): 2014. Disponible en Internet en: <[doi:10.1016/j.asoc.2014.05.021](https://doi.org/10.1016/j.asoc.2014.05.021)>. ISSN 1568-4946
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 31
Índice de impacto: 2,6790 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 121
- 14** Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez; Ester del Castillo Herrera. Fuzzy numbers from raw discrete data using linear regression. INFORMATION SCIENCES. 233, pp. 1 - 14. (Desconocido): 2013. ISSN 0020-0255
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 34
Índice de impacto: 3,8930 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 135
- 15** Juan Giralt Muiña; Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Cayetano Javier Solana Cipres; Luis Jimenez Linares. Lane mark segmentation and identification using statistical criteria on compressed video. INTEGRATED COMPUTER-AIDED ENGINEERING. 20, pp. 143 - 155. (Desconocido): 2013. ISSN 1069-2509
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 31

Índice de impacto: 4,6670
Posición de publicación: 6

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 121

- 16** Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez; Cayetano Javier Solana Cipres; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares. Approximate reasoning and finite state machines to the detection of actions in video sequences. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING. 52, pp. 526 - 540. (Desconocido): 2011. ISSN 0888-613X

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,9480
Posición de publicación: 27

Tipo de soporte: Revista
Categoría: 31
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 111

- 17** A Alcaide; R Baños; C Gil; Fg Montoya; Juan Moreno Garcia; J Gomez. Annealing-tabu paes: a multi-objective hybrid meta-heuristic. OPTIMIZATION. 12, pp. 1473 - 1491. (Reino Unido): Taylor & Francis, 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/02331934.2010.505960>>. ISSN 0233-1934

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,5000
Posición de publicación: 58

Tipo de soporte: Revista
Categoría: 124
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 77

- 18** Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; Maria Teresa Lopez Bonal; Antonio Fernandez Caballero. Video sequence motion tracking by fuzzification techniques. APPLIED SOFT COMPUTING. 10, pp. 318 - 331. (Desconocido): Elsevier, 2010. ISSN 1568-4946

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,0840
Posición de publicación: 29

Tipo de soporte: Revista
Categoría: 31
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 108

- 19** David Vallejo Fernandez; David Vallejo Fernandez; Javier Alonso Albusac Jimenez; Luis Jimenez Linares; Carlos Gonzalez Morcillo; Juan Moreno Garcia. A cognitive surveillance system for detecting incorrect traffic behaviors. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 36, pp. 10503 - 10511. (Desconocido): 2009. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,9080
Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista
Categoría: 31
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 103

- 20** Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Javier Alonso Albusac Jimenez; Luis Jimenez Linares. Automatic objects behaviour recognition from compressed video domain. IMAGE AND VISION COMPUTING. 27, pp. 648 - 657. (Holanda): Elsevier, 2009. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6V09-4T0FF3Y-2&_user=1535769&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&_docanchor=&view=fulltext>. ISSN 0262-8856

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,4700
Posición de publicación: 26

Tipo de soporte: Revista
Categoría: 37
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 92



- 21** Luis Jimenez Linares; Cayetano Javier Solana Cipres; Gerardo Fernandez Escribano; Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares. Real-time moving object segmentation in H.264 compressed domain based on approximate reasoning. International Journal of Approximate Reasoning. Volume 51, Issu, pp. 99 - 114. (Holanda): 2009. ISSN 0888-613X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 31
Índice de impacto: 2,0900 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 30 **Num. revistas en cat.:** 103
- 22** Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Cayetano Javier Solana Cipres; Luis Jimenez Linares. Action recognition in video sequences using a Mealy machine. International Journal of Electrical and Electronics Engineering. 2(4), pp. 283 - 289. (Desconocido): 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 0,0000 **Revista dentro del 25%:** No
- 23** Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. A Fuzzy Inductive Algorithm to Model Dynamical Systems in a Comprehensible Way. IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS. 15(4), pp. 652 - 672. (Desconocido): 2007. Disponible en Internet en: <10.1109/TFUZZ.2006.889891>. ISSN 1063-6706
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 54
Índice de impacto: 2,1400 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 227
- 24** Ramon Manjavacas Ortiz; Jose Jesus Castro Sanchez; Juan Moreno Garcia. A Fuzzy-Evolutionary Seller Agent for an Automatic Negotiation Framework on E-Commerce. MATHWARE AND SOFT COMPUTING. XIII (2), pp. 111 - 126. (Desconocido): 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Índice de impacto: 0,0000 **Revista dentro del 25%:** No
- 25** Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez. USING FUZZY REPERTORY TABLE-BASED TECHNIQUE FOR DECISION SUPPORT. DECISION SUPPORT SYSTEMS. 39, pp. 293 - 307. (Desconocido): 2005. Disponible en Internet en: <10.1016/j.dss.2003.11.001>. ISSN 0167-9236
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 0,9500 **Num. revistas en cat.:** 56
Posición de publicación: 12
- 26** Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Rodriguez Benitez. A DIRECT LINGUISTIC INDUCTION METHOD FOR SYSTEMS. FUZZY SETS AND SYSTEMS. 146, pp. 79 - 96. (Desconocido): 2004. Disponible en Internet en: <10.1016/j.fss.2003.11.007>. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 0,7300 **Num. revistas en cat.:** 162
Posición de publicación: 54
- 27** Luis Rodriguez Benitez; Juan Giralt Muiña; D Merino; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia. Enhancing the analysis of video time series by means of a multi-agent architecture. Studies in Computational Intelligence. 796, pp. 11 - 21. (Suiza): Springer Nature, 2019. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-00485-9_2>. ISBN 978-3-030-00484-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 28** Juan Moreno Garcia; Jesus Rosado Linares. Using Syntactic Analysis to Enhance Aspect Based Sentiment Analysis. Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Theory and Foundations. 17th International Conference, IPMU 2018, Cádiz, Spain, June 11-15, 2018, Proceedings, Part II. pp. 671 - 682. (Desconocido): Springer, 2018. ISBN 978-3-319-91475-6

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 29** Felipe Hernandez Perlina; Juan Moreno Garcia; Benito Yanez Araque. The mediating role of absorptive capacities in entrepreneurial orientation in family business. Conference Proceedings Innovation, Knowledge, judgment and decision-making as virtuous cycles. pp. 229 - 231. (España): Aranzadi. Thomson Reuters Limited, 2017. ISBN 978-84-9152-227-0

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 30** Luis Rodriguez Benitez; Juan Giralt Muiña; Juan Moreno Garcia; Ester del Castillo Herrera; Luis Jimenez Linares. An Application of Soft Computing Techniques to Track Moving Objects in Video Sequences. Knowledge Engineering and Management. pp. 291 - 304. (Desconocido): Springer, 2014.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 31** Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. A new method to compare dynamical systems modeled using Temporal Fuzzy Models. Uncertainty and Intelligent Information Systems. pp. 307 - 320. (Desconocido): World Scientific, 2008.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 32** Jose Jesus Castro Sanchez; David Vallejo Fernandez; Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia. A Fuzzy Logic Based Approach to Improve Cataloguing and Searching in E-commerce Portals. Enterprise Information Systems IX, Lecture Notes in Business Information Processing. pp. 316 - 327. (Desconocido): Springer-Verlag, 2008.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 33** Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez. SIMPLE DECISION SUPPORT SYSTEM BASED ON FUZZY REPERTORY TABLE. ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS IV. pp. 134 - 141. (Desconocido): KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS, 2003.

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Syntactic analysis of sentences using deep neural networks

Nombre del congreso: 11 th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics (ESCIM2019)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Toledo - España,

Fecha de celebración: 02/10/2019

Entidad organizadora: Universidad de Cádiz

David Muñoz Valero; Luis Rodriguez Benitez; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia. En: Proceedings of the 11 th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics.

- 2** **Título del trabajo:** Parametric optimisation of line and shape detection algorithms in driving assistance applications

Nombre del congreso: 11th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics (ESCIM2019)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Toledo - España,

Fecha de celebración: 02/10/2019

Entidad organizadora: Universidad de Cádiz

Luis Rodriguez Benitez; Juan Giralt Muiña; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia; Juan Alfredo Garcia Garcia; Victor Hugo Menendez Dominguez. En: Proceedings of the 11th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics.

3 Título del trabajo: Statistical study of hyperparameters for learning and design of a simple LSTM model for forecasting in time series.

Nombre del congreso: International Conference on Computational & Mathematical Methods in Science & Engineering (CMMSE1019)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Rota - España,

Fecha de celebración: 30/06/2019

Entidad organizadora: Universidad de Cádiz

Sergio Martinez Municio; Luis Rodriguez Benitez; Juan Giralt Muiña; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia. En: Proceedings of the International Conference on Computational & Mathematical Methods in Science & Engineering.

4 Título del trabajo: Moderating effect of firm size on the influence of corporate responsibility in the economic performance of micro, small and medium-sized enterprises

Nombre del congreso: 10th Innovation, Entrepreneurship and Knowledge Academy (INEKA Conference) 2019. Knowledge, business, and innovation. Economies and sustainability of future

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Verona - Italia,

Fecha de celebración: 11/06/2019

Entidad organizadora: Innovation, Entrepreneurship and Knowledge Academy (INEKA)

Juan Pablo Sanchez-Infante Hernandez; Benito Yañez Araque; Juan Moreno Garcia. En: Proceedings of the 10th Innovation, Entrepreneurship and Knowledge Academy (INEKA Conference) 2019. Knowledge, business, and innovation. Economies and sustainability of future..

5 Título del trabajo: MODERATING EFFECT OF FIRM SIZE ON THE INFLUENCE OF CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY IN THE ECONOMIC PERFORMANCE OF MICRO, SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES

Nombre del congreso: The 10th Innovation, Entrepreneurship and Knowledge Academy (INEKA Conference) 2019. Knowledge, business, and innovation. Economies and sustainability of future

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Verona - Italia,

Fecha de celebración: 11/06/2019

Entidad organizadora: Innovation, Entrepreneurship and Knowledge Academy (INEKA)

Benito Yañez Araque; Juan Moreno Garcia; Juan Pablo Sanchez-Infante Hernandez.

6 Título del trabajo: Descripción de series de tiempo utilizando Fuzzy Piecewise Linear Segments

Nombre del congreso: XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Granada - España,

Fecha de celebración: 23/10/2018

Entidad organizadora: Asociación Española para la Inteligencia Artificial

Juan Moreno Garcia; Antonio Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. En: Proceedings of XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA), pp. 487-491.. ISBN 978-84-09-05643-9

7 Título del trabajo: Describing Time Series using Fuzzy Piecewise Linear Segments

Nombre del congreso: 10th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Riga, Latvia - España,

Fecha de celebración: 07/10/2018

Entidad organizadora: Department of Mathematics, UCA, Széchenyi István University, Hungarian Fuzzy Association.

Juan Moreno Garcia; Antonio Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. En: Proceedings of 10th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics.

8 Título del trabajo: Detection of anomalies in electricity consumption time series

Nombre del congreso: 18th International Conference on Mathematical Methods in Science and Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Rota, Cádiz - España,

Fecha de celebración: 09/07/2018

Entidad organizadora: Mathematical Methods in Science and Engineering

Sergio Martinez Municio; Luis Rodriguez Benitez; Ester del Castillo Herrera; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings of the 18th International Conference on Mathematical Methods in Science and Engineering.

9 Título del trabajo: Social-emotional influence on the entrepreneurial orientation of family businesses? (Paper Award in the 8 th Global Innovation and Knowledge Academy- GIKA 2018)

Nombre del congreso: 8th Global Innovation and Knowledge Academy (GIKA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Valencia - España,

Fecha de celebración: 25/06/2018

Entidad organizadora: Global Innovation and Knowledge Academy (GIKA)

Felipe Hernandez Perlins; Juan Moreno Garcia; Benito Yañez Araque. ISBN 978-84-09-00253-5

10 Título del trabajo: Using Syntactic Analysis to Enhance Aspect Based Sentiment Analysis

Nombre del congreso: 17th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Cádiz - España,

Fecha de celebración: 11/06/2018

Entidad organizadora: Springer

Juan Moreno Garcia; Jesus Rosado Linares. En: Part of the Communications in Computer and Information Science book series (CCIS, volume 854). ISBN 978-3-319-91476-3

- 11 Título del trabajo:** Measuring distance between subsequences in temporal series, for pattern recognition using particle swarm optimization
Nombre del congreso: 17th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Rota - España,
Fecha de celebración: 04/07/2017
Entidad organizadora: -
Juan Moreno Garcia; Jesus Rosado Linares. En: Proceedings of the 17th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering. ISBN 978-84-617-8694-7
- 12 Título del trabajo:** Analysis of time series from H264/AVC compressed domain for video summarization
Nombre del congreso: International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cadiz - España,
Fecha de celebración: 04/07/2017
Entidad organizadora: Universidad de Cadiz
Luis Rodriguez Benitez; Juan Giralt Muiña; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia. En: International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE 2017 Conference proceeding.
- 13 Título del trabajo:** The mediating role of absorptive capacities in entrepreneurial orientation in family business
Nombre del congreso: 7th GIKA Conference Global Innovation and Knowledge Academy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa - Portugal,
Fecha de celebración: 29/06/2017
Felipe Hernandez Perlina; Juan Moreno Garcia; Benito Yanez Araque. En: Conference Proceedings: Innovation, Knowledge, judgment and decision- making as virtuous cycles. ISBN 978-84-9152-227-0
- 14 Título del trabajo:** Influencia de la responsabilidad social en los resultados económicos de las MiPymes
Nombre del congreso: XXV Congreso de EBEN España
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cuenca - España,
Fecha de celebración: 25/05/2017
Felipe Hernandez Perlina; Juan Moreno Garcia; Juan Pablo Sanchez-Infante Hernandez.
- 15 Título del trabajo:** The mediating effect of the absorptive capacity in the training
Nombre del congreso: X International Workshop on HRM
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cádiz - España,
Fecha de celebración: 28/10/2016
Felipe Hernandez Perlina; Juan Moreno Garcia; Benito Yanez Araque.

- 16** **Título del trabajo:** El papel de la RSE en los RE de las MiPymes: análisis de la relación causal utilizando el análisis cualitativo comparativo de conjuntos difusos (fsQCA)
Nombre del congreso: VI Jornadas Doctorales
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toledo - España,
Fecha de celebración: 18/10/2016
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Juan Pablo Sanchez-Infante Hernandez; Felipe Hernandez Perlina; Juan Moreno Garcia.
- 17** **Título del trabajo:** A mediation model of training between dynamic capabilities
Nombre del congreso: Workshop of the EURAM's SIG on Corporate Governance
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia - España,
Fecha de celebración: 28/09/2016
Benito Yañez Araque; Felipe Hernandez Perlina; Juan Moreno Garcia.
- 18** **Título del trabajo:** Innovation as a determinant of entrepreneurial orientation for hotel establishments
Nombre del congreso: 6th International Conference on Tourism and Hospitality between China and Spain (ICTCHS2016)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid - España,
Fecha de celebración: 27/09/2016
Felipe Hernandez Perlina; Juan Moreno Garcia; Benito Yanez Araque.
- 19** **Título del trabajo:** Modelado lingüístico de relaciones espacio-temporales de los vectores de movimiento H264/AVC para la detección de eventos en vídeos de tráfico
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2016)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastián - España,
Fecha de celebración: 24/05/2016
Luis Rodriguez Benitez; Juan Giralt Muiña; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares. En: Libro de Resúmenes.
- 20** **Título del trabajo:** International entrepreneurial orientation and Its Impact on International Performance: Comparative analysis of the mediating effect of competitive strategy by fuzzy-set qualitative comparative analysis and PLS-SEM
Nombre del congreso: 6th GIKA Conference Global Innovation and Knowledge Academy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia - España,
Fecha de celebración: 21/03/2016
Felipe Hernandez Perlina; Juan Moreno Garcia; Benito Yanez Araque.
- 21** **Título del trabajo:** La innovación como dimensión relevante de la orientación emprendedora en el sector hotelero
Nombre del congreso: VIII Workshop Sección de Estrategia Empresarial de ACEDE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Albacete - España,
Fecha de celebración: 22/02/2016
Felipe Hernandez Perlins; Juan Moreno Garcia; Benito Yanez Araque.

- 22** **Título del trabajo:** Reduction of a Set of Fuzzy Classifiers by Equivalence Classes
Nombre del congreso: 10th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE), 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Taipei - Taiwán,
Fecha de celebración: 24/11/2015
Ester del Castillo Herrera; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; Juan Giralt Muiña. En: Proceedings. Pages 534-539.
- 23** **Título del trabajo:** A summary of description of multivariate time series by means of trends characterization in the fuzzy domain
Nombre del congreso: XVI edición Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA15)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Albacete - España,
Fecha de celebración: 09/11/2015
Juan Moreno Garcia; Javier Abian Vicen; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. En: Actas del congreso Albacete, 9-12 Noviembre 2015.
- 24** **Título del trabajo:** A method to analyse road risks using artificial vision and fuzzy logic
Nombre del congreso: 7th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cádiz - España,
Fecha de celebración: 07/10/2015
Juan Giralt Muiña; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. En: Proceedings of the conference.
- 25** **Título del trabajo:** The absorptive capacity-based view of training using fuzzy-set Qualitative Comparative Analysis
Nombre del congreso: 5th GIKA Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia - España,
Fecha de celebración: 14/07/2015
Felipe Hernandez Perlins; Juan Moreno Garcia; Benito Yanez Araque. En: Global Innovation and Knowledge Academy (GIKA 2015).
- 26** **Título del trabajo:** Estimating mathematical functions in programming languages
Nombre del congreso: 15th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Róta, Cádiz - España,

Fecha de celebración: 06/07/2015

Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; Luis Jimenez Linares.

- 27** **Título del trabajo:** Efficient representation of mathematical functions for applications.
Nombre del congreso: XIV Congress on Applied Mathematics/XXIV Congress on Differential Equations and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cádiz - España,
Fecha de celebración: 08/06/2015
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares. En: Actas del Congreso.
- 28** **Título del trabajo:** ANuCla, a new free software for automatic classification of atmospheric nucleation events
Nombre del congreso: E2KW2014 Energy and Environment Knowledge Week
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Toledo - Desconocido,
Fecha de celebración: 30/10/2014
Maria Teresa Baeza Romero; Fernando Perez; Pedro Manuel Baeza Romero; David Manuel Malagon; Emilio Martinez Torres; Juan Moreno Garcia; Francisco Pascual Romero Chicharro. En: Proceedings of the Energy and Environment Knowledge Week 2014 (E2KW2014).
- 29** **Título del trabajo:** A Fuzzy Representation of Vehicle Trajectories using Motion Data from H264/AVC Video
Nombre del congreso: CMMSE 2014: 14th International Conference on Mathematical Methods in Science and Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Rota (Cádiz) - Desconocido,
Fecha de celebración: 03/07/2014
Juan Giralt Muiña; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Ester del Castillo Herrera; Luis Rodriguez Benitez. En: Proceedings. Volume II. Pages 635-646..
- 30** **Título del trabajo:** Caracterización difusa de la trayectoria de un vehículo mediante el análisis de la codificación del movimiento en H264/AVC
Nombre del congreso: ESTYLF 2014: XVII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - España,
Fecha de celebración: 05/02/2014
Juan Giralt Muiña; Juan Moreno Garcia; Ester del Castillo Herrera; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. En: Libro de Actas: pag 315-320.
- 31** **Título del trabajo:** Análisis de riesgos en carretera basado en técnicas de visión artificial y lógica difusa
Nombre del congreso: ESTYLF 2014: XVII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - España,
Fecha de celebración: 05/02/2014

Juan Giralt Muiña; Juan Moreno Garcia; Ester del Castillo Herrera; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. En: Libro de Actas: pag 321-326.

- 32** **Título del trabajo:** Lane mark detection using statical measures over compress domain video data
Nombre del congreso: International Conference Computational and mathematical methods in Science and Engineering CMMSE 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Benidor - Desconocido,
Fecha de celebración: 26/06/2011
Juan Giralt Muiña; Luis Rodriguez Benitez; Cayetano Javier Solana Cipres; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings 587-597.
- 33** **Título del trabajo:** Motion Segmentation Algorithm for Dynamic Scenes over H.264 Video
Nombre del congreso: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Applications - 13th International Conference, IPMU 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Dortmund - Desconocido,
Fecha de celebración: 28/07/2010
Cayetano Javier Solana Cipres; Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares. En: Proceeding (2) pag 572-581.
- 34** **Título del trabajo:** Fuzzy logic applied to detect olive trees in high resolution images.
Nombre del congreso: FUZZ-IEEE 2010, IEEE International Conference on Fuzzy Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona - Desconocido,
Fecha de celebración: 18/07/2010
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez; Cayetano Javier Solana Cipres. En: Proceedings pag 1-7.
- 35** **Título del trabajo:** Olive Trees Detection in Very High Resolution Images
Nombre del congreso: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Applications - 13th International Conference, IPMU 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Dortmund - Desconocido,
Fecha de celebración: 28/06/2010
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez; Cayetano Javier Solana Cipres. En: Proceeding (2) pag 21-29.
- 36** **Título del trabajo:** Construcción de Conjuntos de Reglas Difusas para la Clasificación de Objetos
Nombre del congreso: XV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Huelva - España,
Fecha de celebración: 03/02/2010
Cayetano Javier Solana Cipres; Javier Alonso Albusac Jimenez; Jose Jesus Castro Sanchez; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez. En: Actas Pag. 261-266.



- 37 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de Soft-Computing para la aceleración de la transcodificación de vídeo
Nombre del congreso: XV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huelva - Desconocido,
Fecha de celebración: 03/02/2010
Cayetano Javier Solana Cipres; Gerardo Fernandez Escribano; Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares.
- 38 Título del trabajo:** OBTENCIÓN DE UN NÚMERO DIFUSO UTILIZABLE EN APLICACIONES A PARTIR DE DATOS ORDENADOS
Nombre del congreso: XV Congreso Español Sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Huelva - España,
Fecha de celebración: 03/02/2010
Entidad organizadora: Universidad de Huelva
Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Ruiz; Maria Fuensanta Andres Abellan.
- 39 Título del trabajo:** Real-time segmentation of moving objects in H.264 compressed domain with dynamic design of fuzzy sets
Nombre del congreso: International Fuzzy Systems Association World Congress, IFSA 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa - Desconocido,
Fecha de celebración: 20/07/2009
Cayetano Javier Solana Cipres; Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Gerardo Fernandez Escribano.
- 40 Título del trabajo:** La Lógica Difusa un medio para mejorar los portales de comercio electrónico C2C
Nombre del congreso: Conferencia IADIS Ibero-Americana WWW/Internet (CIAWI08)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Lisboa - Portugal,
Fecha de celebración: 10/12/2008
Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Rodriguez Benitez; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia. En: Proceedings Pag. 98-104.
- 41 Título del trabajo:** Una propuesta de materias relacionadas con la informática en las titulaciones de grado de la rama de ingeniería y arquitectura
Nombre del congreso: XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET08)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cadiz - España,
Fecha de celebración: 23/09/2008
Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. En: Actas.



- 42** **Título del trabajo:** Algoritmo de Segmentación en Tiempo Real sobre Vídeo Comprimido H.264/AVC
Nombre del congreso: XIV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2008)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cuencas Mineras, Mieres-Langreo - Desconocido,
Fecha de celebración: 17/09/2008
Cayetano Javier Solana Cipres; Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Gerardo Fernandez Escribano.
- 43** **Título del trabajo:** Action recognition in video sequences using a Mealy machine
Nombre del congreso: World Congress on Science, Engineering and Technology (WCSET 2008)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Praga - República Checa,
Fecha de celebración: 25/07/2008
Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Cayetano Javier Solana Cipres; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings Pag. 42-48.
- 44** **Título del trabajo:** Fuzzy logic to track objects from MPEG video sequences
Nombre del congreso: 12th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU08)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Malaga - España,
Fecha de celebración: 22/06/2008
Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings Pag. 675-681.
- 45** **Título del trabajo:** Seguimiento de objetos representados lingüísticamente utilizando técnicas de razonamiento aproximado.
Nombre del congreso: II Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing (LFSC07), II Congreso Español de Informática, (CEDI07)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza - España,
Fecha de celebración: 11/09/2007
Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Javier Albusac Jimenez; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. En: Actas Pag. 237-244. ISBN 978-84-9732-609-4
- 46** **Título del trabajo:** A new method to compare Dynamical Systems
Nombre del congreso: 12th International Fuzzy Systems Association World Congress (IFSA07), Lecture Notes in Computer Science 4529
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cancún - México,
Fecha de celebración: 18/07/2007
Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings Pag. 533-542.
- 47** **Título del trabajo:** Improving the search and cataloguing of items in C2C e-commerce portals.
Nombre del congreso: 9th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS07)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Madeira - Portugal,

Fecha de celebración: 12/06/2007

Antonio Gallardo Mendoza; Jose Jesus Castro Sanchez; Milagros Hazas Garcia-Ochoa; Juan Moreno Garcia. En: Proceedings Vol. Software Agents and Internet Computing, Pag. 13-19.

48 Título del trabajo: An approximate reasoning technique for segmentation on compressed MPEG video

Nombre del congreso: 2nd International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP 2007)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Barcelona - España,

Fecha de celebración: 06/03/2007

Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Javier Alonso Albusac Jimenez; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings Pag. 184-191.

49 Título del trabajo: Comparación de sistemas dinámicos mediante cadenas difusas temporales

Nombre del congreso: XIII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2006)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Ciudad Real - España,

Fecha de celebración: 20/09/2006

Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. En: Actas Pag. 171-177..

50 Título del trabajo: Un Agente Comprador Basado en Comparaciones para su Uso en Comercio Electrónico

Nombre del congreso: XIII Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2006)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Ciudad Real - España,

Fecha de celebración: 20/09/2006

Jose Jesus Castro Sanchez; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia. En: Actas Pag. 59-64..

51 Título del trabajo: Descripción lingüística de trayectorias de objetos obtenidas directamente de vídeo MPEG

Nombre del congreso: Congreso internacional Campus Multidisciplinar en Percepción e Inteligencia (CMPI 2006)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Albacete - España,

Fecha de celebración: 10/07/2006

Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. En: Actas Pag.763-768..

52 Título del trabajo: A Hierarchical Decision Support System

Nombre del congreso: 11th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU 2006)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Paris - Francia,

Fecha de celebración: 02/07/2006

Jose Jesus Castro Sanchez; Juan Moreno Garcia. En: Proceedings Pag. 1638-1645..

- 53 Título del trabajo:** Comparing dynamical systems by using Temporal Fuzzy Models
Nombre del congreso: 11th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU 2006)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Paris - Francia,
Fecha de celebración: 02/07/2006
Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez. En: Proceedings Pag. 2088-2095..

- 54 Título del trabajo:** DESIGNING BUYER AGENTS FOR E-COMMERCE USING SOFT-COMPUTING TECHNIQUES WITH STATISTICAL MODELS
Nombre del congreso: ELEVENTH INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION WORLD CONGRESS (IFSA05)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BEIJING - China,
Fecha de celebración: 01/07/2005
Jose Jesus Castro Sanchez; Ramon Manjavacas Ortiz; Juan Moreno Garcia. En: Proceedings Vol. I, Pag. 352-358.

- 55 Título del trabajo:** LINGUISTIC MOTION DESCRIPTION FOR AN OBJECT ON MPEG COMPRESSED DOMAIN
Nombre del congreso: ELEVENTH INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION WORLD CONGRESS (IFSA05)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BEIJING - China,
Fecha de celebración: 01/07/2005
Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings Vol. II, Pag. 1064-1070.

- 56 Título del trabajo:** AGENTE VENDEDOR DIFUSO PARA ENTORNOS DE NEGOCIACIÓN AUTOMÁTICA EN COMERCIO ELECTRÓNICO
Nombre del congreso: XII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍA Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF04)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: JAEN - España,
Fecha de celebración: 01/09/2004
Ramon Manjavacas Ortiz; Jose Jesus Castro Sanchez; Juan Moreno Garcia. En: Actas Pag. 645-650.

- 57 Título del trabajo:** CONVERSIÓN DE MODELOS DIFUSOS TEMPORALES A CADENAS DIFUSAS TEMPORALES
Nombre del congreso: XII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF04)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: JAEN - España,
Fecha de celebración: 01/09/2004
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez. En: Actas Pag. 621-627.



- 58 Título del trabajo:** FUZZY MODELLING OF SPORT MOVEMENTS
Nombre del congreso: FIRST INTERNATIONAL WORKING CONFERENCE IT AND SPORT AND FIFTH CONFERENCE DVS-SECTION COMPUTER SCIENCE IN SPORT
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: COLONIA - Alemania,
Fecha de celebración: 01/09/2004
Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares; Carlos Gonzalez Morcillo; Ramon Manjavacas Ortiz; Santiago Garcia Talegon; Xavier Aguado Jodar. En: Proceedings Pag. 82-87.
- 59 Título del trabajo:** A QUALITATIVE MODEL OF THE INDEBTEDNESS FOR THE SPANISH AUTONOMOUS REGIONS
Nombre del congreso: SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS (ICEIS04)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: PORTO - Portugal,
Fecha de celebración: 01/07/2004
Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Victor Raul Lopez Ruiz; Jose Baños Torres. En: Proceedings Vol. 2, Pag. 275-280.
- 60 Título del trabajo:** ASSISTING NEGOTIATIONS AND SUPPORTING DECISIONS IN SMALL E-BUSINESS
Nombre del congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE04)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BUDAPEST - Hungría,
Fecha de celebración: 01/06/2004
Jose Jesus Castro Sanchez; Juan Moreno Garcia; Ramon Manjavacas Ortiz; Carlos Gonzalez Morcillo. En: Proceedings Vol. 2, Pag. 855-860.
- 61 Título del trabajo:** A DIRECT INDUCTION ALGORITHM OF TEMPORAL FUZZY MODELS
Nombre del congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE04)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BUDAPEST - Hungría,
Fecha de celebración: 01/06/2004
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez. En: Proceedings Vol. 2, Pag. 635-640.
- 62 Título del trabajo:** DESIGN OF A MERCHANT BROKER AGENT BASED ON FUZZY LOGIC AS MEDIATOR IN E-COMMERCE
Nombre del congreso: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU04)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: PERUGIA - Italia,
Fecha de celebración: 01/06/2004
Jose Jesus Castro Sanchez; Ramon Manjavacas Ortiz; Juan Luis Castro Peña; Juan Moreno Garcia. En: Proceedings Vol.3, Pag. 1833-1840.

- 63 Título del trabajo:** OBTAINING TEMPORAL FUZZY CHAINS FROM TEMPORAL FUZZY MODELS
Nombre del congreso: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU04)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: PERUGIA - Italia,
Fecha de celebración: 01/06/2004
Juan Moreno Garcia; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez. En: Proceedings Vol. 3, Pag. 1601-1608.
- 64 Título del trabajo:** INDUCCIÓN DE UN MODELO CUALITATIVO PARA EL ENDEUDAMIENTO AUTONÓMICO
Nombre del congreso: INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR FUZZY-SET MANAGEMENT AND ECONOMY.SIGEF 2003
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: LEON - Desconocido,
Fecha de celebración: 09/10/2003
Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia; Miguel Delgado Calvo-Flores; Maria del Carmen Pegalazar Jimenez; Jose Maria de la Torre Martinez.
- 65 Título del trabajo:** MODELLING WITH TEMPORAL FUZZY CHAINS
Nombre del congreso: EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY.EUFLAT03
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ZITTAU - Alemania,
Fecha de celebración: 11/09/2003
Entidad organizadora: EUFLAT
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Rodriguez Benitez. En: Proceedings Pag. 343-348.
- 66 Título del trabajo:** INDUCTION OF TEMPORAL FUZZY CHAINS
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS. ICEIS2003
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ANGERS - Francia,
Fecha de celebración: 23/04/2003
Entidad organizadora: IEEE
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Rodriguez Benitez. En: Proceedings Vol. 2, Pag. 308-315.
- 67 Título del trabajo:** DEFINITION OF TEMPORAL CHAINS FOR DYNAMIC SYSTEMS
Nombre del congreso: EUROFUSE WORKSHOP ON INFORMATION SYSTEMS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VARENNA - Italia,
Fecha de celebración: 01/06/2002
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Rodriguez Benitez. En: Proceedings Pag. 99-104.



- 68** **Título del trabajo:** SIMPLE DECISION SUPPORT SYSTEM BASED ON FUZZY REPERTORY TABLE
Nombre del congreso: FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS. (ICEIS02)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: CIUDAD REAL - España,
Fecha de celebración: 01/04/2002
Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez. En: Proceedings Vol. 1, Pag. 424-430.
- 69** **Título del trabajo:** TEMPORAL FUZZY MODELS FOR DINAMIC SYSTEMS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE (IC-AI02)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: LAS VEGAS - Estados Unidos de América,
Fecha de celebración: 01/01/2002
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez; Jose angel Olivas Varela. En: Proceedings Vol. 1, Pag. 231-238.

Otras actividades de divulgación

Título del trabajo: Using Linguistic Petri Nets for the generation of linguistic descriptions
Nombre del evento: Sesión Plenaria en "11th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics"
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: 3 de octubre de 2019 en Toledo,
Fecha de celebración: 03/10/2019
Entidad organizadora: Hungarian Fuzzy Association (Hungary) - Széchenyi Istvan University (Gyor, Hungary)
Juan Moreno Garcia.

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de obtención: 01/01/2019
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de obtención: 01/01/2018
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de obtención: 01/01/2012

- 4 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de obtención: 01/01/2006

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: How social-emotional wealth influence the entrepreneurial orientation of family business?. Award 8 th Global Innovation and Knowledge Academy (GIKA) International Conference 2018. Award to The Paper "How social-emotional wealth influence the entrepreneurial orientation of family business?"

Fecha de concesión: 26/06/2018



SICA

Sistema de Información Científica de Andalucía



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento

OLGA PONS CAPOTE

Fecha del documento: 11/02/2020

Informe de investigador OLGA PONS CAPOTE

Datos del investigador

Datos de identificación del investigador

Nombre	OLGA	
Apellidos	PONS CAPOTE	
Fecha de nacimiento	17/02/1967	
Género	Mujer	
Nacionalidad	España	
País de nacimiento	España	
Región		
Provincia		
Tipo de documento	DNI	
Teléfono		Móvil
Email	opc@decsai.ugr.es	
Web personal		

Situación profesional actual

Categoría profesional:	Catedrático de universidad
Adscripción:	Academica
Dedicación:	Tiempo completo
Entidad:	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Áreas de conocimiento

Ciencias De La Computación E Inteligencia Artificial

Producción y actividad científica del investigador

Detalles de producción

1. Libros

1. **Título:** INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE BASES DE DATOS
Lugar:
Editorial: THOMSON-PARANINFO

Año: 2008

Nº de páginas:

ISBN: 84-9732-515-X

Autores: Pons-Capote, Olga; Acid-Carrillo, Silvia; Marín-Ruiz, Nicolás; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo

2. **Título:** INTRODUCCIÓN A LAS BASES DE DATOS : EL MODELO RELACIONAL

Lugar:

Editorial: THOMSON-PARANINFO

Año: 2005

Nº de páginas:

ISBN: 84-9732-396-3

Autores: Acid-Carrillo, Silvia; Vila-Miranda, María Amparo; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Medina-Rodriguez, Juan Miguel

3. **Título:** KNOWLEDGE MANAGEMENT IN FUZZY DATABASES

Lugar: HEIDELBERG

Editorial: PHYSICA VERLAG

Año: 2000

Nº de páginas: 382

ISBN: 3-7908-1255-2

Autores: Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

4. **Título:** METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN

Lugar:

Editorial: PROYECTO SUR DE EDICIONES S.A.L.

Año: 1993

Nº de páginas:

ISBN: 84-604-7652-9

Autores: Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga; Cortijo-Bon, Francisco José

2. **Cargos y Actividades Profesional Anteriores**

1. **Cargo/Actividad:** Actividad Profesional en DELEGACION PROVINCIAL DE LA CONSEJERIA DE HACIENDA Y PLANIFICACION DE GRANADA ()

Fecha: 01/04/1990 - 30/09/1990

Organismo: DELEGACION PROVINCIAL DE LA CONSEJERIA DE HACIENDA Y PLANIFICACION DE GRANADA

Lugar:

Rol: Otros

3. **Comités, Foros, Redes y Sociedades**

1. **Nombre:** Participación en: EUSFLAT WORKING GROUP,
HTTP://WWW.EUSFLAT.ORG/RESEARCH/SCDBMIR.HTM (EUSFLAT)

Fecha inicio: 19/11/2007

Fecha fin:

Rol: Participante

Lugar:

Entidad destinataria: EUSFLAT

Ámbito: Unión Europea

Valoración económica:

2. **Nombre:** Participación en: ASOCIACION DE TITULADOS EN INFORMÁTICA POR LA UNIVERSIDAD DE GRANADA (UNIVERSIDAD DE GRANADA)

Fecha inicio: 20/10/2005

Fecha fin:

Rol: Participante

Lugar:
Entidad destinataria: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Ámbito: Autonómica
Valoración económica:

4. *Comités científicos de revistas*

5. *Proyectos I+D+i y Ayudas*

- Proyecto:** Descripción lingüística de información visual mediante técnicas de minería de datos y computación flexible
Código: TIN2014-58227-P
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento
Entidad financiadora:
Responsable:
Fecha inicio: 01/01/2015
Fecha fin: 31/12/2017
Cuantía total (EUROS): 77924
- Proyecto:** TRATAMIENTO DE INFORMACION DIFUSA TEMPORAL EN UN SGBD RELACIONAL: FORMULACION TEORICA, IMPLEMENTACION Y APLICACIONES.
Código: TIN2008-02066
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Pons-Capote, Olga
Fecha inicio: 01/01/2009
Fecha fin: 31/12/2011
Cuantía total (EUROS): 84700
- Proyecto:** UNA PLATAFORMA ORIENTADA AL APOYO DEL RADIODIAGNÓSTICO MÉDICO USANDO RECUPERACIÓN BASADA EN CONTENIDO DE IMÁGENES RADIOLÓGICAS MEDIANTE TÉCNICAS DEL SOFT COMPUTING
Código: P06-TIC-1570
Ámbito del proyecto:
Programa financiador: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Medina-Rodríguez, Juan Miguel
Fecha inicio: 11/04/2007
Fecha fin: 31/03/2010
Cuantía total (EUROS): 130636,3
- Proyecto:** LA REGLA GENERALIZADA DIFUSA COMO HERRAMIENTA EN EL DISEÑO Y LA EXPLOTACION DE , BASES DE DATOS DIFUSAS
Código: TIC-2003-08687-C02-02
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA
Entidad financiadora:
Responsable: Pons-Capote, Olga
Fecha inicio: 01/10/2003
Fecha fin: 30/09/2006
Cuantía total (EUROS): 22400
- Proyecto:** FUSIÓN DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO EN EL ÁMBITO HOSPITALARIO Y DE

URGENCIAS MÉDICAS

Código: FIT-70000-2003-0961

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS

Entidad financiadora:

Responsable: Cubero-Talavera, Juan Carlos

Fecha inicio: 01/01/2003

Fecha fin: 31/12/2003

Cuantía total (EUROS): 78845

6. **Proyecto:** SOFT DATA SERVER. MODELO DE SERVIDOR DE BASES DE DATOS OBJETO-RELACIONES BASADO EN SOFT COMPUTING
Código: TIC2002-00480
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Medina-Rodríguez, Juan Miguel
Fecha inicio: 01/12/2002
Fecha fin: 30/11/2005
Cuantía total (EUROS): 36950
7. **Proyecto:** FUSIÓN DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO EN EL ÁMBITO HOSPITALARIO Y DE URGENCIAS MÉDICAS
Código: FIT-070000-2001-792
Ámbito del proyecto: Unión Europea
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS
Entidad financiadora:
Responsable: Cubero-Talavera, Juan Carlos
Fecha inicio: 01/01/2001
Fecha fin: 31/12/2001
Cuantía total (EUROS): 4000
8. **Proyecto:** IMPLANTACION DE LAS TECNICAS DE LA COMPUTACION FLEXIBLE EN APLICACIONES DE GESTION EMPRESARIAL. APLICACION A LA REALIZACION DE UN MODULO DE GESTION DE OFERTA INMOBILIARIA.
Código: TIC99-0558
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Medina-Rodríguez, Juan Miguel
Fecha inicio: 31/12/1999
Fecha fin: 31/12/2002
Cuantía total (EUROS): 34498
9. **Proyecto:** UN SISTEMA INTELIGENTE PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EL ENTORNO AGRICOLA DEL SUDESTE ESPAÑOL
Código: 1FD97-0255-C03-03
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA
Entidad financiadora:
Responsable: Vila-Miranda, María Amparo
Fecha inicio: 01/11/1998
Fecha fin: 31/10/2001
Cuantía total (EUROS): 133166,25
10. **Proyecto:** UN SISTEMA INTELIGENTE PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EL ENTORNO AGRICOLA DEL SURESTE ESPAÑOL
Código: 1FD97-0255-C03-02
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS
Entidad financiadora:
Responsable:

Fecha inicio: 01/01/1998
Fecha fin: 01/01/2001
Cuantía total (EUROS): 123237,53

11. **Proyecto:** ESTUDIO DE LOS CONCEPTOS DE RELEVANCIA E INTERÉS EN REGLAS DE ASOCIACIÓN. APLICACIÓN A LA EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO EN BASES DE DATOS
Código: REF. HF1997-0145
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS
Entidad financiadora:
Responsable: Vila-Miranda, María Amparo
Fecha inicio: 01/01/1998
Fecha fin: 30/09/1998
Cuantía total (EUROS): 7753,06
12. **Proyecto:** APRENDIZAJE EN ENTORNOS IMPRECISOS E INCIERTOS. APLICACIONES
Código: TIC95-0453
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Entidad financiadora:
Responsable: Gonzalez-Muñoz, Antonio
Fecha inicio: 01/07/1995
Fecha fin: 01/07/1998
Cuantía total (EUROS): 52227,95
13. **Proyecto:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN MODELO DE BASE DE DATOS DEDUCTIVA. APLICACIONES AL TRATAMIENTO DE LA INFORMACION MEDICA
Código: TIC-94-1347
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Vila-Miranda, María Amparo
Fecha inicio: 01/01/1994
Fecha fin: 01/01/1997
Cuantía total (EUROS): 36060,73
14. **Proyecto:** IDENTIFICACIÓN DE SISTEMAS MEDIANTE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE INDUCTIVO
Código: CICYT TIC92-0665
Ámbito del proyecto: Nacional
Programa financiador: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Entidad financiadora:
Responsable: Gonzalez-Muñoz, Antonio
Fecha inicio: 05/06/1992
Fecha fin: 05/06/1995
Cuantía total (EUROS): 27436

6. *Proyectos de Innovación Docente*

1. **Proyecto:** Desarrollo de Técnicas de Apoyo al Estudio, a la Docencia y a la Gestión de las Asignaturas de Bases de Datos en los Estudios de Informática (II)
Código: 05-01-27
Programa financiador: Proyectos de Innovación Docente
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Planificación e Innovación Docentes, Universidad de Granada
Responsables: Pons-Capote, Olga; Marín-Ruiz, Nicolás
Participantes: Campaña-Gómez, Jesús Roque; Acid-Carrillo, Silvia; Blanco-Medina, Ignacio José; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo
Fecha inicio: 29/03/2005
Fecha fin: 18/06/2008
Ámbito: Autonómica
Cuantía (EUROS): 4500

2. **Proyecto:** PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE : DESARROLLO DE TECNICAS DE APOYO A LA DOCENCIA DE LAS BASES DE DATOS EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATICA
Código: 02-02-41
Programa financiador: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA
Entidad financiadora:
Responsables: Acid-Carrillo, Silvia
Participantes: Pons-Capote, Olga;
Fecha inicio: 12/12/2002
Fecha fin: 02/10/2004
Ámbito: Autonómica
Cuantía (EUROS): 3150

7. *Aportaciones a Congresos, etc.*

1. **Título de la aportación:** ORGANIZACIÓN DE SESIÓN INVITADA "INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS" PARA EL CONGRESO AIKED'2005 CELEBRADO EN SALZBURGO (AUSTRIA).
Nombre del congreso:
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito:
Año:
Lugar:
Autores: Pons-Capote, Olga
2. **Título de la aportación:** ORGANIZACIÓN DE LA SESIÓN INVITADA "INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS" PARA EL CONGRESO IPMU'2004, CELEBRADO EN PERUGIA (ITALIA)
Nombre del congreso:
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito:
Año:
Lugar:
Autores: Pons-Capote, Olga
3. **Título de la aportación:** MIEMBRO DEL COMITÉ DE PROGRAMA DEL CONGRESO INTERNACIONAL FLEXIBLE QUERY ANSWERING SYSTEMS
Nombre del congreso:
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito:
Año:
Lugar:
Autores: Pons-Capote, Olga
4. **Título de la aportación:** ORGANIZACIÓN DE LA SESIÓN INVITADA "INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS" PARA EL CONGRESO IPMU'2006,
Nombre del congreso:
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito:
Año:
Lugar:
Autores: Pons-Capote, Olga
5. **Título de la aportación:** MIEMBRO DEL COMITE DE PROGRAMA DEL CONGRESO INTERNACIONAL DE "RESOURCES MANAGEMENT ASSOCIATION" (IRMA) , 2007.
Nombre del congreso:
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito:
Año:
Lugar:
Autores: Pons-Capote, Olga

6. **Título de la aportación:** Bipolar Querying of Valid-Time Intervals Subject to Uncertainty
Nombre del congreso:
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año:
Lugar:
Autores: Billiet, Christophe; Pons, Jose Enrique; Pons-Capote, Olga; De Tre, Guy
7. **Título de la aportación:** CONFERENCIA "ALGUNOS ASPECTOS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL"
Nombre del congreso:
Tipo de evento: Conferencia en Jornada no publicada
Ámbito:
Año:
Lugar:
Autores: Pons-Capote, Olga
8. **Título de la aportación:** Indexes for Necessity Queries. Implementation and Performance Evaluation on a Fuzzy Object-Relational Database Management System
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional
Año: 08/07/2018 - 13/07/2018
Lugar: Rio de Janeiro, Brazil
Autores: Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Barranco-González, Carlos David; Pons-Capote, Olga
9. **Título de la aportación:** Building and Evaluation of Indexes for Possibilistic Queries on a Fuzzy Object-Relational Database Management System
Nombre del congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS 2017
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional
Año: 09/07/2017 - 12/07/2017
Lugar: Naples
Autores: Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Barranco-González, Carlos David; Pons-Capote, Olga; Sanchez-Fernandez, Daniel
10. **Título de la aportación:** Building a Fuzzy Valid Time Support Module on a Fuzzy Object-Relational Database
Nombre del congreso: 10th International Conference Flexible Query Answering Systems
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito:
Año: 18/09/2013 - 20/09/2013
Lugar: ETSIT, UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA
Autores: Barranco-González, Carlos David; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Frías, José Enrique; Pons-Capote, Olga
11. **Título de la aportación:** Evaluating Possibilistic Valid-Time Queries
Nombre del congreso: 14th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty on Knowledge-Based Systems
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 09/07/2012 - 13/07/2012
Lugar: Catania, Italia
Autores: Billiet, Christophe; Pons-Frías, José Enrique; Pons-Capote, Olga; De Tré, Guy
12. **Título de la aportación:** A Possibilistic Valid-Time Model.
Nombre del congreso: International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty on Knowledge-Based Systems
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 09/07/2012 - 13/07/2012
Lugar: Catania, Italia
Autores: Pons-Frías, José Enrique; Billiet, Christophe; Pons-Capote, Olga; De Tré, Guy
13. **Título de la aportación:** Uses of fuzzy temporal databases on Information Systems
Nombre del congreso: IADIS

- Tipo de evento:** Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/01/2012
Lugar: BERLÍN , ALEMANIA
Autores: Pons-Frías, José Enrique; Pons-Capote, Olga
14. **Título de la aportación:** Possibilistic evaluation of fuzzy temporal intervals
Nombre del congreso: Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/01/2012 -
Lugar: ESPAÑA, VALLADOLID
Autores: Pons-Frías, José Enrique; Bronselaer, Antoon; Pons-Capote, Olga; De Tré, Guy
15. **Título de la aportación:** An open source framework for fuzzy representation and querying
Nombre del congreso: IADIS International Conference Information Systems
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/01/2011
Lugar: AVILA, ESPAÑA
Autores: Pons-Capote, Olga
16. **Título de la aportación:** Generalised Fuzzy Types and Querying: Implementation within the Hibernate Framework
Nombre del congreso: Flexible Querying Answering Systems
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/01/2011 -
Lugar: GANTE, BÉGICA
Autores: Pons-Frías, José Enrique; Blanco-Medina, Ignacio José; Pons-Capote, Olga
17. **Título de la aportación:** A Fuzzy Valid-Time Model for Relational Databases within the Hibernate Framework
Nombre del congreso: Flexible Query Answering Systems
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/01/2011 -
Lugar: GANTE, BÉGICA
Autores: Pons-Frías, José Enrique; Pons-Capote, Olga; Blanco-Medina, Ignacio José
18. **Título de la aportación:** Bipolar Fuzzy Querying of Temporal Databases
Nombre del congreso: Flexible Query Answering Systems
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/01/2011
Lugar: GANTE, BÉGICA
Autores: Billiet, Christophe; Pons-Frías, José Enrique; Matthé, Tom ; De Tre, Guy; Pons-Capote, Olga
19. **Título de la aportación:** Consultas bipolares en bases de datos temporales. Aplicación en bases de datos con datos históricos.
Nombre del congreso: Jornadas Andaluzas de Informática
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito:
Año: 01/01/2011 -
Lugar: CANILLAS DE ACEITUNO
Autores: Pons-Frías, José Enrique; Billiet, Christophe; De Tré, Guy ; Pons-Capote, Olga; De Paermentier, Els; Deploige, Jeroen
20. **Título de la aportación:** AN OPEN SOURCE FRAMEWORK FOR FUZZY REPRESENTATION AND QUERYING IN FUZZY DATABASES
Nombre del congreso: IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE INFORMATION SYSTEMS () (.2011.AVILA (SPAIN))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2011 -

Lugar: AVILA (SPAIN)

Autores: Pons-Frías, José Enrique; Pons-Capote, Olga; Blanco-Medina, Ignacio José

21. **Título de la aportación:** SEMANTICALLY-DRIVEN FLEXIBLE DIVISION IN FUZZY OBJECT ORIENTED MODELS
Nombre del congreso: 2009 Joint International Fuzzy Systems Association World Congress/European Society Fuzzy Logic and Technology Conference
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional
Año: 20/07/2009 - 24/07/2009
Lugar: Lisboa, Portugal
Autores: Marín-Ruiz, Nicolás; Molina-Fernández, Carlos; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
22. **Título de la aportación:** TOWARDS A UNIFIED DOMAIN FOR FUZZY TEMPORAL DATABASES
Nombre del congreso: 11th International Conference on Enterprise Information Systems
Tipo de evento: Poster en Congreso
Ámbito: Internacional
Año: 06/05/2009 - 10/05/2009
Lugar: Milán, Italia
Autores: Garrido-Lupiañez, Carmen; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga
23. **Título de la aportación:** FUZZY TIME MANIPULATION IN A RELATIONAL DB
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Software and Data Technologies
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional
Año: 05/07/2008 - 08/07/2008
Lugar: Oporto, Portugal
Autores: Marín-Ruiz, Nicolás; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Garrido-Lupiañez, Carmen
24. **Título de la aportación:** ON STORING ONTOLOGIES INCLUDING FUZZY DATATYPES IN RELATIONAL DATABASES
Nombre del congreso: FUZZ-IEEE 2007: IEEE INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS CONFERENCE (16.2007.LONDRES, REINO UNIDO)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2007 -
Lugar: LONDRES, REINO UNIDO
Autores: Barranco-González, Carlos David; Campaña-Gómez, Jesús Roque; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga
25. **Título de la aportación:** A TOOL TO BUILD DEDUCTIVE RULES OVER A FUZZY RELATIONAL DATABASE WITH SCIENTIFIC DATA FROM THE GIADA INSTRUMENT IN THE ROSETTA MISSION
Nombre del congreso: IPMU 2006: INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (11.2006.PARÍS, FRANCIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2006 -
Lugar: PARÍS, FRANCIA
Autores: Morales-Muñoz, Rafael; Pons-Capote, Olga; Blanco-Medina, Ignacio José
26. **Título de la aportación:** FUZZY OBJECT-ORIENTED MODELING WITH METADATA ATTRIBUTES IN C#.
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY DAYS (8.2004.DORTMUND, ALEMANIA)
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2004 -
Lugar: DORTMUND, ALEMANIA
Autores: Pons-Capote, Olga
27. **Título de la aportación:** FUZZY OBJECT-ORIENTED MODELING WITH METADATA ATTRIBUTES IN C#.
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY DAYS (8.2004.DORTMUND, ALEMANIA)
Tipo de evento: Conferencia Congreso no publicada
Ámbito: Nacional

Año: 01/01/2004 -

Lugar: DORTMUND, ALEMANIA

Autores: Pons-Capote, Olga

28. **Título de la aportación:** RELACIONES INTENSIVO-EXTENSIVAS: UNA HERRAMIENTA PARA LA DEDUCCIÓN Y LA INTEGRIDAD EN BASES DE DATOS RELACIONALES
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (12.2004.JAÉN)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2004 -
Lugar: JAÉN
Autores: Blanco-Medina, Ignacio José; Martínez-Cruz, Carmen; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
29. **Título de la aportación:** FUZZY OBJECT MANAGEMENT IN AN OBJECT-RELATIONAL FRAMEWORK
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYATEMS, IPMU 2004 (10.2004.PERUGIA, ITALY)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004 -
Lugar: PERUGIA, ITALY
Autores: Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo; Marín-Ruiz, Nicolás
30. **Título de la aportación:** A NOTE ON FUZZY MODELING THROUGH CONVENTIONAL OBJECT-ORIENTED FEATURES
Nombre del congreso: EAST WEST FUZZY COLLOQUIUM (11) (11.2004.ZITTAU, ALEMANIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2004
Lugar: ZITTAU, ALEMANIA
Autores: Berzal-Galiano, Fernando; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
31. **Título de la aportación:** DEDUCTION IN A GEFRED DATABASE USING DATALOG
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE IN FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY (.2003.ZITTAU (ALEMANIA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2003 -
Lugar: ZITTAU (ALEMANIA)
Autores: Blanco-Medina, Ignacio José; Vila-Miranda, María Amparo; Pons-Capote, Olga; Serrano-Chica, José María
32. **Título de la aportación:** ENABLING FUZZY OBJECT COMPARISON IN MODERN PROGRAMMING PLATFORMS THROUGH REFLECTION
Nombre del congreso: INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION . WORLD CONGRESS (10.2003.ESTAMBUL)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2003 -
Lugar: ESTAMBUL
Autores: Berzal-Galiano, Fernando; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga
33. **Título de la aportación:** FOODB: MANAGING FUZZY OBJECT-ORIENTED DATA ON TOP OF THE JAVA PLATFORM
Nombre del congreso: INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION . WORLD CONGRESS (10.2003.ESTAMBUL)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2003 -
Lugar: ESTAMBUL
Autores: Berzal-Galiano, Fernando; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

34. **Título de la aportación:** COMPRESSING SETS OF OBJECTS BY MEANS OF FUZZY OBJECT ORIENTED STRUCTURES
Nombre del congreso: IPMU 2002 - INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY (9.2002.ANNECY (FRANCIA))
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/07/2002 - 01/07/2002
Lugar: ANNECY (FRANCIA)
Autores: Berzal-Galiano, Fernando; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
35. **Título de la aportación:** A MECHANISM FOR DEDUCTION IN A FUZZY RELATIONAL DATABASE
Nombre del congreso: IPMU 2002 - INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY (9.2002.ANNECY (FRANCIA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/07/2002 - 01/07/2002
Lugar: ANNECY (FRANCIA)
Autores: Blanco-Medina, Ignacio José; Vila-Miranda, María Amparo; Martín-Bautista, María José; Pons-Capote, Olga
36. **Título de la aportación:** OBJECT RESEMBLANCE IN A FUZZY OBJECT ORIENTED CONTEXT
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems, FUZZ-IEEE'2002
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 08/05/2002 - 10/05/2002
Lugar: HONOLULU, EE.UU.
Autores: Marín-Ruiz, Nicolás; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
37. **Título de la aportación:** FUZZY SEARCH IN INTERNET, AN ARCHITECTURAL APPROACH
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2002
Lugar:
Autores: Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga
38. **Título de la aportación:** ON THE USE OF FUZZY TECHNIQUES TO IMPROVE INTERNET SEARCH
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/2002
Lugar:
Autores: Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga
39. **Título de la aportación:** FUZZY UNCERTAIN ON FUZZY VALUES
Nombre del congreso: MEETING OF THE EURO WORKING GROUP ON FUZZY SETS (7.2002.ITALIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2002 -
Lugar: ITALIA
Autores: Gonzalez-Muñoz, Antonio; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
40. **Título de la aportación:** SOFTENING THE OBJECT-ORIENTED DATABASE MODEL: IMPRECISIÓN, UNCERTAINTY AND FUZZY TYPES
Nombre del congreso: joint 9th IFSA WORLD CONGRES and 20th NAFIPS INTERNATIONAL CONFERENCE (7.2001.VANCOUVER, CANADA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE

Año: 25/07/2001 - 28/07/2001

Lugar: PRAGA, REPUBLICA CHECA

Autores: Blanco-Medina, Ignacio José; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

41. **Título de la aportación:** FUZZY TYPES: SOFTENING STRUCTURES
Nombre del congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (9.2000.SAN ANTONIO, EEUU)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 10/05/2000 - 01/01/2000
Lugar: SAN ANTONIO, EEUU
Autores: Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
42. **Título de la aportación:** FUZZY TYPES AS A NEW LAYER ON AN OBJECT ORIENTED DATABASE SYSTEM
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (8.2000.MADRID, ESPAÑA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/2000 - 01/01/2000
Lugar:
Autores: Blanco-Medina, Ignacio José; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
43. **Título de la aportación:** MANAGEMENT OF AN ESTATE AGENCY ALLOWING FUZZY DATA AND FLEXIBLE QUERIES
Nombre del congreso: 1999 EUSFLAT-ESTYLF JOINT CONFERENCE (Palma,1999)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 22/09/1999 - 25/09/1999
Lugar: LA PALMA DE MALLORCA
Autores: Galindo-Gomez, Jose; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga
44. **Título de la aportación:** VAGUEDAD EN EL MODELO DE BASES DE DATOS ORIENTADO A OBJETOS: TIPOS DIFUSOS
Nombre del congreso: CAEPIA-TTIA'99 (.1999.MURCIA)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Nacional
Año: 01/01/1999 -
Lugar: MURCIA
Autores: Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
45. **Título de la aportación:** IMPLEMENTATION OF AN INFERENCE ENGINE FOR FUZZY DATABASES
Nombre del congreso: EUSFLAT-ESTYLF JOINT CONFERENCE (.1999.-)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/1999
Lugar: -
Autores: Blanco-Medina, Ignacio José; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga
46. **Título de la aportación:** FUZZY COMPARATORS FOR FLEXIBLE QUERIES TO DATABASES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF DATA, COMAD (9.1998.HYDERABAD (INDIA))
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/12/1998 - 01/12/1998
Lugar: HYDERABAD (INDIA)
Autores: Galindo-Gomez, Jose; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo; Pons-Capote, Olga
47. **Título de la aportación:** A PROTOTYPE FOR A FUZZY RELATIONAL DATABASE
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF DATA, COMAD (9.1998.HYDERABAD (INDIA))

- Tipo de evento:** Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/12/1998 - 01/12/1998
Lugar: HYDERABAD (INDIA)
Autores: Galindo-Gomez, Jose; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos
48. **Título de la aportación:** INCOMPLETE FUNCTIONAL DEPENDENCIES VS KNOWLEDGE DISCOVERY IN DATABASES
Nombre del congreso: EUROPEAN CONGRESS ON INTELLIGENT TECHNIQUES AND SOFT COMPUTING 98 (EUFIT'98) (6.1998.-)
Tipo de evento: Sesión plenaria en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/1998 -
Lugar: -
Autores: Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo; Blanco-Medina, Ignacio José
49. **Título de la aportación:** UNCERTAIN FUZZY VALUES STILL IN THE FRAMEWORK OF FIRST ORDER LOGIC
Nombre del congreso: WORKSHOP ON LOGIC PROGRAMMING AND SOFT COMPUTING: THEORY AND APPLICATIONS (2.1998.-)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/1998 -
Lugar: -
Autores: Gonzalez-Muñoz, Antonio; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
50. **Título de la aportación:** INHERITANCE PROBLEMS IN FUZZY SEMANTIC DATA MODELS
Nombre del congreso: EUROPEAN CONGRESS ON INTELLIGENT TECHNIQUES AND SOFT COMPUTING () (.1997.AACHEN (ALEMANIA))
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/1997 -
Lugar: AACHEN (ALEMANIA)
Autores: Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga
51. **Título de la aportación:** DATA SUMMARIZATION WITH LINGUISTIC LABELS: A LOSS LESS DECOMPOSITION APPROACH
Nombre del congreso: IFSA'97 (.1997.-)
Tipo de evento: Ponencia en Congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/01/1997 -
Lugar: -
Autores: Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
52. **Título de la aportación:** RULES BASED FUZZY FUNCTIONAL DEPENDENCIES
Nombre del congreso: EUROPEAN CONGRESS ON FUZZY TECHNIQUES AND SOFT COMPUTING (3.1995.AACHEN - ALEMANIA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/09/1995 - 01/09/1995
Lugar: AACHEN - ALEMANIA
Autores: Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
53. **Título de la aportación:** RULES DISCOVERY IN FUZZY RELATIONAL DATABASES
Nombre del congreso: ISUMA-NAFIPS (1.1995.USA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/07/1995 - 01/07/1995
Lugar: USA
Autores: Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-

Miranda, María Amparo

54. **Título de la aportación:** WEAK AND STRONG RESEMBLANCE IN FUZZY FUNCTIONAL DEPENDENCIES
Nombre del congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (3.1994.ORLANDO. USA)
Tipo de evento: Comunicación en congreso
Ámbito: Internacional no UE
Año: 01/07/1994 - 01/07/1994
Lugar: ORLANDO. USA
Autores: Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

8. Otra Formación

1. **Título:** Ingeniero en Informática
Tipo: Cursos, Programas o Seminarios
Centro:
Fecha: 23/07/1990
Rol: Otros
Calificación:

9. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

1. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: ;
Título: Un sistema de calidad de datos científicos para el instrumento GIADA dentro de la misión espacial Rosetta
Director: ;Pons-Capote, Olga; Rodriguez-Gomez, Julio Federico
Universidad: INSTITUTO ANDALUZ DE ASTROFÍSICA
Fecha de lectura: 27/11/2015
2. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Marín-Ruiz, Nicolás;
Título: ESTUDIO DE LA VAGUEDAD EN LOS SISTEMAS DE BASES DE DATOS ORIENTADOS A OBJETOS: TIPOS DIFUSOS Y SUS APLICACIONES
Director: Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo;
Universidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Fecha de lectura: 2001
3. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Blanco-Medina, Ignacio José;
Título: DEDUCCIÓN EN BASES DE DATOS RELACIONALES DIFUSAS
Director: Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo;
Universidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Fecha de lectura: 2001
4. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Pons-Capote, Olga;
Título: REPRESENTACIÓN LOGICA DE BASES DE DATOS DIFUSAS: FUNDAMENTOS TEORICOS E IMPLEMENTACION
Director: Vila-Miranda, María Amparo;
Universidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Fecha de lectura: 1995

5. **Tipo:** Trabajo conducente a obtención de DEA
Autor: Pons-Frías, José Enrique;
Título: Fuzzy temporal information treatment in relational databases
Director: ;Pons-Capote, Olga; Blanco-Medina, Ignacio José
Universidad: UNIVERSIDAD DE GRANADA. RECTORADO
Fecha de lectura: 17/12/2010
6. **Tipo:** Tesis doctoral
Autor: Pons-Frías, José Enrique;
Título: FUZZY TEMPORAL INFORMATION TREATMENT IN RELATIONAL DATABASES
Director: Pons-Capote, Olga;
Universidad: ETSI INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN
Fecha de lectura: 08/07/2013

10. *Publicaciones en Revistas*

1. **Título:** A Fuzzy Temporal Object-Relational Database: Model and Implementation
Revista:
Año:
Volumen:
Número:
Página inicial:
Página final:
Autores: Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Pons-Frías, José Enrique; Barranco-González, Carlos David; Pons-Capote, Olga
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago):
Cuartil (SCImago):
2. **Título:** Relational Representation of Uncertain and Imprecise Time Assessments: An Application to Artworks Dating
Revista: International Journal of Intelligent Systems
Año: 2018
Volumen: 33
Número:
Página inicial: 1109
Página final: 1130
Autores: Pons-Capote, Olga; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo
Índice de impacto (ISI): 3.363
Índice de impacto (SCImago): 1,072
Cuartil (SCImago): Q1
3. **Título:** Indexing techniques to improve the performance of necessity-based fuzzy queries using classical indexing of RDBMS
Revista: Fuzzy Sets and Systems
Año: 2018
Volumen: 351
Número:
Página inicial: 90
Página final: 107
Autores: Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Barranco-González, Carlos David; Pons-Capote, Olga
Índice de impacto (ISI): 2.675
Índice de impacto (SCImago): 1,138
Cuartil (SCImago): Q1
4. **Título:** Evaluation of indexing strategies for possibilistic queries based on indexing techniques available in traditional RDBMS
Revista: International Journal of Intelligent Systems
Año: 2016
Volumen: 31
Número:

Página inicial: 1135

Página final: 1165

Autores: Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Barranco-González, Carlos David; Pons-Capote, Olga

Índice de impacto (ISI): 2.929

Índice de impacto (SCImago): 1,184

Cuartil (SCImago): Q1

5. **Título:** A Fuzzy Temporal Object-Relational Database: Model and Implementation
Revista: International Journal of Intelligent Systems
Año: 2014
Volumen: 29
Número: 9
Página inicial: 836
Página final: 863
Autores: Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Pons-Frías, José Enrique; Barranco-González, Carlos David; Pons-Capote, Olga
Índice de impacto (ISI): 1.886
Índice de impacto (SCImago): 0,860
Cuartil (SCImago): Q1
6. **Título:** POSSIBILISTIC EVALUATION OF SETS
Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems
Año: 2013
Volumen: 21
Número: 3
Página inicial: 143
Página final: 159
Autores: Pons-Frías, José Enrique; Broselaer, Antoon; De Trè, Guy; Pons-Capote, Olga
Índice de impacto (ISI): 0.619
Índice de impacto (SCImago): 0,451
Cuartil (SCImago): Q2
7. **Título:** A Relational Model for the Possibilistic Valid-time Approach
Revista: International Journal of Computational Intelligence Systems
Año: 2012
Volumen: 5
Número: 6
Página inicial: 1068
Página final: 1088
Autores: Pons-Frías, José Enrique; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Billiet, Christophe; De Tré, Guy
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago): 0,56
Cuartil (SCImago): Q2
8. **Título:** An approach to solve division-like queries in fuzzy object databases
Revista: Fuzzy Sets and Systems
Año: 2012
Volumen: 196
Número:
Página inicial: 47
Página final: 68
Autores: Marín-Ruiz, Nicolás; Molina-Fernández, Carlos; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
Índice de impacto (ISI): 1,7
Índice de impacto (SCImago): 1,825
Cuartil (SCImago): Q1
9. **Título:** FUZZY INTERVALS TO REPRESENT FUZZY VALID TIME IN A TEMPORAL RELATIONAL DATABASE
Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems
Año: 2009
Volumen: 17
Número: supp 1
Página inicial: 173
Página final: 192

Autores: Garrido-Lupiañez, Carmen; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga
Índice de impacto (ISI): 1.147
Índice de impacto (SCImago): 0,580
Cuartil (SCImago): Q2

10. **Título:** CURRENT APPROACHES IN INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS
Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems
Año: 2009
Volumen: 17
Número: supp01
Página inicial: v
Página final: viii
Autores: Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga
Índice de impacto (ISI): 1.147
Índice de impacto (SCImago): 0,580
Cuartil (SCImago): Q2
11. **Título:** FUZZY CERTAINTY ON FUZZY VALUES
Revista: Control and Cybernetics
Año: 2009
Volumen: 38
Número: 2
Página inicial: 311
Página final: 339
Autores: Gonzalez-Muñoz, Antonio; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
Índice de impacto (ISI): 0.378
Índice de impacto (SCImago): 0,276
Cuartil (SCImago): Q3
12. **Título:** ADVANCES IN INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS
Revista: Fuzzy Sets and Systems
Año: 2008
Volumen: 159
Número: 12
Página inicial: 1429
Página final: 1430
Autores: Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga
Índice de impacto (ISI): 1.833
Índice de impacto (SCImago): 1,539
Cuartil (SCImago): Q1
13. **Título:** GDB: A TOOL TO BUILD DEDUCTIVE RULES USING A FUZZY RELATIONAL DATABASE WITH SCIENTIFIC DATA: ADVANCES IN INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS
Revista: Fuzzy Sets and Systems
Año: 2008
Volumen: 159
Número: 12
Página inicial: 1577
Página final: 1596
Autores: Pons-Capote, Olga; Rodriguez J.-,M.; Blanco-Medina, Ignacio José
Índice de impacto (ISI): 1.833
Índice de impacto (SCImago): 1,539
Cuartil (SCImago): Q1
14. **Título:** PG4DB: A FUZZY OBJECT-RELATIONAL SYSTEM: ADVANCES IN INTELLIGENT DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS
Revista: Fuzzy Sets and Systems
Año: 2008
Volumen: 159
Número: 12
Página inicial: 1500
Página final: 1514
Autores: Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo; Cuevas-,Luis
Índice de impacto (ISI): 1.833
Índice de impacto (SCImago): 1,539

Cuartil (SCImago): Q1

15. **Título:** MANAGING FUZZINESS ON CONVENTIONAL OBJECT-ORIENTED PLATFORMS
Revista: International Journal of Intelligent Systems
Año: 2007
Volumen: 22
Número: 7
Página inicial: 781
Página final: 803
Autores: Berzal-Galiano, Fernando; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
Índice de impacto (ISI): 0.667
Índice de impacto (SCImago): 0,474
Cuartil (SCImago): Q2
16. **Título:** A FUZZY-SETS BASED APPROACH TO TEMPORAL DATABASES
Revista: Lecture Notes in Computer Science
Año: 2007
Volumen: 4772
Número:
Página inicial: 31
Página final: 44
Autores: Campaña-Gómez, Jesús Roque; Garrido-Lupiañez, Carmen; Pons-Capote, Olga
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago): 0,293
Cuartil (SCImago): Q2
17. **Título:** QUALIFICATION OF FUZZY STATEMENTS UNDER FUZZY CERTAINTY
Revista: Lecture Notes in Computer Science
Año: 2007
Volumen: 4529
Número:
Página inicial: 162
Página final: 170
Autores: Gonzalez-Muñoz, Antonio; Pons-Capote, Olga; Vila-,Amparo
Índice de impacto (ISI):
Índice de impacto (SCImago): 0,293
Cuartil (SCImago): Q2
18. **Título:** DEVELOPMENT OF APPLICATIONS WITH FUZZY OBJECTS IN MODERN PROGRAMMING PLATFORMS
Revista: International Journal of Intelligent Systems
Año: 2005
Volumen: 20
Número: 11
Página inicial: 1117
Página final: 1136
Autores: Berzal-Galiano, Fernando; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
Índice de impacto (ISI): 0.657
Índice de impacto (SCImago): 0,587
Cuartil (SCImago): Q1
19. **Título:** IMMOSSOFTWEB: A WEB BASED FUZZY APPLICATION FOR REAL ESTATE MANAGEMENT
Revista: Lecture Notes in Computer Science
Año: 2004
Volumen: 3034
Número:
Página inicial: 196
Página final: 206
Autores: Barranco-González, Carlos David; Campaña-Gómez, Jesús Roque; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga
Índice de impacto (ISI): 0.251
Índice de impacto (SCImago): 0,347
Cuartil (SCImago): Q2
20. **Título:** ENABLING FUZZY OBJECT COMPARISON IN MODERN PROGRAMMING PLATFORMS

THROUGH REFLECTION

Revista: Lecture Notes in Computer Science

Año: 2003

Volumen: 2715

Número:

Página inicial: 660

Página final: 667

Autores: Berzal-Galiano, Fernando; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga

Índice de impacto (ISI): 0.515

Índice de impacto (SCImago): 0,410

Cuartil (SCImago): Q2

21. **Título:** COMPLEX OBJECT COMPARISON IN A FUZZY CONTEXT

Revista: Information and Software Technology

Año: 2003

Volumen: 45

Número: 7

Página inicial: 431

Página final: 444

Autores: Marín-Ruiz, Nicolás; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Sanchez-Fernandez, Daniel; Vila-Miranda, María Amparo

Índice de impacto (ISI): 0.632

Índice de impacto (SCImago): 0,486

Cuartil (SCImago): Q2

22. **Título:** A TUPLE-ORIENTED ALGORITHM FOR DEDUCTION IN A FUZZY RELATIONAL DATABASE

Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems

Año: 2003

Volumen: 11

Número:

Página inicial: 47

Página final: 66

Autores: Blanco-Medina, Ignacio José; Martín-Bautista, María José; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

Índice de impacto (ISI): 0.487

Índice de impacto (SCImago): 0,613

Cuartil (SCImago): Q2

23. **Título:** UNCERTAIN FUZZY VALUES STILL IN THE FRAMEWORK OF FIRST-ORDER LOGIC

Revista: International Journal of Intelligent Systems

Año: 2002

Volumen: 17

Número: 9

Página inicial: 873

Página final: 886

Autores: Gonzalez-Muñoz, Antonio; Pons-Capote, Olga; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Vila-Miranda, María Amparo

Índice de impacto (ISI): 0.390

Índice de impacto (SCImago): 0,555

Cuartil (SCImago): Q2

24. **Título:** A STRATEGY FOR ADDING FUZZY TYPES TO AN OBJECT-ORIENTED DATABASE SYSTEM

Revista: International Journal of Intelligent Systems

Año: 2001

Volumen: 16

Número: 7

Página inicial: 863

Página final: 880

Autores: Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

Índice de impacto (ISI): 0.398

Índice de impacto (SCImago): 0,935

Cuartil (SCImago): Q1

25. **Título:** FUZZY TYPES: A NEW CONCEPT OF TYPE FOR MANAGING VAGUE STRUCTURES

Revista: International Journal of Intelligent Systems

- Año:** 2000
Volumen: 15
Número: 11
Página inicial: 1061
Página final: 1085
Autores: Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
Índice de impacto (ISI): 0.450
Índice de impacto (SCImago): 0,525
Cuartil (SCImago): Q1
26. **Título:** NON TRANSITIVE FUZZY DEPENDENCIES (I)
Revista: Fuzzy Sets and Systems
Año: 1999
Volumen: 106
Número:
Página inicial: 401
Página final: 431
Autores: Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
Índice de impacto (ISI): 0.468
Índice de impacto (SCImago): 0,460
Cuartil (SCImago): Q2
27. **Título:** TRANSITIVE FUZZY DEPENDENCIES (II)
Revista: Fuzzy Sets and Systems
Año: 1999
Volumen: 106
Número:
Página inicial: 433
Página final: 438
Autores: Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
Índice de impacto (ISI): 0.468
Índice de impacto (SCImago): 0,460
Cuartil (SCImago): Q2
28. **Título:** DEALING WITH UNCERTAINTY AND IMPRECISION BY MEANS OF FUZZY NUMBERS
Revista: International Journal of Approximate Reasoning
Año: 1999
Volumen: 21
Número: 3
Página inicial: 233
Página final: 256
Autores: Gonzalez-Muñoz, Antonio; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
Índice de impacto (ISI): 0.342
Índice de impacto (SCImago): 0,322
Cuartil (SCImago): Q2
29. **Título:** DATA SUMMARIZATION IN RELATIONAL DATABASES THROUGH FUZZY DEPENDENCIES
Revista: Information Sciences
Año: 1999
Volumen: 121
Número: 3-4
Página inicial: 233
Página final: 270
Autores: Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo
Índice de impacto (ISI): 0.161
Índice de impacto (SCImago): 0,164
Cuartil (SCImago): Q3
30. **Título:** A SERVER FOR FUZZY SQL QUERIES
Revista: Lecture Notes in Computer Science
Año: 1998
Volumen: 1495

Número:

Página inicial: 164

Página final: 174

Autores: Galindo-Gomez, Jose; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Cubero-Talavera, Juan Carlos

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

31. **Título:** FUZZY LOSS LESS DECOMPOSITIONS IN DATABASES

Revista: Fuzzy Sets and Systems

Año: 1998

Volumen: 97

Número: 2

Página inicial: 145

Página final: 167

Autores: Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo; Pons-Capote, Olga

Índice de impacto (ISI): 0.331

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

32. **Título:** EXTENSIONS OF A RESEMBLANCE RELATION

Revista: Fuzzy Sets and Systems

Año: 1997

Volumen: 86

Número: 2

Página inicial: 197

Página final: 212

Autores: Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo; Pons-Capote, Olga

Índice de impacto (ISI): 0.346

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

33. **Título:** SOFT COMPUTING: A NEW PERSPECTIVE FOR SOME DATA MINING PROBLEMS

Revista: Vistas in Astronomy.

Año: 1997

Volumen:

Número:

Página inicial: 379

Página final: 386

Autores: Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Pons-Capote, Olga

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

34. **Título:** FREDDI: A FUZZY RELATIONAL DEDUCTIVE DATABASE INTERFACE

Revista: International Journal of Intelligent Systems

Año: 1997

Volumen: 12

Número: 8

Página inicial: 597

Página final: 613

Autores: Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Vila-Miranda, María Amparo

Índice de impacto (ISI): 0.379

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

35. **Título:** CLIENT/SERVER ARCHITECTURE FOR FUZZY RELATIONAL DATABASES

Revista: Mathware & soft computing

Año: 1996

Volumen: 3

Número: 3

Página inicial: 415

Página final: 424

Autores: Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

36. **Título:** DEALING WITH DISJUNCTIVE AND MISSING INFORMATION IN LOGIC FUZZY DATABASES

Revista: International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems

Año: 1996

Volumen: 4

Número: 2

Página inicial: 177

Página final: 201

Autores: Pons-Capote, Olga; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

37. **Título:** AN ARCHITECTURE FOR A DEDUCTIVE FUZZY RELATIONAL DATABASE

Revista: Lecture Notes in Computer Science

Año: 1996

Volumen: 1079

Número:

Página inicial: 491

Página final: 500

Autores: Pons-Capote, Olga; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

38. **Título:** A CONCEPTUAL APPROACH FOR DEALING WITH IMPRECISION AND UNCERTAINTY IN OBJECT-BASED DATA MODELS

Revista: International Journal of Intelligent Systems

Año: 1996

Volumen: 11

Número: 10

Página inicial: 791

Página final: 806

Autores: Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

39. **Título:** AN ELEMENTAL PROCESOR OF FUZZY SQL

Revista: Mathware & soft computing

Año: 1995

Volumen: 3

Número:

Página inicial: 285

Página final: 295

Autores: Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

40. **Título:** TOWARDS THE IMPLEMENTATION OF A GENERALIZED FUZZY RELATIONAL DATABASE MODEL

Revista: Fuzzy Sets and Systems

Año: 1995

Volumen: 75

Número: 3

Página inicial: 273

Página final: 289

Autores: Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

41. **Título:** GEFRED - A GENERALIZED-MODEL OF FUZZY RELATIONAL DATABASES

Revista: Information Sciences

Año: 1994

Volumen: 76

Número: 1-2

Página inicial: 87

Página final: 109

Autores: Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

42. **Título:** A LOGIC APPROACH TO FUZZY RELATIONAL DATABASES

Revista: International Journal of Intelligent Systems

Año: 1994

Volumen: 9

Número: 5

Página inicial: 449

Página final: 460

Autores: Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

43. **Título:** INFLUENCE OF GRANULARITY LEVEL IN FUZZY FUNCTIONAL DEPENDENCIES

Revista: Lecture Notes in Computer Science

Año: 1993

Volumen:

Número:

Página inicial: 73

Página final: 78

Autores: Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodriguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo

Índice de impacto (ISI):

Índice de impacto (SCImago):

Cuartil (SCImago):

11. Capítulos de Libros

1. **Título del capítulo:** Aspects of dealing with imperfect data in temporal databases

Autores del capítulo: Pons-Frías, José Enrique; Pons-Capote, Olga; Billiet, Christophe; De Tre, Guy

Título del libro:

Autores del libro:

Página inicial: 1

Página final: 32

Lugar:

Editorial:

ISBN:

Año:

2. **Título del capítulo:** aspects of dealing with imperfect data in temporal databases
Autores del capítulo: Pons, J.; Billiet, Christophe; Pons-Capote, Olga; De Tre, Guy
Título del libro: Flexible Approaches in Data Information and Knowledge Management
Autores del libro: Pivert, Olivier
Página inicial: 189
Página final: 220
Lugar:
Editorial: Springer-Verlag
ISBN: 978-3-319-00953-7
Año: 2014
3. **Título del capítulo:** Bipolarity in the Querying of Temporal Databases
Autores del capítulo: Billiet, Christophe ; Pons-Frías, José Enrique; Pons-Capote, Olga; De Tre, Guy
Título del libro: New Trends in Fuzzy Sets, Intuitionistic Fuzzy Sets, Generalized Nets and Related Topics
Autores del libro:
Página inicial: 21
Página final: 37
Lugar:
Editorial: SRI-PAS
ISBN: 978-83-894-7547-3
Año: 2013
4. **Título del capítulo:** A fuzzy approach to temporal databases
Autores del capítulo: Garrido-Lupiañez, Carmen; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga
Título del libro: NEW TRENDS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND SOFT COMPUTING, VOLUME III
Autores del libro: Cubero-Talavera, Juan Carlos; Gonzalez-Muñoz, Antonio; Marín-Ruiz, Nicolás
Página inicial: 1
Página final: 18
Lugar:
Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA
ISBN: 978-84-338-5189-5
Año: 2011
5. **Título del capítulo:** Bipolar Fuzzy Querying of Temporal Databases
Autores del capítulo: Billiet, Christophe; Pons, Jose Enrique; Matthe, Thom; De Tré, Guy; Pons-Capote, Olga
Título del libro: Lecture Notes in Artificial Intelligence
Autores del libro:
Página inicial: 60
Página final: 71
Lugar:
Editorial:
ISBN:
Año: 2011
6. **Título del capítulo:** FUZZY OBJECT-ORIENTED MODELLING WITH METADATA ATTRIBUTES IN C#
Autores del capítulo: Berzal-Galiano, Fernando; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga
Título del libro: COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, THEORY AND APPLICATIONS
Autores del libro:
Página inicial: 253
Página final: 262
Lugar: HEILDELBERG. ALEMANIA
Editorial: Springer
ISBN:
Año: 2005
7. **Título del capítulo:** A FRAMEWORK TO BUILD FUZZY OBJECT-ORIENTED CAPABILITIES OVER AN EXISTING DATABASE SYSTEM
Autores del capítulo: Berzal-Galiano, Fernando; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
Título del libro: ADVANCES IN FUZZY OBJECT-ORIENTED DATABASES: MODELING AND APPLICATIONS
Autores del libro:
Página inicial: 177
Página final: 205

- Lugar:** HERSHEY PA, ESTADOS UNIDOS
Editorial: IDEA GROUP INC.
ISBN: 1-59140-384-7
Año: 2005
8. **Título del capítulo:** USING CLASSICAL OBJECT-ORIENTED FEATURES TO BUILD A FUZZY OBJECT-ORIENTED DATABASE SYSTEM
Autores del capítulo: Berzal-Galiano, Fernando; Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
Título del libro: SOFTWARE ENGINEERING WITH COMPUTATIONAL INTELLIGENCE
Autores del libro:
Página inicial: 131
Página final: 155
Lugar: DESCONOCIDO
Editorial: SPRINGER-VERLAG
ISBN: 3-540-00472-6
Año: 2003
9. **Título del capítulo:** A METHODOLOGY TO IMPROVE OBJECT ORIENTED DATABASE SYSTEMS WITH FUZZY TYPES
Autores del capítulo: Marín-Ruiz, Nicolás; Pons-Capote, Olga; Blanco-Medina, Ignacio José; Vila-Miranda, María Amparo
Título del libro: TECHNOLOGIES FOR CONSTRUCTING INTELLIGENT SYSTEMS
Autores del libro:
Página inicial: 391
Página final: 404
Lugar: PARIS
Editorial: PHYSICA-VERLAG GMBH & CO
ISBN: 3-7908-1286-2
Año: 2001
10. **Título del capítulo:** AN EXTENSION OF DATA DESCRIPTION LANGUAGE (DDL) FOR FUZZY DATA HANDLING
Autores del capítulo: Blanco-Medina, Ignacio José; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
Título del libro: FLEXIBLE QUERY ANSWERING SYSTEMS: RECENT ADVANCES
Autores del libro:
Página inicial: 54
Página final: 64
Lugar:
Editorial: DESCONOCIDO
ISBN:
Año: 2000
11. **Título del capítulo:** AN IMPLEMENTATION FOR FUZZY DEDUCTIVE RELATIONAL DATABASES
Autores del capítulo: Blanco-Medina, Ignacio José; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
Título del libro: RECENT ISSUES ON FUZZY DATABASES. STUDIES IN FUZZINESS AND SOFT COMPUTING
Autores del libro:
Página inicial: 183
Página final: 207
Lugar:
Editorial: DESCONOCIDO
ISBN:
Año: 2000
12. **Título del capítulo:** COMPUTING FUZZY DEPENDENCIES WITH LINGUISTIC LABELS
Autores del capítulo: Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Vila-Miranda, María Amparo
Título del libro: COMPUTING WITH WORDS IN INFORMATION INTELLIGENT SYSTEMS 2
Autores del libro:
Página inicial: 368
Página final: 382
Lugar: NEW YORK
Editorial: PHYSICA VERLAG

ISBN: 3-7908-1218-8
Año: 1999

13. **Título del capítulo:** A SERVER FOR FUZZY SQL QUERIES
Autores del capítulo: Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga; Cubero-Talavera, Juan Carlos
Título del libro: LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON FLEXIBLE QUERY ANSWERING SYSTEMS
Autores del libro:
Página inicial: 164
Página final: 174
Lugar:
Editorial: DESCONOCIDO
ISBN:
Año: 1998
14. **Título del capítulo:** A FUZZY DEDUCTIVE RELATIONAL DATABASE
Autores del capítulo: Pons-Capote, Olga; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos
Título del libro: FLEXIBLE QUERYING SYSTEMS
Autores del libro:
Página inicial: 79
Página final: 102
Lugar: HOLANDA
Editorial: DESCONOCIDO
ISBN:
Año: 1997
15. **Título del capítulo:** USING OWA OPERATORS IN FLEXIBLE QUERY PROCESSING
Autores del capítulo: Vila-Miranda, María Amparo; Cubero-Talavera, Juan Carlos; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Pons-Capote, Olga
Título del libro: THE ORDERED WEIGHTED AVERAGING OPERATORS: THEORY AND APPLICATIONS
Autores del libro:
Página inicial: 258
Página final: 274
Lugar: NORWELL, EE.UU.
Editorial: DESCONOCIDO
ISBN:
Año: 1997

12. Formación Universitaria

1. **Titulación oficial:** Doctor
Título: Informática
Centro:
Año: 1995
Calificación:

13. Conferencias Impartidas

1. **Nombre:** Evaluating Possibilistic Valid-Time Queries
Nombre del congreso: Int. Congress on Information Processing and Management of Information
Fecha del congreso: 09/07/2012 - 13/07/2012
Lugar de celebración:
Rol: Coautor/a
Ámbito:
2. **Nombre:** A Possibilistic Valid-Time Model
Nombre del congreso: Information Processing and Management of Uncertainty

Fecha del congreso: 09/07/2012 - 13/07/2012

Lugar de celebración: Catania. Italia

Rol: Coautor/a

Ámbito: Internacional

14. *Becas y Reconocimientos*

1. **Título:** Formación de Personal Informático de la Junta de Andalucía

Fecha concesión: 01/01/1990

Entidad financiadora:

Cuantía concedida: 1800

Rol:

Ámbito:

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		06/06/2022
Nombre y apellidos	DANIEL SÁNCHEZ FERNÁNDEZ			
DNI/NIE/pasaporte		Edad		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	E-1028-2012		
	Código Orcid	0000-0002-6048-3994		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada			
Dpto./Centro	E.T.S. Ingenierías Informática y de Telecomunicación			
Dirección	C/ Periodista Daniel Saucedo Aranda s/n			
Teléfono	958246397	correo electrónico	DANIEL@DECSAI.UGR.ES	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	16/12/2017	
Espec. cód. UNESCO	120304, 120305			
Palabras clave	Soft Computing, Minería y Resumen de Datos, Minería de Texto, Descripción Lingüística y Procesamiento de Imágenes, Lógicas Descriptivas, Recuperación de Información			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Informática	Universidad de Granada	1995
Doctor en Informática	Universidad de Granada	1999

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios de investigación: 4 (último sexenio 2015 – 2020).

Tesis doctorales dirigidas: 9

Citas totales: 1030 (WOS)

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 28 (de ellos 2 editoriales)

Índice h: 17 (WOS)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Doctor en Informática por la Universidad de Granada en 1999, recibí el Premio Extraordinario de Doctorado por el número y calidad de publicaciones relacionadas con mi tesis doctoral. Mi línea de investigación se ha desarrollado principalmente dentro del ámbito de la Minería de Datos basada en Teoría de Conjuntos Difusos. Mis primeras aportaciones se centraron en el ámbito del cardinal de conjuntos difusos y la cuantificación difusa, fundamentales para extender medidas de calidad de patrones al caso difuso. También en la propuesta de patrones basados en conceptos representados mediante etiquetas lingüísticas. He trabajado sobre datos de distintos tipos, tanto estructurados como poco estructurados (texto e imágenes), estos últimos mediante la definición de conceptos semánticos modelados mediante conjuntos difusos. En la actualidad estoy especialmente interesado en la combinación de técnicas de Minería de Datos y la representación de la semántica de conceptos y expresiones lingüísticas mediante la Teoría Computacional de Percepciones de L.A. Zadeh, junto con técnicas de Generación de Lenguaje Natural, para la Generación de Descripciones Lingüísticas de Datos de todo tipo.

A lo largo de mi trayectoria he realizado 49 publicaciones en revistas indexadas (28 en Q1), 8 en revistas no indexadas, 16 en capítulos de libro y unos 130 en congresos (dos por invitación, uno de ellos en el Seminario sobre Pattern Detection and Discovery de la European Science Foundation en el Imperial Collage, Londres, Reino Unido, 2002). He impartido siete ponencias adicionales por invitación en conferencias y seminarios, incluyendo una invitación al Dagstuhl Seminar on Detecting Local Patterns (Dagstuhl, Alemania, 2004).

He dirigido dos proyectos de investigación de ámbito nacional TIN y un contrato de investigación, y he participado como colaborador en 14 proyectos de investigación (2 europeos, 8 nacionales, 4 autonómicos) y en dos contratos de investigación (uno de ellos europeo). También soy miembro del grupo de investigación IdBIS de la Junta de Andalucía. He obtenido 4 sexenios de investigación 1997-2002, 2003-2008, 2009-2014 y 2015-2020 y he dirigido un total de nueve tesis doctorales, entre otros méritos. Soy experto evaluador de proyectos de convocatorias públicas de ANEP y he sido evaluador de becas FPU.

Además de publicaciones, mis actividades internacionales incluyen ser Editor Asociado de Fuzzy Sets and Systems y miembro del comité editorial de otras dos revistas, y editor de tres números especiales. He participado en el comité de programa de más de 30 congresos, y he participado en la organización de dos congresos internacionales (uno de ellos como General Chair) y diversos workshops y sesiones especiales (25 en total). He realizado dos estancias de investigación en el extranjero, en la Universidad degli Studi Milano (Milán, Italia) y en la Universidad Paul Sabatier – Centro CNRS (Toulouse, Francia). Soy coordinador de un grupo de trabajo internacional en Minería de Datos (European Society for Fuzzy Logic and Technology) y participo en otros tres. Soy experto evaluador de proyectos del programa europeo COST, y de la Flanders Research Foundation (Bélgica). Soy miembro de cinco asociaciones internacionales (incluyendo senior member IEEE) y de un centro de investigación (CITIC UGR), así como miembro durante dos años (como investigador asociado) del European Centre for Soft Computing).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones

- (2021) Nicolás Marín, Gustavo Rivas-Gervilla, M. Dolores Ruiz, Daniel Sánchez: Formal concept analysis for the generation of plural referring expressions. Information Sciences 579: 717-731
- (2020) J.M. Soto-Hidalgo, D. Sánchez, J. Chamorro-Martínez, P.M. Martínez-Jiménez: Color comparison in fuzzy color spaces. Fuzzy Sets and Systems 390: 160-182.
- (2018) N. Marín, G. Rivas-Gervilla, D. Sánchez, R.R. Yager, R.R. Specificity Measures and Referential Success. IEEE Transactions on Fuzzy Systems 26 (2), 859-868.
- (2017) J. Chamorro-Martínez, J.M. Soto-Hidalgo, P.M. Martínez-Jiménez, D. Sánchez. Fuzzy Color Spaces: A Conceptual Approach to Color Vision. IEEE Transactions on Fuzzy System 25(5), 1264-1280.
- (2016) J.M. Soto-Hidalgo, P.M. Martínez-Jiménez, J. Chamorro-Martínez, D. Sánchez. JFCS: A Color Modeling Java Software Based on Fuzzy Color Spaces. IEEE Computational Intelligence Magazine 11(2), 16 – 28.
- (2016) M.D. Ruiz, M.J. Martín-Bautista, D. Sánchez, M. Delgado. Discovering Fuzzy Exception and Anomalous Rules. IEEE Transactions on Fuzzy Systems 24 (4), 930-944.
- (2016) N. Marín, D. Sánchez. On generating linguistic descriptions of time series. Fuzzy Sets and Systems 285, 6-30.
- (2014) J. Chamorro-Martínez, D. Sánchez, J.M. Soto-Hidalgo, P.M. Martínez-Jiménez. A Discussion on Fuzzy Cardinality and Quantification. Some Applications in Image Processing. Fuzzy Sets and Systems 257, 85-101.
- (2014) M. Delgado, M.D. Ruiz, D. Sánchez, M.A. Vila. Fuzzy quantification: a state of the art. Fuzzy Sets and Systems 242, 1-30.
- (2012) D. Sánchez, M. Delgado, M.A. Vila, J. Chamorro-Martínez. On a non-nested level-based representation of fuzziness. Fuzzy Sets and Systems 192, 159-175.

C.2. Proyectos

Referencia: PGC2018-096156-B-I00

Título: “Recuperación y Descripción de Imágenes Mediante Lenguaje Natural Usando Técnicas de Aprendizaje Profundo y Computación Flexible”

Investigador principal: Juan Miguel Medina Rodríguez y Jesús Chamorro Martínez, Universidad de Granada

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades

Duración: 01/01/2018-30/09/2022 Financiación recibida: PGC2018-096156-B-I00€.

Tipo de participación: Investigador Estado del proyecto o contrato: concedido

Referencia: TIN2014-58227-P

Título: “Descripción Lingüística de Información Visual mediante Técnicas de Minería de Datos y Computación Flexible”.

Investigadores principales: **Daniel Sánchez Fernández** y Nicolás Marín Ruiz

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (Plan Nacional de I+D, 2014).

Duración: 01/01/2015-31/12/2018. Financiación recibida: 77.924 €.

Tipo de participación: Investigador principal. Estado del proyecto o contrato: concedido

Referencia: P11-TIC-7460

Título: “Un sistema de minería de textos semántica y multilingüe. Aplicación a información médica y turística”

Investigador principal: Dra. María José Martín Bautista, Universidad de Granada

Entidad financiadora: Junta de Andalucía, Proyectos de Excelencia,

Duración: 01/01/2012-30/12/2015 Financiación recibida: 196.435€

Tipo de participación: Investigador Estado del proyecto o contrato: concedido

Referencia: TIN2009-08296

Título: “Modelado de Conceptos Semánticos para la Caracterización de Imágenes Digitales. Aplicación a la Descripción Lingüística y Recuperación de Información Visual”

Investigador principal: **Daniel Sánchez Fernández**

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Duración: 01/01/2010-30/12/2012 Financiación recibida: 103.900€.

Tipo de participación: Investigador principal Estado del proyecto o contrato: concedido

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Título: Sistemas de análisis y clasificaciones de la información” en el marco del proyecto de investigación “Survela: Plataforma para Vigilancia en Internet”.

Empresa: BUZZ CATCH S.L.

Investigador principal: Daniel Sánchez Fernández (UGR)

Duración: 1/2/2015 a 30/9/2015

Financiación recibida: 33.611,11€

Título: “NINE. Natural Language Interaction Engine”. IE09-092C1

Empresa: Treelogic S.L.

Investigador principal: Pablo Piñera Álvarez

Duración: 01/01/2010-30/12/2012

Financiación recibida: 60.000€

C.4. Patentes

C.5. Tesis doctorales dirigidas de mayor relevancia en los últimos 10 años

Título: Mecanismos formales para la representación y extracción de expresiones de referencia en sistemas data-to-text

Doctorando: Gustavo Rivas Gervilla Fecha: 20 de abril de 2022

Codirigida con Nicolás Marín Ruiz

Título: Nuevas técnicas de minería de textos: aplicaciones

Doctorando: María Consuelo Justicia de la Torre Fecha: 2 de Junio de 2017

Codirigida con María José Martín Bautista

Título: Resumen lingüístico de series de datos mediante técnicas de Soft Computing: una aplicación a los cubos OLAP con dimensión tiempo

Doctorando: Rita María Castillo Ortega Fecha: 25 de Septiembre de 2012

Codirigida con Nicolás Marín Ruiz

Fecha del CVA	21/11/2020
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	EVA MILLAN VALLDEPERAS		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0001-9178-7600	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Málaga		
Dpto./Centro	Lenguajes y Ciencias de la Computación		
Dirección	Málaga, Andalucía, España		
Teléfono	952132814	Correo electrónico	eva@lcc.uma.es
Categoría profesional	Catedrática Universidad	Fecha inicio	
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura de Grado en Ciencias Matemáticas	Universidad de Málaga	1989
Doctorado Ingeniería Informática (premio extraordinario)	Universidad de Málaga	2000

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

He sido profesora en la Universidad de Málaga desde el año 1989, donde he impartido diversas asignaturas relacionadas con la Investigación Operativa y la Inteligencia Artificial.

Actividad docente

He dirigido o codirigido 18 proyectos fin de carrera, 2 trabajos fin de máster y 1 tesis doctoral. He participado en tres proyectos de innovación educativa de la Universidad de Málaga, tres proyectos de innovación relativos a Calidad de títulos, y dos proyectos relativos a la implantación del EES. Soy autora o coautora de 7 artículos docentes.

Participo regularmente en talleres de Formación del PDI, los dos últimos sobre Minería de Datos educativos en el curso 2015-2016 y SPSS en el curso 2017-2018.

Actividad de gestión

En cuanto a cargos unipersonales, he desempeñado los siguientes puestos:

- Subdirectora de Estudiantes de la ETSI de Informática (abril 2004 a abril 2004)
- Subdirectora de Innovación Educativa de la ETSI de Informática (desde mayo de 2005 a mayo de 2011)
- Subdirectora de Ordenación Académica de la ETSI de Informática (desde mayo de 2011 hasta marzo de 2020)
- Vicerrectora Adjunta de Docencia de la Universidad de Málaga (desde marzo 2020)

Asimismo, colaboro con ANECA en paneles de renovación de acreditación de títulos (grado, máster, sello EUROINF) y he sido presidente/vocal académica en diversos paneles para la renovación de la acreditación de títulos de ingeniería.

Actividad investigadora

Cuento con cuatro sexenios de investigación consecutivos (el último hasta 2019)

Resumen de publicaciones: 24 publicaciones indexadas con índice de calidad relativo (JCR o conferencias tipo CORE): 9 indexadas en JCR (6 de ellas en Q1), 12 congresos CORE-A, 1 congreso CORE-B, 2 artículos publicados en la colección Lecture Notes (indexados en JCR), así como 8 publicaciones no indexadas y 4 capítulos de libro.

Información sobre citas (actualizada noviembre 2018):

Información de Scopus		Información de Google Scholar:		
Total Articles in Publication List:	38	Índices de citas	Total	Desde 2015
Sum of the Times Cited:	1116	Citas	2649	1096
h-index:	13	Índice h	18	13
		Índice i10	27	16

He realizado estancias de investigación en centros de reconocido prestigio, como Imperial College de Londres (dos meses), SRI International (seis meses), University College London en Londres (dieciocho meses), y una estancia breve en la Universidad de Pittsburgh (1 semana). Como resultado de dichas estancias he sido co-autora de publicaciones con investigadores de reconocido prestigio en el panorama internacional, como la Dra Denise Güner y el Dr. John Mark Agosta de SRI International, el Dr. Peter Brusilovsky y el Dr. Tomek Loboda de la Universidad de Pittsburgh, y la Dra. Rose Luckin, el Dr. Mutlu Cukurova y el Dr. Manolis Mavrikis de University College en Londres.

He participado como investigadora colaboradora en 7 proyectos del plan Nacional, uno del VI programa marco de la unión europea y un proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (últimos 5 años)

Publicación en Revista. Sánchez, F., Millan, E., González, J., Escribano, J.J., García, M. J. 2018. Optimization of faculty time-management: Some practical ideas. International Journal of Engineering Education. 34, pp. 1467-1478.

Publicación en Revista. Cukurova, M., Luckin, R., Millan, E., Mavrikis, M. 2017. The NISPI framework: Analysing collaborative problem-solving from students' physical interactions. Computers and Education. 116, pp. 93-109.

Publicación en Revista. Millan, E., Belmonte-Martinez, M. V., Ruiz-Montiel, M., Gavilanes, J., Pérez de la Cruz, J. L. 2016. BH-ShaDe: a software tool that assists architecture students in the ill-structured task of housing design. IEEE Transactions on Learning Technologies. 9, pp. 244-257.

Publicación en Revista. Ruiz-Montiel, M., Belmonte, M., Boned, J., Mandow, L., Badillo, A.R., Millán, E., Pérez de la Cruz, J. L. 2014. Layered shape grammars. Computer Aided Design. 56, pp. 104-119.

Publicación en Revista. Belmonte, M. V., Millan, E., Ruiz-Montiel, M., Badillo, A.R., Boned, J., Mandow, L., Pérez de la Cruz, J. L. 2014. Randomness and control in design processes: An empirical study with architecture students. Design Studies: the international journal for design research in engineering, architecture, products and systems. 35, pp. 392-411.

Publicación en Revista. Millan, E., Descalço, L., Castillo, G., Oliveira, P., Diogo, S. 2013. Using Bayesian networks to improve knowledge assessment. Computers and Education. 60, pp. 436-447.

Publicación en Congreso. Luckin, R., Cukurova, M., & Millán, E. (2018). Student engagement with resources as observable signifiers of Success in practice-based learning. In Proceedings of International Conference of the Learning Sciences, ICLS (Vol. 3, pp. 1549-1550). International Society of the Learning Sciences (ISLS).

Publicación en Congreso. Cukurova, M., Luckin, R., Millán, E., Mavrikis, M. & Spikol, D. (2017). Diagnosing collaboration in practice-based learning: Equality and Intra-individual variability of physical interactivity. Proceedings of ECTEL 2017 (pp. 30-42). Lecture Notes in Computer Science.

Publicación en Congreso. Cukurova, M., Luckin, R., Mavrikis, M. & Millán, E. (2017). Machine and Human Observable Differences in Groups' Collaborative Problem-solving Behaviours. Proceedings of ECTEL 2017 (pp. 17-29). Lecture Notes in Computer Science.

Publicación en Congreso. Cukurova, M., Luckin, R., Mavrikis, M. & Millán, E. (2017). Context and Collaborative Problem Solving (CPS): The Development of Observable Signifiers to Inform the Design of CPS Learning Analytics. Proceedings of CSCL 2017, vol 2, 839-840. Philadelphia, PA: International Society of the Learning Sciences.

C.2. Proyectos de investigación

- Rompiendo estereotipos sobre Mujer y Alta Capacidad Intelectual. Estudio de la situación de las mujeres con altas capacidades en la Universidad de Málaga y propuesta de medidas de actuación para el Plan de Igualdad de nuestra Universidad. Universidad de Málaga. 2016-2017. Investigador/a.
- Técnicas de inteligencia artificial para diseño arquitectónico sostenible. MINECO. Investigador principal: Pérez De La Cruz-Molina, José Luis (Universidad de Málaga). 2016-2019. 74415.00 EUR. Investigador/a.
- Técnicas de aprendizaje y decisiones inteligentes en proyectos de arquitectura sostenible. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Junta de Andalucía. Fondos FEDER. 2015-2015. Investigador principal: Pérez De La Cruz-Molina, José Luis (Universidad de Málaga). 10000 EUR. Investigador/a.
- Nuevas Técnicas Inteligentes de Diseño Aplicadas al Proyecto Arquitectónico (TIN2009-14179). MINECO 2010-2012. Investigador principal: José Luis Pérez de la Cruz. Investigador/a.
- SAMO. Sistema adaptativo multimedia para la enseñanza de la ortografía. Financiado por la Junta de Andalucía. 2007. Investigador principal: Eva Millán.
- LeActivemath. Language-enhanced, user adaptive, interactive e-learning for mathematics. Financiado por el 6th Framework Program Information Society Technologies, key action Technology-Enhanced eLearning. 2004-2006. Investigador principal: Erika Melis.
- MEDEA: Arquitectura web basada en agentes para la construcción de sistemas tutores inteligentes distribuidos. Plan Nacional de I+D. Desde 2003-/2006. Investigador principal: Ricardo Conejo.

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	21/01/2019
---------------	------------

Nombre y apellidos	MARÍA JOSÉ MARTÍN BAUTISTA		
DNI/NIE/pasaporte	██████████	Edad	██████████
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	H-7754-2015	
	Código Orcid	0000-0002-6973-477X	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial		
Dirección	Granada, Andalucía, España		
Teléfono	958240805	Correo electrónico	mbautis@decsai.ugr.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	2018
Espec. cód. UNESCO	120-304 – ARTIFICIAL INTELLIGENCE		
Palabras clave	Database		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctora en Informática	UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	6/09/2000
Licenciada en Informática	Universidad de Granada	29/09/1995

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Indicador	Medida
Sexenios de investigación	3
Tesis dirigidas en los últimos 10 años	6
Publicaciones en primer cuartil	18
Publicaciones	30

Parte B. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

B.1. Publicaciones (Últimos 10 años)

Publicación en Revista. Gutiérrez-Batista, Karel; Campaña-Gómez, Jesús Roque; Vila-Miranda, María Amparo; Martín-Bautista, María José. 2018. An ontology-based framework for automatic topic detection in multilingual environments. International Journal of Intelligent Systems. 33, pp. 1459-1475.

Publicación en Revista. Gutiérrez-Batista, Karel; Campaña-Gómez, Jesús Roque; Vila-Miranda, María Amparo; Martín-Bautista, María José. 2018. Building a contextual dimension for OLAP using textual data from social networks. Expert Systems With Applications. 93, pp. 118-133.

Publicación en Revista. Fernandez-Basso, Carlos; Francisco -agra, Abel J.; Ruiz-Jiménez, María Dolores; Martín-Bautista, María José. 2018. Finding Tendencies in Streaming Data using Big Data Frequent Itemset Mining.. Knowledge-Based Systems.

Publicación en Revista. Gómez-Romero, Juan; Molina-Solana, Miguel; Ros-Izquierdo, María; Ruiz-Jiménez, María Dolores; Martín-Bautista, María José. 2018. Comfort as a Service: A New Paradigm for Residential Environmental Quality Control. Sustainability. 10.

Publicación en Revista. Molina-Solana, Miguel; Ros-Izquierdo, María; Ruiz-Jiménez, María Dolores; Gómez-Romero, Juan; Martín-Bautista, María José. 2017. Data Science for Building Energy Management: a review. Renewable & Sustainable Energy Reviews. 70, pp. 598-609.

Publicación en Revista. Ruiz-Jiménez, María Dolores; Gómez-Romero, Juan; Molina-Solana, Miguel; Ros-Izquierdo, María; Martín-Bautista, María José. 2017. Information fusion from multiple databases using meta-association rules. International Journal of Approximate Reasoning. 80, pp. 185-198.

Publicación en Revista. Justicia-De La Torre, Consuelo; Sanchez-Fernandez, Daniel; Blanco-Medina, Ignacio José; Martín-Bautista, María José. 2017. Text Mining: Techniques, Applications, and Challenges. International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems.

Publicación en Revista. Díaz-Valenzuela, Irene; Vila-Miranda, María Amparo; Martín-Bautista, María José. 2016. On the use of Fuzzy Constraints in Semisupervised Clustering. IEEE Transactions on Fuzzy Systems. 24, pp. 992-999.

Publicación en Revista. Ruiz-Jiménez, María Dolores; Sanchez-Fernandez, Daniel; Delgado-Calvo-Flores, Miguel; Martín-Bautista, María José. 2016. Discovering fuzzy exception and anomalous rules. IEEE Transactions on Fuzzy Systems. 24, pp. 930-944.

Publicación en Revista. Ruiz-Jiménez, María Dolores; Gómez-Romero, Juan; Molina-Solana, Miguel; Campaña-Gómez, Jesús Roque; Martín-Bautista, María José. 2016. Meta-association rules for mining interesting associations in multiple datasets. Applied Soft Computing. 49, pp. 212-223.

Publicación en Revista. Díaz-Valenzuela, Irene; Loia, Vincenzo; Martín-Bautista, María José; Senatore, Sabrina; Vila-Miranda, María Amparo. 2016. Automatic constraints generation for semisupervised clustering: experiences with documents classification. Soft Computing. 20, pp. 2329-2339.

Publicación en Revista. Gutiérrez-Batista, Karel; Campaña-Gómez, Jesús Roque; Martínez-Folgozo, Sandro; Vila-Miranda, María Amparo; Martín-Bautista, María José. 2016. ABOUT THE EFFECTS OF SENTIMENTS ON TOPIC DETECTION IN SOCIAL NETWORKS. International Journal of Design & Nature and Ecodynamics. 11, pp. 387-395.

Publicación en Revista. Gómez-Romero, Juan; Bobillo-Ortega, Fernando; Ros-Izquierdo, María; Molina-Solana, Miguel; Ruiz-Jiménez, María Dolores; Martín-Bautista, María José. 2015. A fuzzy extension of the semantic Building Information Model. Automation in Construction. 57, pp. 202-212.

Publicación en Revista. Díaz-Valenzuela, Irene; Senatore, Sabrina; Loia, Vincenzo; Vila-Miranda, María Amparo; Martín-Bautista, María José. 2015. Study of the Convergence in Automatic Generation of Instance Level Constraints. Advances in Intelligent Systems and Computing. 400, pp. 139-150.

Publicación en Revista. Gil, Richard; Martín-Bautista, María José. 2014. SMOL: A SYSTEMIC MEHODOLOGY FRO ONTOLOGY LEARNING FROM HETEROGENEOUS SOURCES. International Journal of Intelligent Systems. 42, pp. 415-455.

Publicación en Revista. Ramos -garcia, Luis Enrique; Gil-Herrera, Richard De Jesús; Anastasiou, Dimitra ; Martín-Bautista, María José. 2014. Towards a Machine of a Process (MOP) ontology to facilitate e-commerce of industrial machinery. Computers in Industry. 65, pp. 108-115.

Publicación en Revista. Ramos, Luis; Gil-Herrera, Richard De Jesús; Anastasiou, Dimitra; Martín-Bautista, María José. 2014. TOWARDS A MACHINE OF PROCESS (mop) ONTOLOGY TO FACILITATE E-COMMERCE OF INDUSTRIAL MACHINERY. Computers in Industry. 65, pp. 108-115.

Publicación en Revista. Gil-Herrera, Richard De Jesús; Martín-Bautista, María José. 2014. SMOL: a systemic methodology for ontology learning from heterogeneous sources. Journal of Intelligent Information Systems. 42, pp. 415-455.

Publicación en Revista. Ruiz-Jiménez, María Dolores; Martín-Bautista, María José; Sanchez-Fernandez, Daniel; Vila-Miranda, María Amparo; Delgado-Calvo-Flores, Miguel. 2014. Anomaly detection using fuzzy association rules. International Journal of Electronic Security and Digital Forensics. 6 Special Issue on: "ICGS3 articles from 9th ICGS3-13 Conference", pp. 25-37.

Publicación en Revista. Díaz-Valenzuela, Irene; Martín-Bautista, María José; Vila-Miranda, María Amparo; Campaña-Gómez, Jesús Roque. 2013. An automatic system for identifying authorities in digital libraries. Expert Systems With Applications. 40, pp. 3994-4002.

Publicación en Revista. Martín-Bautista, María José; Molina-Fernández, Carlos; Tejeda-Ávila, Elizabet; Vila-Miranda, María Amparo. 2013. A new multidimensional model with text dimensions: definition and implementation.. International Journal of Computational Intelligence Systems. 6, pp. 137-155.

Publicación en Revista. Gil-Herrera, Richard De Jesús; Martín-Bautista, María José. 2012. A novel integrated knowledge support system based on ontology learning: Model specification and a case study. Knowledge-Based Systems. 36, pp. 340-352.

Publicación en Revista. Gil-Herrera, Richard De Jesús; Martín-Bautista, María José. 2012. A novel integrated knowledge support system based on ontology learning: Model specification and a case study. Knowledge-Based Systems. 36, pp. 340-352.

Publicación en Revista. Martín-Bautista, María José; Sanchez-Fernandez, Daniel; Vila-Miranda, María Amparo; Delgado-Calvo-Flores, Miguel. 2010. A NEW FUSION STRATEGY FOR WEB METASEARCH. Soft Computing. 14, pp. 847-855.

Publicación en Revista. Delgado-Calvo-Flores, Miguel; Martín-Bautista, María José; Sanchez-Fernandez, Daniel; Vila-Miranda, María Amparo. 2009. AN EXTENDED CHARACTERIZATION OF FUZZY BAGS. International Journal of Intelligent Systems. 24, pp. 706-721.

Publicación en Revista. Campaña-Gómez, Jesús Roque; Martín-Bautista, María José; Medina-Rodríguez, Juan Miguel; Vila-Miranda, María Amparo. 2009. SEMANTIC ENRICHMENT OF DATABASE TEXTUAL ATTRIBUTES. Lecture Notes in Computer Science. 5822, pp. 488-499.

B.2. Proyectos (Últimos 10 años)

COMO IP:

COPKIT: Technology, training and knowledge for Early-Warning /Early-Action led policing in fighting organized crime and terrorism. COMISIÓN EUROPEA – H2020. 2018-2021. Investigadora Principal: Martín-Bautista, María José (Universidad de Granada). Cantidad: 365.750 EUR.

Energy In Time: Simulation Based Control for Energy Efficiency Building Operation and Maintenance. COMISIÓN EUROPEA – FP7. 2013-2017. Investigadora Principal: Martín-Bautista, María José (Universidad de Granada).. Cantidad: 521.090 EUR.

ePOOLICE: early Pursuit against Organized crime using environmental scanning, the Law and IntelligenCE systems. COMISIÓN EUROPEA – FP7. 2013-2015. Investigadora principal: Martín-Bautista, María José (Universidad de Granada). Cantidad: 151.699 EUR.

UN SISTEMA DE MINERÍA DE TEXTOS SEMÁNTICA Y MULTILINGÜE: APLICACIÓN A. Junta de Andalucía. Proyecto de excelencia. 2013-2017. Investigadora Principal: Martín-Bautista, María José (Universidad de Granada). Cantidad: 196.435,75 EUR.

COMO Colaboradora:

ANÁLISIS INTELIGENTE DE DATOS PARA GESTIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DISTRIBUIDAS. Ministerio De Economía Y Competitividad. Pegalajar-Jimenez, Maria Del Carmen (Universidad de Granada). 2016-2018. 165770 EUR. Investigador/a.

Modelado y Control de Entornos Monitorizados multiusuario empleando información heterogénea. Aplicación a la mejora de eficiencia energética. Ministerio De Economía Y Competitividad. 2013-2015. Cantidad: 69640 EUR. Investigador/a.

Towards Smart Rehabilitation: Proactive Sensing for Remote and Automatic Medical Evaluation. UNIVERSIDAD DE GRANADA. 2013-2013. Cantidad: 18000 EUR. Investigador/a.

MODELADO Y CONTROL DE ENTORNOS MONITORIZADOS MULTIUSUARIO EMPLEANDO INFORMACION HETEROGENEA. APLICACION A LA MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. 2013-2015. Cantidad: 81478,8 EUR. Investigador/a.

NUEVAS REPRESENTACIONES ESTRUCTURADAS DE TEXTOS PARA DATA WAREHOUSING Y MINERÍA DE DATOS: REPRESENTACIONES VISUALES DE TIPO TAGCLOUDS USANDO FOLKSONOMIAS., APLICACIÓN A LA INFORMACIÓN, MÉDICA. . Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía. Vila-Miranda, María Amparo (Universidad de Granada). 2012-2016. Cantidad: 170330 EUR. Investigador/a.

DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA DETECCIÓN Y CONTROL DE COMPORTAMIENTOS EN UN MUNDO MARCADO. Delgado-Calvo-Flores, Miguel (Universidad de Granada). 2010-2012. Cantidad: 3000 EUR. Investigador/a.

GESTION SEMÁNTICA DE DATOS DOCUMENTALES MEDIANTE TÉCNICAS DE SOFT COMPUTING. APLICACIÓN AL CONTROL DE AUTORIDADES. Vila-Miranda, María Amparo (Universidad de Granada). 2007-2010. Cantidad: 144536,3 EUR. Investigador/a.

MOVILIZACION DE CONOCIMIENTO PROCEDENTE DE INFORMACION HETEROGENEA. UNA APLICACION MEDIOAMBIENTAL. Delgado-Calvo-Flores, Miguel (Universidad de Granada). 2006-2009. Cantidad: 164560 EUR. Investigador/a.

B.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia (Últimos 10 años)

COMO IP:

Aplicación de nuevas tecnologías al Portal Pulevasalud.com. 2012-2012. Investigadora principal: Martín-Bautista, María José (Universidad de Granada). Cantidad: 16952,59 EUR.

Aplicación de nuevas tecnologías al Portal Pulevasalud.com. 2012-2013 Investigadora principal: Martín-Bautista, María José (Universidad de Granada). Cantidad: 24508,6 EUR.

Organización y gestión de la información digital de Ebro Foods, S.A. 2011-2013. Investigadora principal: Martín-Bautista, María José (Universidad de Granada). Cantidad: 20.568,18 EUR.

Aplicaciones de nuevas tecnologías al portal PulevaSalud.com. 2011-2012. Investigadora principal: Martín-Bautista, María José (Universidad de Granada). Cantidad: 28.599,91 EUR.

MEJORA DE LA GESTIÓN DE CONTENIDOS EN EL PORTAL PULEVASALUD.COM. 2010-2011. Investigadora principal: Martín-Bautista, María José (Universidad de Granada). Cantidad: 10795,45 EUR.

APLICACIONES DE WEB SEMÁNTICA EN PULEVA SALUD.COM PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y SERVICIOS WEB. PULEVA, S.A. 2009-2011. Investigadora principal: Martín-Bautista, María José (Universidad de Granada). Cantidad: 60000 EUR.

DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE DIFUSIÓN DEL PORTAL PULEVASALUD.COM. 2008-2011. Investigadora principal: Martín-Bautista, María José (Universidad de Granada). Cantidad: 20000,96 EUR.

B.4. Tesis Doctorales Dirigidas (últimos 10 años)

Data warehousing con procesamiento de datos textuales. Doctorando: Karel Gutiérrez Batista. Año de lectura: 2018

Nuevas técnicas de minería de textos: Aplicaciones. Doctorando: Consuelo Justicia de la Torre. Año de lectura: 2017

Uso de Técnicas de Minería de Datos para el Control de Autoridades Automatizado. Doctorando: Irene Díaz Valenzuela. Año de lectura: 2015

Knowledge Management Systems Based on Ontology Learning. Doctorando: Richard de Jesús Gil Herrera. Año de lectura: 2014

Análisis multidimensional de datos textuales en redes sociales. Doctorando: Elizabet Tejeda Ávila. Año de lectura: 2010

Tratamiento semántico de atributos textuales en un modelo relacional orientado a objetos: implementación en software libre. Doctorando: Sandro Martínez Folgoso. Año de lectura: 2008



**Comisión Interministerial de
Ciencia y Tecnología**

Curriculum vitae

IRENE LUQUE RUIZ

ORCID: 0000-0003-2996-7429

DATOS PERSONALES

Apellidos	LUQUE RUIZ		
Nombre	IRENE		
DNI. ó Pasaporte, número			
Categoría Actual	CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD		
Número de Registro Personal			
Área	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL		
Departamento	INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO		
Centro	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR		
Universidad	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		
Dirección	Calle	CAMPUS UNIVERSITARIO RABANALES EDIFICIO ALBERT EINSTEIN, PL. 3	
	Localidad	CÓRDOBA	
	Provincia	CÓRDOBA	
	Código Postal	14071	
	Teléfono	957-212082	
	Fax	957-218630	
	Móvil		
	E-mail	MA1LURUI@UCO.ES	

Idiomas de Interés Científico	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Regular	Bien	Regular

TÍTULOS ACADÉMICOS

Clase	LICENCIADO EN CIENCIAS (SECCIÓN QUÍMICAS)
Organismo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Centro	FACULTAD DE CIENCIAS
Fecha de Expedición	30 DE NOVIEMBRE DE 1982
Calificación	NOTABLE

Clase	DOCTORA EN INFORMÁTICA
Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA
Centro	E.T.S. DE INGENIERÍA INFORMÁTICA
Fecha de Expedición	29 DE SEPTIEMBRE DE 1995
Calificación	SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Clase	TÍTULO PROPIO DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Denominación	EXPERTO EN FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO
Organismo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Centro	VICERRECTORADO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO Y FORMACIÓN CONTINUA
Fecha de Expedición	25 DE JULIO DE 2008
Duración	2007-2008
Créditos	26 CRÉDITOS ECTS

PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

Categoría	BECARIA DE FORMACIÓN DE PERSONAL INFORMÁTICO
Organismo	JUNTA DE ANDALUCÍA
Centro	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Régimen de Dedicación	PARCIAL
Fecha de Nombramiento	01 DE MARZO DE 1987
Fecha de Finalización	31 DE ENERO DE 1989
Categoría	PROFESORA EXPERTA INFORMÁTICA
Organismo	INSTITUTO NACIONAL DE EMPLEO
Centro	CENTRO DE FORMACIÓN
Régimen de Dedicación	CONTRATO
Fecha de Nombramiento	11 DE DICIEMBRE DE 1989
Fecha de Finalización	23 DE ABRIL DE 1990
Categoría	AYUDANTE ESCUELA UNIVERSITARIA
Organismo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Centro	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Régimen de Dedicación	EXCLUSIVA
Fecha de Nombramiento	01 DE MAYO DE 1990
Fecha de Finalización	30 DE SEPTIEMBRE DE 1991
Categoría	PROFESORA TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA
Organismo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Centro	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Régimen de Dedicación	EXCLUSIVA
Fecha de Nombramiento	01 DE OCTUBRE DE 1991
Fecha de Finalización	05 DE FEBRERO DE 1999
Categoría	PROFESORA TITULAR UNIVERSIDAD
Organismo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Centro	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Régimen de Dedicación	TIEMPO COMPLETO
Fecha de Nombramiento	06 DE FEBRERO DE 1999
Fecha de Finalización	02 DE JULIO DE 2010

Categoría	CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD
Organismo	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Centro	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Régimen de Dedicación	TIEMPO COMPLETO
Fecha de Nombramiento	03 DE JULIO DE 2010
Fecha de Finalización	

ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

CARGA DOCENTE

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (1990-ACTUALIDAD)

En este periodo es la responsable de la docencia de las asignaturas relacionadas con las disciplinas de Ingeniería del Software.

ACTIVIDAD DOCENTE

Curso Académico 1990-1991

Asignatura	Programación II
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso	Segundo
Tipo	Troncal
Créditos	15 créditos (9T + 6P)
Responsabilidad	Profesor de prácticas

Asignatura	Planificación y Explotación de Sistemas Informáticos
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	12 créditos (9T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Curso Académico 1991-1992

Asignatura	Planificación y Explotación de Sistemas Informáticos
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	12 créditos (9T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Curso Académico 1992-1993

Asignatura	Planificación y Explotación de Sistemas Informáticos
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	12 créditos (9T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Curso Académico 1993-1994

Asignatura	Planificación y Explotación de Sistemas Informáticos
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	12 créditos (9T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Programación II
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso	Segundo
Tipo	Troncal
Créditos	15 créditos (9T + 6P)
Responsabilidad	Profesor de teoría (Compartida)

Curso Académico 1994-1995

Asignatura	Planificación y Explotación de Sistemas Informáticos
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	12 créditos (9T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Programación II
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso	Segundo
Tipo	Troncal
Créditos	15 créditos (9T + 6P)
Responsabilidad	Profesor de teoría (Compartida)

Curso Académico 1995-1996

Asignatura	Planificación y Explotación de Sistemas Informáticos
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	12 créditos (9T + 3P)

Asignatura	Bases de Datos
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Segundo
Tipo	Obligatoria
Créditos	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría (Compartida)

Curso Académico 1996-1997

Asignatura	Planificación y Explotación de Sistemas Informáticos
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	12 créditos (9T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Plan Extinguido)
Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Obligatoria
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)
Asignatura	Ingeniería del Software I
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)
Asignatura	Ingeniería del Software II
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas
Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	3 créditos (1.5T + 1.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)
Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	3 créditos (1.5T + 1.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Herramientas CASE y Lenguajes de Cuarta Generación
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	3 créditos (1.5T + 1.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Herramientas CASE y Lenguajes de Cuarta Generación
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	3 créditos (1.5T + 1.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Curso Académico 1997-1998

Asignatura	Planificación y Explotación de Sistemas Informáticos
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	12 créditos (9T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Plan Extinguido)

Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Obligatoria
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software I
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software II
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	3 créditos (1.5T + 1.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)
Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	3 créditos (1.5T + 1.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)
Asignatura	Herramientas CASE y Lenguajes de Cuarta Generación
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	3 créditos (1.5T + 1.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)
Asignatura	Herramientas CASE y Lenguajes de Cuarta Generación
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	3 créditos (1.5T + 1.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)
Curso Académico 1998-1999	
Asignatura	Planificación y Explotación de Sistemas Informáticos
Titulación	Diplomatura de Informática (Especialidad Sistemas Lógicos)
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	12 créditos (9T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Plan Extinguido)
Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Obligatoria
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software I
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software II
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Curso Académico 1999-2000

Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Obligatoria
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software I
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software II
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Curso Académico 2000-2001

Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Obligatoria
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software I
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software II
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Curso Académico 2001-2002

Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Obligatoria
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software I
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software II
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Curso Académico 2002-2003

Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Obligatoria
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software I
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software II
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Curso Académico 2003-2004

Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Obligatoria
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software I
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software II
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas
Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)
Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)
Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)
Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)
Curso Académico 2004-2005	
Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Obligatoria
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software I
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software II
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Diseño Lógico
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Asignatura	Sistemas de Información
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Optativa
Créditos	4.5 créditos (1.5T + 3.0P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas (Compartida)

Curso Académico 2005-2006

Asignatura	Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos
Titulación	Ingeniería Superior Informática
Curso	Primero (Segundo Ciclo)
Tipo	Troncal
Créditos	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Obligatoria
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de prácticas (Compartida)

Asignatura	Ingeniería del Software I
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de prácticas (Compartida)

Curso Académico 2006-2007

Asignatura	Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos
Titulación	Ingeniería Superior Informática
Curso	Primero (Segundo Ciclo)
Tipo	Troncal
Créditos	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Ampliación de Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Superior Informática
Curso	Segundo (Segundo Ciclo)
Tipo	Troncal
Créditos	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría

Curso Académico 2007-2008

Asignatura	Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos
Titulación	Ingeniería Superior Informática
Curso	Primero (Segundo Ciclo)
Tipo	Troncal
Créditos	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Ampliación de Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Superior Informática
Curso	Segundo (Segundo Ciclo)
Tipo	Troncal
Créditos	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría
Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Obligatoria
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de prácticas (Compartida)
Asignatura	Ingeniería del Software I
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de prácticas (Compartida)
Curso Académico 2008-2009	
Asignatura	Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos
Titulación	Ingeniería Superior Informática
Curso	Primero (Segundo Ciclo)
Tipo	Troncal
Créditos	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas
Asignatura	Ampliación de Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Superior Informática
Curso	Segundo (Segundo Ciclo)
Tipo	Troncal
Créditos	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría
Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Sistemas
Curso	Tercero
Tipo	Obligatoria
Créditos	6 créditos (3T + 3P)
Responsabilidad	Profesor de prácticas (Compartida)

Curso Académico 2009-2010

Asignatura	Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos
Titulación	Ingeniería Superior Informática
Curso	Primero (Segundo Ciclo)
Tipo	Troncal
Créditos	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Ampliación de Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Superior Informática
Curso	Segundo (Segundo Ciclo)
Tipo	Troncal
Créditos	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría

Curso Académico 2010-2011

Asignatura	Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos
Titulación	Ingeniería Superior Informática
Curso	Primero (Segundo Ciclo)
Tipo	Troncal
Créditos	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Ampliación de Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Superior Informática
Curso	Segundo (Segundo Ciclo)
Tipo	Troncal
Créditos	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría

Asignatura	SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition)
Titulación	Máster en Energías Renovables Distribuidas
Curso	Máster
Tipo	Troncal
Créditos	4 créditos
Responsabilidad	Profesor de teoría

Curso Académico 2011-2012

Asignatura	Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos
Titulación	Ingeniería Superior Informática
Curso	Primero (Segundo Ciclo)
Tipo	Troncal
Créditos	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Ampliación de Ingeniería del Software
------------	---------------------------------------

Titulación	Ingeniería Superior Informática
Curso	Segundo (Segundo Ciclo)
Tipo	Troncal
Créditos	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría

Asignatura	SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition)
Titulación	Máster en Energías Renovables Distribuidas
Curso	Máster
Tipo	Troncal
Créditos	4 créditos
Responsabilidad	Profesor de teoría

Curso Académico 2012-2013

Asignatura	Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos
Titulación	Ingeniería Superior Informática
Curso	Primero (Segundo Ciclo)
Tipo	Troncal
Créditos	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Ampliación de Ingeniería del Software
Titulación	Ingeniería Superior Informática
Curso	Segundo (Segundo Ciclo)
Tipo	Troncal
Créditos	9 créditos (4.5T + 4.5P)
Responsabilidad	Profesor de teoría

Asignatura	SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition)
Titulación	Máster en Energías Renovables Distribuidas
Curso	Máster
Tipo	Troncal
Créditos	4 créditos
Responsabilidad	Profesor de teoría

Curso Académico 2013-2014

Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Graduado en Informática
Curso	Segundo
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3.6T + 2.4P) (2 grupos Teoría, 6 grupos de prácticas)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition)
Titulación	Máster en Energías Renovables Distribuidas
Curso	Máster
Tipo	Troncal
Créditos	4 créditos
Responsabilidad	Profesor de teoría

Curso Académico 2014-2015

Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Graduado en Informática
Curso	Segundo
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3.6T + 2.4P) (1 grupos Teoría, 4 grupos de prácticas)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Sistema de Comunicaciones aplicados a la Integración de la Energía
Titulación	Máster en Energías Renovables Distribuidas
Curso	Máster
Tipo	Troncal
Créditos	4 créditos
Responsabilidad	Profesor de teoría

Asignatura	Ingeniería de Requisitos
Titulación	Grado en Informática (especialidad ingeniería del software)
Curso	Tercero
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos
Responsabilidad	Profesor de teoría y Prácticas

Asignatura	Gestión y Planificación de Sistemas Software
Titulación	Master en Informática
Curso	Master
Tipo	Troncal
Créditos	4 créditos
Responsabilidad	Profesor de teoría

Curso Académico 2015-2016

Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Graduado en Informática
Curso	Segundo
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3.6T + 2.4P) (2 grupos Teoría, 4 grupos de prácticas)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Bases de Datos
Titulación	Graduado en Informática
Curso	Segundo
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3.6T + 2.4P) (2 grupo Teoría, 5 grupos de prácticas)
Responsabilidad	Profesor prácticas

Asignatura	Sistema de Comunicaciones aplicados a la Integración de la Energía
Titulación	Máster en Energías Renovables Distribuidas
Curso	Máster
Tipo	Troncal
Créditos	4 créditos
Responsabilidad	Profesor de teoría

Asignatura	Gestión y Planificación de Sistemas Software
Titulación	Master en Informática
Curso	Master
Tipo	Troncal
Créditos	4 créditos
Responsabilidad	Profesor de teoría

Curso Académico 2016-2017

Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Graduado en Informática
Curso	Segundo
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3.6T + 2.4P) (2 grupos Teoría, 4 grupos de prácticas)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Asignatura	Sistema de Comunicaciones aplicados a la Integración de la Energía
Titulación	Máster en Energías Renovables Distribuidas
Curso	Máster
Tipo	Troncal
Créditos	4 créditos
Responsabilidad	Profesor de teoría

Asignatura	Gestión y Planificación de Sistemas Software
Titulación	Master en Informática
Curso	Master
Tipo	Troncal
Créditos	4 créditos
Responsabilidad	Profesor de teoría

Curso Académico 2017-2018

Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Graduado en Informática
Curso	Segundo
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3.6T + 2.4P) (2 grupos Teoría, 4 grupos de prácticas)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Curso Académico 2018-2019

Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Graduado en Informática
Curso	Segundo
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3.6T + 2.4P) (2 grupos Teoría, 5 grupos de prácticas)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

Curso Académico 2019-2020

Asignatura	Ingeniería del Software
Titulación	Graduado en Informática
Curso	Segundo
Tipo	Troncal
Créditos	6 créditos (3.6T + 2.4P) (2 grupos Teoría, 5 grupos de prácticas)
Responsabilidad	Profesor de teoría y prácticas

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Organismo	Universidad de Córdoba
Centro o Departamento	Matemáticas Aplicadas, Didáctica de las Matemáticas, Ciencias de la Computación e I.A.,.....
Denominación del grupo	Sistemas Inteligentes en Visión Artificial. PAI-TIC-140
Responsable	Antonio Calvo Cuenca
Duración	1989-1990
Organismo	Universidad de Córdoba
Centro o Departamento	Informática y Análisis Numérico
Denominación del grupo	Ingeniería del Software, Conocimiento y Bases de Datos PAI-TIC-110
Responsable	Irene Luque Ruiz (desde 2009)
Duración	1991-Actualidad

TESIS DOCTORALES

Directores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García
Título	<i>Isomorfismo Aproximado para el Desarrollo de Nuevos Modelos QSAR</i>
Doctorando	Bernardo Palacios Bejarano
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	Junio, 2013
Calificación	Apto Cum Laude (Como Compendio de Publicaciones)
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Modelado de Interacciones Sensibles al Contexto mediante Reglas en Ambientes Inteligentes</i>
Doctorando	María del Pilar Castro Garrido
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	Septiembre, 2013
Calificación	Apto Cum Laude (Mención Internacional)

PROYECTOS FIN DE CARRERA Y GRADO DIRIGIDOS

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Tratamiento de Compuestos Inorgánicos mediante un Paradigma Orientado a Objetos</i>
Alumno	Pedro Vargas Arroyo, Francisco Medina Casas
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1992
Calificación	Matrícula de Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Traslación a una Estructura Abstracta de Datos Concisa de la Nomenclatura de un Compuesto Inorgánico</i>
Alumno	Agustín Jurado López, Rafael Mañero de Diego
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1992
Calificación	Matrícula de Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Cálculo de Descriptores Topográficos de Compuestos Químicos mediante el uso de Grafos</i>
Alumno	Juan Carlos Valera García
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1993
Calificación	Matrícula de Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Diseño e Implementación de una Base de Datos de Elementos Químicos</i>
Alumno	Pilar Aguilera Tejero
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1993
Calificación	Matrícula de Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Diseño e Implementación de una Base de Datos de Sinónimos de Compuestos Químicos</i>
Alumno	María del Socorro Medina Ortega
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1993
Calificación	Sobresaliente

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Manejador de Errores de un Formulador Químico</i>
Alumno	Antonio Jiménez Vela
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1994

Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>AnalGest-Oracle. Gestión de Laboratorios de Análisis Clínicos</i>
Alumno	Francisco Javier Vázquez Pozo
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1994
Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Interfase Gráfico en la Adquisición y Representación del Conocimiento en Química Inorgánica</i>
Alumno	Fernando Gómez Márquez
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1994
Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Capa Relacional haciendo uso de la Librería NDBM</i>
Alumno	María Elisea Gómez Cabrera
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1995
Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Gestión de un Sistema Hospitalario</i>
Alumno	José Antonio Punzano Pérez
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1995
Calificación	Aprobado
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Herramientas para la Creación de Menús en Actor</i>
Alumno	Pedro Jurado Olid, Olga Mendigorri Martínez
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1995
Calificación	Notable

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Diseño y Desarrollo de un Sistema de Ayuda al Seguimiento y Ajuste de las Reacciones Inorgánicas</i>
Alumno	Elvina Arribas Machuca, Esperanza Durán Vacas
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1995
Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Traducción de Esquemas Conceptuales a Lógicos. Aplicación del Modelo Relacional a Problemas del Mundo Real</i>
Alumno	Juan Ruiz García
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1996
Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Herramientas CASE para el Desarrollo de Sistemas Informáticos. CRADLE y Designer/2000</i>
Alumno	María Dolores Moreno Alcaide
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1997
Calificación	Notable
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Herramienta CASE para el Diseño de Esquemas Conceptuales basados en el Modelo Entidad-Interrelación</i>
Alumno	Carlos María Relaño Coba
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1997
Calificación	Notable
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Corrector Ortográfico para Textos Latex</i>
Alumno	Juan Antonio Cantarero Sierra
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1997
Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Navegación Asistida</i>
Alumno	David Requena Varona, Rubén Yamuza López
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1997
Calificación	Notable

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Gestión de la Liga Española de Fútbol</i>
Alumno	Sergio Suarez Ayllón
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1997
Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Supermercado Virtual I</i>
Alumno	Antonio Toribio Sánchez, Antonio Povedano Morales
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1998
Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Gestión Automatizada del Curriculum Vitae</i>
Alumno	Fernando Chacón Sánchez-Molina
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1998
Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Estudio y Proposición de Estándares para el Desarrollo de Páginas WEB Departamentales</i>
Alumno	José Manuel Molina Gómez
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1998
Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>SIGED. Sistema de Información para la Gestión de Instalaciones Deportivas</i>
Alumno	M. Aranzazu Alonso Muñoz, Juan J. Carrera Obrero
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1998
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Gestión de Informes Curriculares</i>
Alumno	Rafael Lozano Luján
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	1998
Calificación	Matrícula de Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Laboratorio Virtual de Química</i>
Alumno	Manuel Cachinero Olmo, F. Gabriel Muñoz Rodríguez
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2000
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Supermercado Virtual II</i>
Alumno	Antonio Sánchez Corpas, Francisco Sánchez Cid
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2000
Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Supermercado Virtual III</i>
Alumno	Fernando Alcaraz Fuentes, Alejandro Gómez Fernández
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2000
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Fundamentos y Herramientas Automatizadas de Análisis de Requisitos</i>
Alumno	Adela Corpas García
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2001
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz
Título	<i>Modelado del Paradigma $E(V) = M+m$ con UML para el Desarrollo de Experimentos Virtuales en Química</i>
Alumno	Maria del Pilar Castro Garrido; Maria del Carmen Cordón Carrillo
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2001
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Visualizador de Informes Curriculares</i>
Alumno	Jesús Manuel López Llamas
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2001
Calificación	Sobresaliente

Directores	Irene Luque Ruiz
Título	<i>Personalización y diseño de un portal web para un centro de negocios virtual</i>
Alumno	José María Fernández Pérez
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2002
Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz
Título	<i>Lista de la compra automática y control de la alacena del cliente en un sistema de negocio virtual. Centro de negocios virtual</i>
Alumno	Rafael Carlos Vázquez Carmona
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2002
Calificación	Sobresaliente
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz
Título	<i>Biblioteca Virtual de Documentos Científicos y Técnicos</i>
Alumno	Javier Fuentes Alventosa
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2003
Calificación	Sobresaliente
Directores	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz
Título	<i>Cálculo de Descriptores Topológicos Basados en la Ciclicidad de los Grafos Moleculares</i>
Alumno	Antonio Francisco Catalán Gutierrez
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2003
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Diseño y Desarrollo de un Buscador Personalizado para el Comercio Electrónico</i>
Alumno	José Manuel Molina Camacho
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2003
Calificación	Matrícula Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Comunicación en Tiempo Real para Tutorías Virtuales mediante el uso de un Blackboard</i>
Alumno	Francisco Calvillo Muñoz
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2004
Calificación	Matrícula Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Estudio de Nuevos Modelos de Clasificación de Bases de Datos Químicas y Cálculo de Similitudes Basados en las Fingerprint</i>
Alumno	Mario Lara Yuste
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2004
Calificación	Matrícula Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Diseño y Desarrollo de un Manejador de Conocimiento para su Aplicación a los Sistemas de Ayuda a la Enseñanza</i>
Alumno	Rafael Jiménez López
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2004
Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Estudio de los Modelos Basados en Grafos de Ciclos para el Desarrollo de Métodos de Clustering Combinados y Screening de Bases de Datos Químicas</i>
Alumno	Bernardo Palacios Bejarano
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2004
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Amparo Vila Miranda
Título	<i>Desarrollo de una Herramienta para el Screening de Bases de Datos de Compuestos Químicos basado en Isomorfismos Aproximados de Subgrafos</i>
Alumno	Maria del Pilar Castro Garrido; Maria del Carmen Cordón Carrillo
Universidad	Universidad de Granada
Fecha	2004
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García
Título	<i>Diseño e Implementación de Descriptores Topológicos para la Predicción de Propiedades Físico-Químicas de Compuestos Químicos</i>
Alumno	Rocío Torres Yergo
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2004
Calificación	Sobresaliente

Directores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García
Título	<i>Herramienta Gráfica para Procesos de Screening basados en la Forma Topológica de las Moléculas</i>
Alumno	Carmen Maria Mateos Gómez
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2004
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Librería para el Cálculo de descriptores Moleculares para su Aplicación a QSPR / QSAR</i>
Alumno	Rafael David Valenzuela Moreno
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2005
Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela Garcia
Título	<i>Un Modelo de Clasificación de Bases de Datos Químicas basado en Medidas de Similitud Incrementales</i>
Alumno	Francisco Ibáñez Pastor
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2005
Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela Garcia
Título	<i>Diseño y Desarrollo de un Sistema para la Extracción de Patronos en Bases de Datos</i>
Alumno	Francisco Javier Muriel Zafra
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2005
Calificación	Sobresaliente
Directores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela Garcia
Título	<i>Diseño y Desarrollo de una Herramienta Gráfica para la Gestión de Modelos de Clasificación de Bases de Datos Químicas</i>
Alumno	Saul Adolfo Santos Rivas
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2005
Calificación	Matrícula de Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Screening de Bases de Datos Químicas Mediante una Herramienta Gráfica. Construcción de los Espectros Topológicos Basados en Invariantes</i>
Alumno	María Urbano Olmo
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2005
Calificación	Matricula de Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Manuel Urbano Cuadrado
Título	<i>Estudio de las Propiedades Físico-Químicas de Compuestos Moleculares Basada en el Cálculo de la Similitud Aproximada</i>
Alumno	Maria Ángeles Casquel Martin
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2005
Calificación	Matrícula de Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Herramienta Gráfica para el Análisis de Descriptores Moleculares y su Aplicación a QSPR/QSAR</i>
Alumno	Francisco Manuel Borrego Jaraba
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2006
Calificación	Matrícula de Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Herramienta Java para la Construcción de Modelos QSAR</i>
Alumno	Rafael David Valenzuela Moreno
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2008
Calificación	Sobresaliente

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Herramienta para el Análisis de Similitud y Diversidad de Bases de Datos Químicas. Aplicación a QSPR/QSAR</i>
Alumno	Francisco Javier Muriel Zafra
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2008
Calificación	Matrícula de Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Herramienta para Gestión de la Configuración de Software para el Seguimiento de los Trabajos Prácticos de los Alumnos de Informática de la Universidad de Córdoba</i>
Alumno	María José Peña Carrilero
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2008
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema Software Encargado del Proceso de Gestión y Manipulación de Artículos de la Revista Res Novae Cordubenses</i>
Alumno	Elisa Delgado Ruiz
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2008
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Clasificación de Bases de Datos Químicas Mediante Modelos Basados en Fingerprints</i>
Alumno	Bernardo Palacios Bejarano
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2008
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Control de Cumplimiento Académico</i>
Alumno	Guillermo Matas Miraz
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2008
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Biblioteca Electrónica de Documentos y Recursos Docentes</i>
Alumno	Antonio Osuna Martín
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2008
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Control de Turnos de Secretarías de Centros Universitarios mediante el uso de la Tecnología NFC.</i>
Alumno	Andrés Brun Moreno, Arturo Marzo de la Fuente
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2009
Calificación	Sobresaliente

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Ayuda a la Navegación Urbana basado en el uso de la Tecnología NFC</i>
Alumno	Francisco Manuel Borrego Jaraba
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2009
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Integración de NFC y Aplicaciones de Dispositivo Móvil: Voz y Sonido</i>
Alumno	Francisco Jesús Serrano Cuesta
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2009
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Gestión y Control de Calidad de las Tutorías Docentes</i>
Alumno	José David Fuentes García
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2009
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>OWLS: Diseño y Desarrollo de un Sistema de Información, Localización y Soporte a Propietarios</i>
Alumno	Andrés Brun Moreno
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2010
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Identificación basado en Sensores de Color</i>
Alumno	Juan José Sánchez Silos
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2011
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>TVALE. Bonos Descuento y Fidelización utilizando la Tecnología NFC</i>
Alumno	Francisco Javier Velasco Arjona
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2011
Calificación	Matrícula de Honor

Directores	Frédéric Sallandre, Irene Luque Ruiz,
Título	<i>CardControl3- Sistema de Control de Acceso basado en el Uso de Tarjetas Contactless Seguras</i>
Alumno	Cristina María Moraño Martínez
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2011
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Guillermo Matas Miras, Irene Luque Ruiz
Título	<i>Controlador de Comunicaciones Móviles</i>
Alumno	Rafael Porras Lucena
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2011
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz
Título	<i>Librería de Visualización de Mapas en Aplicaciones Móviles con Información Contextual y Geolocalización</i>
Alumno	Juan Antonio Jiménez López
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2012
Calificación	Matrícula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Desarrollo de una Solución Tecnológica para la Publicidad Ubicua y no Intrusiva</i>
Alumno	Inmaculada Maldonado Rodríguez
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2014
Calificación	Matricula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela Garcia
Título	<i>Wing Cronos: Planificador de Campañas de marketing</i>
Alumno	Raúl Arroyo Lubian
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2015
Calificación	Matricula de Honor
Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Diseño y Desarrollo de un Sistema de Encodificación y Gestión de Tags NFC</i>
Alumno	Rafael Hidalgo Barbudo
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2016
Calificación	Matricula de Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Marketing Móvil basado en Suscripciones</i>
Alumno	Salvador Alcaide Herrera
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2017
Calificación	Matricula de Honor

Directores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título	<i>Sistema de Evaluación de la Actividad Docente</i>
Alumno	Juan Javier Cabrera Obrero
Universidad	Universidad de Córdoba
Fecha	2019
Calificación	Matricula de Honor

TÉCNICAS CIENTÍFICAS QUE DOMINA

A lo largo de mi carrera investigadora he venido trabajando en la resolución de diferentes problemas relacionados con diferentes áreas o disciplinas. Para la resolución de estos problemas ha sido necesario la aplicación de diferentes técnicas y conocimientos técnicos y científicos, entre los que cabe reseñar los siguientes:

- Gestión y administración de sistemas informáticos.
- Análisis y diseño de sistemas. Metodologías clásicas y orientadas a objetos.
- Programación funcional, declarativa y orientada a objetos.
- Bases de datos clásicas, relacionales y orientadas a objetos.
- Análisis, diseño e implantación de sistemas basados en Internet.
- NFC, RFID, aplicaciones móviles.
- Sistemas expertos, sistemas basados en el conocimiento.
- Otras técnicas: realidad virtual, procesamiento paralelo, etc.
- Simulación de procesos.
- Control de procesos, automatización de instrumental, LIMS.
- Métodos de clasificación y screening de bases de datos.
- QSPR, QSAR, Quimiometría.

INICIATIVA CIENTÍFICA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN PAI-TIC-110 (1990-ACTUALIDAD)

Como integrante y posteriormente responsable del grupo de investigación TIC-110, desde 1991 se han puesto en marcha diferentes líneas de investigación, algunas de ellas recientemente. Se relacionan, a continuación, estas líneas brevemente.

□ Química Computacional

Dentro de esta línea se ha venido trabajando en:

- La representación del conocimiento referente a los compuestos y procesos en química.
- La construcción de sistemas “inteligentes”: aplicación a la traducción de nomenclaturas, ajuste de reacciones, enseñanza virtual, etc.
- Cálculo de descriptores topológicos: aplicación en QSPR, clustering y screening de grandes bases de datos, desarrollo de algoritmos secuenciales y paralelos.
- Nuevos modelos de clasificación de grandes bases de datos.
- Nuevos modelos de screening en bases de datos.
- Cálculo de isomorfismo exacto y aproximado de grafos y subgrafos con aplicación a grafos moleculares.
- Modelos y técnicas quimiométricas y aplicación QSPR / QSAR.

□ **Sistemas de Información Clásicos, Web y Sistemas de Control**

Dentro de esta línea se ha venido trabajando en:

- Proposición de modelos y desarrollo de sistemas de información: información curricular y selección de personal, gestión de laboratorios de análisis, gestión de centros de negocio.
- Aplicación de la tecnología Web a los sistemas de información: sistemas de negocio virtuales, personalización de portales, laboratorios, etc.
- Integración de sistemas expertos y sistemas de información.
- Automatización integral de laboratorios de análisis.
- Control de instrumentación.

□ **Sistemas de Enseñanza Asistida por Ordenador**

Dentro de esta línea se ha venido trabajando en:

- Modelación de los procesos de laboratorio en las prácticas de química.
- Modelación y construcción de sistemas tutoriales y de enseñanza.
- Proposición de ontologías para el desarrollo de sistemas de ayuda a la enseñanza y desarrollo de los sistemas de diálogo para la enseñanza de prácticas de laboratorio. Aplicación de técnicas y herramientas a la construcción de entornos virtuales para los sistemas de enseñanza asistida por ordenador.
- Sistemas de gestión de contenidos. Portales docentes.
- Sistemas de ayuda a la enseñanza no presencial.
- Integración de dominios virtuales 3D en bases de datos multimedia.

□ **NFC (Near Field Communication)**

Dentro de esta línea se ha venido trabajando en:

- Soluciones en el entorno universitario para la mejora de los servicios y adecuación a las directrices del EEES.
 - Aplicaciones de fidelización, ticketing y pago.
 - Desarrollo de herramientas para la gestión y manipulación de Tags.
 - Sistemas de localización y navegación. Turismo.
 - Interacción con otras tecnologías.
 - Gestión de servicios e integración con bases de datos móviles.
-

FORMACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

GRUPO PAI-TIC-110

Miembro fundador en la formación del grupo de investigación denominado “*Ingeniería del Software, Conocimiento y Bases de Datos (ISCBD)*”, reconocido por la Junta de Andalucía como grupo PAI con el identificador TIC-110 (antiguo 7059) desde 1991.

RELACIONES CON OTROS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Con el Profesor Josef Langer de la Upper Austria University of Applied Sciences (Hagenberg, Linz, Austria).

Con los grupos de investigación del Prof. Miguel Delgado Calvo-Flores y María Amparo Vila Miranda de la Universidad de Granada.

Con diferentes empresas relacionadas con investigación y desarrollo de sistemas NFC: NexPerts, Pragsis, CCNT, Amplia Soluciones, Custos Mobile, Sermepa, etc.

Con el grupo de investigación del Prof. Eloy Anguiano Rey de la Universidad Autónoma de Madrid.

Con el grupo TIC-160 (Prof. Dr. Antonio Guevara Plaza), con el que han realizado publicaciones, dirigido proyectos fin de carrera y solicitado proyectos coordinados.

Con el grupo TIC-139, cuyo responsable el Prof. Dr. José Ignacio Benavides Benítez (Arquitectura de Ordenadores).

Con los grupos TIC-174 (Profa. Dra. Amparo Vila Miranda), HUM-466 (Prof. Dr. Félix de Moya Anegón), TIC-115 (Profa. Dra. Inmaculada Pérez de Guzmán Molina), TIC-172 (Prof. Dr. José Samos Jiménez), TIC-181 (Prof. Dr. Samuel Túnez Rodríguez), TIC-160 (Prof. Dr. Antonio Guevara Plaza), los cuales forman parte de la red ANETIS: una red de grupos andaluces que realizan investigación en el área de los Sistemas de Información.

Grupo de investigación Ecuaciones Diferenciales, Análisis de Datos y Desarrollo de Software (PAI-FQM-124) de la Universidad de Córdoba y cuyo investigador principal es el Prof. Dr. José Luís Cruz Soto.

Grupo de investigación EATCO de la Universidad de Córdoba y cuyo investigador principal es el Prof. Dr. Carlos de Castro Lozano.

PUBLICACIONES (LIBROS)

Autores Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Diseño y Uso de Bases de Datos Relacionales*
Editorial Ra-Ma
Lugar Madrid (España)
Año 1997
Páginas 450
ISBN 84-7897-279-X

Autores Irene Luque Ruiz, Juan Antonio Romero del Castillo
Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Ficheros: Organizaciones Clásicas para el Almacenamiento de la Información*
Editorial Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba
Lugar Córdoba (España)
Año 1998
Páginas 300
ISBN 84-7801-468-3

Autores Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título *Ingeniería del Software. Fundamentos para el Desarrollo de Sistemas Informáticos*
Editorial Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba
Lugar Córdoba (España)
Año 1999
Páginas 304
ISBN 84-7801-486-1

Autores Medina Carnicer, Rafael; Carmona Poyato, Ángel; Fernández García, Nicolás Luis; García Pedrajas, Nicolás Emilio; Luque Ruiz, Irene; Madrid Cuevas, Francisco José; Romero Del Castillo, Juan Antonio
Título *Fundamentos de Informática*
Editorial ALGAIDA
Lugar Sevilla (España)
Año 1998
Páginas 166
ISBN 8476477279

Autores Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García
Título *Bases de Datos: Desde Chen hasta Codd con Oracle-i*
Editorial Ra-Ma, ALfaomega
Lugar Madrid (España) / Internacional (México)
Año 2001
Páginas 422
ISBN 84-7897-478-4 (Nacional), 970-15-0760-6 (Internacional)

PUBLICACIONES (ARTÍCULOS)

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES

Autores	Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>GESIM: Image Management System for Tiff Structures</i>	
Revista	Computers & Graphics-UK	
Volumen	16(3)	
Año	1992	
Páginas	325-329	
ISSN	0097-8493	Factor de Impacto (1998) 0.420
<hr/>		
Autores	Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Inorganic Chemical Knowledge Representation Using Dynamic Data Structures</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Computer Sciences	
Volumen	33(3)	
Año	1993	
Páginas	378-384	
ISSN	0095-2338	Factor de Impacto (1998) 2.609
<hr/>		
Autores	José Luís Cruz Soto, María del Carmen Calzada Canalejo Mercedes Marín Beltrán, Irene Luque Ruiz Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Parallelization of Differential Problems by Partitioning Method (Synchronized Algorithm)</i>	
Revista:	Computers & Mathematics with Applications	
Volumen	26(2)	
Año	1993	
Páginas	25-31	
ISSN	0898-1221	Factor de Impacto (1998) 0.300
<hr/>		
Autores	Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Knowledge Representation Through Object in the Development of Expert Systems Chemical Synthesis and Reactions</i>	
Revista:	Lecture Notes in Computer Science. Advanced Methods in Artificial Intelligence. LNCS 683	
Volumen	683	
Año	1993	
Páginas	229-236	
ISSN	0302-9743	Factor de Impacto (1999) 0.872

Autores	Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>A Tutorial System on Inorganic Chemical Formulations and Reactions</i>	
Revista	ACM-SIGCUE Outlook	
Volumen	22(2)	
Año	1994	
Páginas	32-39	
ISSN	1053-4830	
<hr/>		
Autores	Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Review of the Book: Explanation and Interaction. The Computer Generation of Explanatory Dialogues. (by Alison Cawsey. MIT Press)</i>	
Revista	ACM-Sigart Bulletin	
Volumen	5(4)	
Año	1994	
Páginas	20-22	
ISSN	0163-5735	
<hr/>		
Autores	Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Computer Translation of Inorganic Chemical Nomenclatures to a Dynamic Abstract Data Structure</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Computer Sciences	
Volumen	34(3)	
Año	1994	
Páginas	526-533	
ISSN	0095-2338	Factor de Impacto (1998) 2.609
<hr/>		
Autores	Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Error Detection, Recovery and Repair in the Translation of Inorganic Nomenclatures. 1. A Study of the Problem</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Computer Sciences	
Volumen	36(1)	
Año	1996	
Páginas	7-15	
ISSN	0095-2338	Factor de Impacto (1998) 2.609
<hr/>		
Autores:	Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Error Detection, Recovery and Repair in the Translation of Inorganic Nomenclatures. 2. A Proposed Strategy</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Computer Sciences	
Volumen	36(1)	
Año	1996	
Páginas	16-24	
ISSN	0095-2338	Factor de Impacto (1998) 2.609
<hr/>		

Autores	Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Error Detection, Recovery and Repair in the Translation of Inorganic Nomenclatures. 3. An Error Handler</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Computer Sciences	
Volumen	36(3)	
Año	1996	
Páginas	483-490	
ISSN	0095-2338	Factor de Impacto (1998) 2.609

Autores:	Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>A Model for the Development of a Curriculum Vitae Management System for Heterogeneous Unstructured Information</i>	
Revista:	Journal of Applied System Studies	
Volumen	1(1)	
Año	2000	
Páginas	104-126	
ISSN	1446-7738	

Autores	Irene Luque Ruiz, Carlos Martínez Pedrajas Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Design and Development of Computer-Aided Chemical Systems: Representation and Balance of Inorganic Chemical Reactions</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Computer Sciences	
Volumen	40(3)	
Año	2000	
Páginas	744-752	
ISSN	0095-2338	Factor de Impacto (2000) 2.929

Autores	Irene Luque Ruiz, Carlos Martínez Pedrajas Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Solving Incomplete Chemical Systems through a Fuzzy Knowledge Frame</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Computer Sciences	
Volumen	41(1)	
Año	2001	
Páginas	83-99	
ISSN	0095-2338	Factor de Impacto (2001) 3.009

Autores	Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Design and Development of Computer-Aided Chemical Systems. Virtual Labs for Teaching Chemical Experiments to Undergraduate and Graduate Courses.</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Computer Sciences	
Volumen	41(4)	
Año	2001	
Páginas	1075-1082	
ISSN	0095-2338	Factor de Impacto (2001) 3.009
<hr/>		
Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Parallel Algorithms for Graph Cycle Extraction Using the Cyclical Conjunction Operator</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Computer Sciences	
Volumen	42(6)	
Año	2002	
Páginas	1398-1406	
ISSN	0095-2338	Factor de Impacto (2001) 3.009
<hr/>		
Autores	Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Computer-Assisted Learning of Chemical Experiments through a 3D Virtual Lab</i>	
Revista	Lecture Notes in Computer Science	
Volumen	2329	
Año	2002	
Páginas:	704-712	
ISSN	0302-9743	Factor de Impacto (2002) 0.515
<hr/>		
Autores	Gonzalo Cerruela García, Enrique López Espinosa Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Efficient Parallel Solution to Calculate all Cycles in Graphs</i>	
Revista	Lecture Notes in Computer Science	
Volumen	2367	
Año	2002	
Páginas:	411-420	
ISSN	0302-9743	Factor de Impacto (2002) 0.515
<hr/>		

Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Cyclical Conjunction: An Efficient Operator for Extraction all Cycles in Graphs</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Computer Sciences	
Volumen	42(6)	
Año	2002	
Páginas	1415-1424	
ISSN	0095-2338	Factor de Impacto (2002) 2.902
Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Design and Development of Computer-Aided Chemical Systems: Virtual Labs for Teaching Chemical Experiments in Undergraduate and Graduate Courses</i>	
Revista	Quality of Health Care: The Role of Informatics	
Volumen	1	
Año	2003	
Páginas	591-598	
ISSN	0943-4747	
Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>An Object-Oriented Dialog System for Use in Computer-Aided Teaching</i>	
Revista	Lecture Notes in Computer Science	
Volumen	2722	
Año	2003	
Páginas:	158-166	
ISSN	0302-9743	Factor de Impacto (2004) 0.513
Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Computer-Assisted Learning Using a Dialog System for Virtual Teacher-Student Communication</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Computer Sciences	
Volumen	43 (5)	
Año	2003	
Páginas	1378-1389	
ISSN	0095-2338	Factor de Impacto (2003) 3.078

Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Step-by-Step Calculation of All Maximum Common Substructures Through a Constraint Satisfaction based Algorithm</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Computer Sciences	
Volumen	44(1)	
Año	2004	
Páginas	30-41	
ISSN	0095-2338	Factor de Impacto (2004) 2.810
<hr/>		
Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Representation of the Molecular Topology of Cyclical Structures by means of Cycle Graphs: 1. Extraction of Topological Properties</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Computer Sciences	
Volumen	44(2)	
Año	2004	
Páginas	447-461	
ISSN	0095-2338	Factor de Impacto (2004) 2.810
<hr/>		
Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Representation of the Molecular Topology of Cyclical Structures by means of Cycle Graphs: 2. Application to Clustering of Chemical Data Bases</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Computer Sciences	
Volumen	44(4)	
Año	2004	
Páginas	1383-1393	
ISSN	0095-2338	Factor de Impacto (2004) 2.810
<hr/>		
Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Representation of the Molecular Topology of Cyclical Structures by means of Cycle Graphs: 3. A Hierarchical Model of Screening of Chemical Databases</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Computer Sciences	
Volumen	44(6)	
Año	2004	
Páginas	1903-1911	
ISSN	0095-2338	Factor de Impacto (2004) 2.810

Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>Clustering Chemical Data Bases Through Projection of MOS Similarity Measures on Multidimensional Spaces</i>		
Revista	Lecture Series on Computer and Computational Sciences		
Volumen	1		
Año	2004		
Páginas	181-184		
ISSN	1573-4196		
<hr/>			
Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>A Constraints-Satisfaction Based Algorithm for the Calculation of Structural Similarity Through Maximum Overlapping Common Substructures</i>		
Revista	MATCH-Communications In Mathematical and in Computer Chemistry		
Volumen	53(2)		
Año	2005		
Páginas	237-251		
ISSN	0340-6253	Factor de Impacto (2005)	0.828
<hr/>			
Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto, Juan Antonio Cabrero Doncel Antonio Guevara Plaza		
Título	<i>From Wiener Index to Molecules</i>		
Revista	Journal of Chemical Information and Modeling (Formerly J. Chem. Inf. Comput. Sci.)		
Volumen	45 (2)		
Año	2005		
Páginas	231-238		
ISSN	1549-9596	Factor de Impacto (2005)	2.923
<hr/>			
Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>Clustering Chemical Databases Using Self-Adaptable Cells and MCS Similarity Values</i>		
Revista	Journal of Chemical Information and Modeling		
Volumen	45 (5)		
Año	2005		
Páginas	1178-1194		
ISSN	1549-9596	Factor de Impacto (2005)	2.923
<hr/>			

Autores	Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>A New Quantitative-Structure Property Relationship (QPRS) Model based on Topological Distances of Non-Isomorphic Subgraphs</i>	
Revista	Lectures Series on Computer and Computational Sciences	
Volumen	4	
Año	2005	
Páginas	135-138	
ISSN	1573-4196	
<hr/>		
Autores	Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>A Steroids QSAR Approach Based on Approximate Similarity Measurements</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Modeling	
Volumen	46 (4)	
Año	2006	
Páginas	1678-1686	
ISSN	1549-9596	Factor de Impacto (2006) 3.423
<hr/>		
Autores	Manuel Urbano Cuadrado, Gonzalo Cerruela García Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>A Method for Clustering and Screening of Long-Dimensional Chemical Data Based on Fingerprints and Similarity Measurements</i>	
Revista	Journal of Mathematical Chemistry	
Volumen	40 (1)	
Año	2006	
Páginas	15-27	
ISSN	0259-9791	Factor de Impacto (2006) 0.965
<hr/>		
Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Clustering Chemical Data Bases Through Projection of MOS Similarity Measurements onto Multidimensional Spaces</i>	
Revista	Journal of Mathematical Chemistry	
Volumen	40 (3)	
Año	2006	
Páginas	213-231	
ISSN	0259-9791	Factor de Impacto (2006) 0.965
<hr/>		

Autores	Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Refinement and Use of the Approximate Similarity in QSAR Models for Benzodiazepine Receptor Ligands</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Modeling	
Volumen	46 (5)	
Año	2006	
Páginas	2022-2029	
ISSN	1549-9596	Factor de Impacto (2006) 3.423
<hr/>		
Autores	Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>QSAR Models Based on Isomorphic and Nonisomorphic Data Fusion for Predicting the Blood Brain Barrier Permeability</i>	
Revista	Journal of Computational Chemistry	
Volumen	28(7)	
Año	2007	
Páginas	1252-1260	
ISSN	0192-8651	Factor de Impacto (2007) 4.297
<hr/>		
Autores	Irene Luque Ruiz, Manuel Urbano Cuadrado, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Data Fusion of Similarity and Dissimilarity Measurements Using Wiener-Based Indices for the Prediction of the NPY Y5 Receptor Antagonist Capacity of Benzoxazinones</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Modeling	
Volumen	47 (6)	
Año	2007	
Páginas	2235-2241	
ISSN	1549-9596	Factor de Impacto (2007) 2.986
<hr/>		
Autores	Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>New Graph Similarity Measurements based on Isomorphic and Nonisomorphic Data Fusion and their Use in the Prediction of the Pharmacological Behavior of Drugs</i>	
Revista	International Journal of Applied Mathematics and Computer Sciences	
Volumen	4 (2)	
Año	2007	
Páginas	593-597	
ISSN	1305-5313	

Autores	Irene Luque Ruiz, Manuel Urbano Cuadrado, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Approximate Similarity and QSAR in the Study of Spirosuccinimide Type Aldose Reductase Inhibitors</i>	
Revista	Journal of Mathematical Chemistry	
Volumen	43	
Año	2008	
Páginas	1549-1559	
ISSN	0259-9791	Factor de Impacto (2008) 1.435
Autores	Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Description and Application of Similarity-based Methods for Fast and Simple QSAR Models Developments</i>	
Revista	QSAR & Combinatorial Science	
Volumen	4	
Año	2008	
Páginas	457-468	
ISSN	1611-020X	Factor de Impacto (2008) 2.594
Autores	Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Spectra-Based Multivalued Fingerprints as Predictive Vectors for Multivariate Regressions Problems</i>	
Revista	International Journal of Computer Mathematics	
Volumen	85	
Año	2008	
Páginas	691-702	
ISSN	0020-7160	Factor de Impacto (2007) 0.423
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>A Java Tool for the Management of Chemical Databases and Similarity Analysis Based on Molecular Graphs Isomorphism</i>	
Revista	Lecture Notes in Computer Science	
Volumen	5102	
Año	2008	
Páginas	369-378	
ISSN	0302-9743	Factor de Impacto (2005) 0.402
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>A Tool for the Calculation of Molecular Descriptors in the Development of QSAR Models</i>	
Revista	Lecture Notes in Computer Science	
Volumen	5072	
Año	2008	
Páginas	986-996	
ISSN	0302-9743	Factor de Impacto (2005) 0.402

Autores	Irene Luque Ruiz, Manuel Urbano-Cuadrado, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Improving the Development of QSAR Prediction Models with the use of Approximate Similarity Approach</i>	
Revista	Engineering Letters	
Volumen	16	
Año	2008	
Páginas	36-43	
ISSN	1816-0948, 1816-093X	
Autores	Manuel Urbano-Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>An Information System for Quality Control in Wineries</i>	
Revista	The Open Information Systems Journal	
Volumen	2	
Año	2008	
Páginas	17-23	
ISSN	1874-1339	
Autores	Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>A New Quantitative-Structure Property Relationship (QPRS) Model based on Topological Distances of Non-Isomorphic Subgraphs</i>	
Revista	Journal of Mathematical Chemistry	
Volumen	46	
Año	2009	
Páginas	853-865	
ISSN	0259-9791	Factor de Impacto (2009) 1.381
Autores	Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>University of Things: Applications of Near Field Communication Technology in University Environments</i>	
Revista	Journal of E-Working	
Volumen	3	
Año	2009	
Páginas	52-64	
ISSN	1872-3284	
Autores	Francisco Borrego-Jaraba, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>NFC Solution for the Development of Smart Scenarios Supporting Tourism Applications and Surfing in Urban Environments</i>	
Revista	Lecture Notes in Artificial Intelligence	
Volumen	6098	
Año	2010	
Páginas	229-238	
ISSN	0302-9743	Factor de Impacto (2005) 0.302

Autores	Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz and Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>A Near Field Communication Tool for Building Intelligent Environment using Smart Posters</i>	
Revista	International Journal of Computer and Communications	
Volumen	1(4)	
Año	2010	
Páginas	9-16	
ISSN	2074-1294	
Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Analysis and Study of Molecules Datasets Using Snowflake Diagrams of Weighted Maximum Common Subgraphs Trees</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Modelling	
Volumen	51(6)	
Año	2011	
Páginas	1216-1232	
ISSN	1549-9596	Factor de Impacto (2011) 4.675
Autores	Francisco Borrego-Jaraba, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>A NFC-based Pervasive Solution for City Touristic Surfing</i>	
Revista	Personal and Ubiquitous Computing	
Volumen	15	
Año	2011	
Páginas	731-742	
ISSN	1617-4909	Factor de Impacto (2010) 0.938
Autores	Francisco Manuel Borrego-Jaraba, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>A Pervasive Solution NFC Based for Access to Bibliographic Sources</i>	
Revista	IEEE Learning Technology Newsletter	
Volumen	13(4)	
Año	2011	
Páginas	57-58	
ISSN	1438-0625	Factor de Impacto (2010)
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Rolling: A New Technique for the Practical Teaching in Computer Science University Degree</i>	
Revista	Education and Information Technologies	
Volumen	17(1)	
Año	2012	
Páginas	49-77	
ISSN	1360-2357	DOI: 10.1007/s10639-109144-6

Autores	Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Francisco José Bellido Outeiriño, Irene Luque Ruiz, Miguel Angel Gómez-Nieto	
Título	<i>Identification System based on Colour Sequence and Mobile Phones</i>	
Revista	Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments (JAISE)	
Volumen	4	
Año	2012	
Páginas	287-303	
ISSN	1876-1364	Factor de Impacto (2012) 1,298
Autores	Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Support for Visually Impaired through Mobile and NFC Technology</i>	
Revista	IT Revolutions. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering, 2012,	
Editorial	Springer Heidelberg Dordrecht London New York	
Volumen	82(4)	
Año	2012	
Páginas	116-126	
ISSN	1867-8211	Factor de Impacto (2011)
ISBN	978-3-642-32303-4	DOI 10.1007/978-3-642-32304-1
Autores	Bernardo Palacios Bejarano, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Nicolás García Pedrajas, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>A New Clustering Algorithm Based on Pattern Extraction in Molecular Fingerprints</i>	
Revista	International Journal of Information Technology & Computer Science International journal of Wireless Information Networks <i>This paper is accepted on International Conference on Computer Science, Engineering & Application (ICCSET 2012) , held in Zurich, Switzerland on June 7-8, 2012</i>	
Editorial	Institute of Information System & Research Center (IISRC)	
Volumen	3	
Año	Mayo, 2012	
Páginas	104-112	
ISSN	2091-0266	
Autores	Gonzalo Cerruela García, Bernardo Palacios Bejarano, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Comparison of Representational Spaces based on Structural Information in the Development of QSAR Models for Benzylamino Enaminone Derivates</i>	
Revista	SAR and QSAR in Environmental Research	
Volumen	23 (7-8)	
Año	2012	
Páginas	751-774	
ISSN	1062-936X	Factor de Impacto (2012) 1.667

Autores	Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>A Multi-Sensor Mobile System based on Agents for People Monitoring</i>		
Revista	Ambient Assisted Living and Home Care. Lecture Notes in Computer Science		
Volumen	7657		
Año	2012		
Páginas	58-65		
ISSN	0302-9743	Factor de Impacto (2005)	0.402
DOI	10.1007/978-3-642-35395-6_8	ISBN	978-3-642-35394-9
Autores	Francisco Manuel Borrego-Jaraba, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>Tailoring User Visibility and Privacy in a Context-Aware Mobile Social Network</i>		
Revista	Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. Lecture Notes in Computer Science		
Volumen	7656		
Año	2012		
Páginas	117-124		
ISSN	0302-9743	Factor de Impacto (2005)	0.402
DOI	10.1007/978-3-642-35377-2_16	ISBN	978-3-642-35376-5
Autores	Francisco Manuel Borrego-Jaraba, Pilar Castro Garrido, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>Discount Vouchers and Loyalty Cards using NFC</i>		
Revista	Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. Lecture Notes in Computer Science		
Volumen	7656		
Año	2012		
Páginas	101-108		
ISSN	0302-9743	Factor de Impacto (2005)	0.402
DOI	10.1007/978-3-642-35377-2_14	ISBN	978-3-642-35376-5
Autores	Francisco Borrego-Jaraba, Gonzalo Cerruela Garcia Irene Luque Ruiz, Miguel Angel Gómez-Nieto		
Título	<i>A Context-aware Solution NFC-based for Access to Bibliographic Sources in University Environments</i>		
Revista	Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments (JAISE)		
Volumen	5		
Año	2013		
Páginas	105-118		
ISSN	1876-1364	Factor de Impacto (2013)	1.082
DOI	10.3233/AIS-120188		

Autores	Bernardo Palacios Bejarano, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>QSAR Model based on Weighted MCS Trees Approach for the Representation of Molecule Data Sets</i>	
Revista	Journal of Computer-Aided Molecular Design	
Volumen	27(2)	
Año	2013	
Páginas	185-201	
ISSN	0920-654X	Factor de Impacto (2013) 2.782
DOI	10.1007/s10822-013-9637-7	
<hr/>		
Autores	Bernardo Palacios Bejarano, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>An Algorithm for Pattern Extraction in Fingerprints</i>	
Revista	Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems	
Volumen	125	
Año	2013	
Páginas	87-100	
ISSN	0169-7439	Factor de Impacto (2013) 2.381
<hr/>		
Autores	Pilar Castro garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>An Alert System for People Monitoring Based on Multi-Agents using Maps</i>	
Revista	Journal of Universal Computer Science	
Volumen	19 (9)	
Año	2013	
Páginas	1257-1274	
ISSN	0948-695X, 0948-6968	Factor de Impacto (2013) 0,401
DOI	10.3217/jucs-013-09-1234	
<hr/>		
Autores	Francisco M. Borrego-Jaraba, Pilar Castro Garrido, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>A Ubiquitous NFC Solution for the Development of Tailored Marketing Strategies Based on Discount Vouchers and Loyalty Cards</i>	
Revista	Sensors (Basel)	
Volumen	13	
Año	2013	
Páginas	6334-6354	
ISSN	1424-8220	Factor de Impacto (2013) 2,048

Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>Structural Similarity and Descriptor Spaces for Clustering and Development of QSAR Models</i>		
Revista	Current Computer-Aided Drug Design		
Volumen	9(2)		
Año	2013		
Páginas	254-271		
ISSN	1573-4099	Factor de Impacto (2013)	1.942
Autores	Francisco M. Borrego-Jaraba, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>An Ubiquitous and non Intrusive System for Pervasive Advertising using NFC and Geolocation Technologies and Air Hand Gestures</i>		
Revista	Mobile Information Systems Journal		
Volumen	10(4)		
Año	2014		
Páginas	361-384		
ISSN	1574-017X	Factor de Impacto (2014)	0.949 DOI: 10.3233/MIS-140188
Autores	Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>OBCAS: An Agent-based System and Ontology for Mobile Context Aware Interactions</i>		
Revista	Journal of Intelligent Information Systems		
Volumen	1		
Año	2014		
Páginas	33-57		
ISSN	0925-9902	DOI: 10.1007/s10844-014-0305-8	Factor de Impacto (2014) 0.886
Autores	Maria Angeles Puerma Cuadrado, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>NFC: Una Navaja Suiza para el Turismo</i>		
Revista	International Journal of Scientific Management and Tourism		
Volumen	1		
Año	2015		
Páginas	149-165		
ISSN	2386-8570	DOI:	Factor de Impacto (2015)
Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>Captación y Fidelización de Turistas mediante Gadgets NFC</i>		
Revista	International Journal of Scientific Management and Tourism		
Volumen	2(1)		
Año	2016		
Páginas	81-95		
ISSN	2444-0299, 2386-8570	DOI:	Factor de Impacto (2016)

Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>State of the Art, Trends and Future of Bluetooth Low Energy, Near Field Communication and Visible Light Communication in the Development of Smart Cities</i>	
Revista	Sensors	
Volumen	16(11), 1968	
Año	2016	
Páginas	1-38	DOI: 10.3390/s16111968
ISSN	1424-8220	Factor de Impacto (2016) 2.677
Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Red Thread. An NFC Solution for Attracting Students and Engaging Customers</i>	
Revista	Lecture Notes in Computer Science. Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence	
Volumen	10070 (2)	
Año	2016	
Páginas	263-274	DOI: 10.1007/978-3-319-48799-1
ISSN	0302-9743 / 1611-3349	Factor de Impacto (2005) 0.402
ISBN	978-3-319-48798-4	
Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Tailored Platform for the Development of NFC Tourist Services</i>	
Revista	Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments (JAISE)	
Volumen	9 (4)	
Año	2017	
Páginas	501-520	DOI: 10.3390/s16111968
ISSN	1876-1364	Factor de Impacto (2017) 0.878
Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>La Web Física al Servicio del Turismo Gastronómico</i>	
Revista	International Journal of Scientific Management and Tourism	
Volumen	3(1)	
Año	2017	
Páginas	71-91	DOI:
ISSN	2444-0299, 2386-8570	Factor de Impacto (2016)
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Combining of NFC, BLE and Physical Web Technologies for Objects Authentication on IoT Scenarios</i>	
Revista	Procedia Computer Science	
Volumen	109	
Año	2017	
Páginas	265-272	DOI: 10.1016/j.procs.2017.05.350
ISSN	1877-0509	Factor de Impacto (2016) 0.267

Autores	Gonzalo Cerruela García, Francisco M. Borrego-Jaraba, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>An Ubiquitous Solution for Advertising and Loyalty Purposes Using NFC Technology</i>		
Revista	International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing		
Volumen	26 (1)		
Año	2017		
Páginas	29-43	DOI:10.1504/IJAHUC.2017.085718	
ISSN	1743-8225, 1743-8233	Factor de Impacto (2017)	0.648
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>Advantages of Relative versus Absolute Data for the Development of Quantitative Structure–Activity Relationship Classification Models</i>		
Revista	Journal of Chemical Information and Modeling		
Volumen	57(11)		
Año	2017		
Páginas	2776-2788	DOI: 10.1021/acs.jcim.7b00492	
ISSN	1549-9596, 1549-960X	Factor de Impacto (2017)	3.804
Autores	Ignacio Jimena, Miguel Ángel Gómez-Luque, José Peña, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>Practical Teaching of Histology Using NFC Technology</i>		
Revista	Histology and Histopathology		
Volumen	32 Supplement 1		
Año	2017		
Páginas	182	DOI: 10.14670/HH-sehit17	
ISSN	0213-3911 / 1699-5848	Factor de Impacto (2016)	2.025
Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>Interactive Mosaic Building and its Application to Marketing Strategies using NFC</i>		
Revista	Multimedia Tools and Applications		
Volumen	77 (12)		
Año	2018		
Páginas	15291-15320	DOI: 10.1007/s11042-017-5115-x	
ISSN	1380-7501, 1573-7721	Factor de Impacto (2017)	1.541
Autores	Gonzalo Cerruela García, Nicolas García Pedrajas, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>Molecular Activity Prediction by means of Supervised Subspace Projection based Ensembles of Classifiers</i>		
Revista	SAR and QSAR in Environmental Research		
Volumen	29(3)		
Año	2018		
Páginas	187-212	DOI:10.1080/1062936X.2017.1423376	
ISSN	1062-936X, 1029-046X	Factor de Impacto (2017)	2.227

Autores	Gonzalo Cerruela García, Nicolas García Pedrajas, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>An Ensemble Approach for In Silico Prediction of Ames Mutagenicity</i>		
Revista	Journal of Mathematical Chemistry		
Volumen	56 (7)		
Año	2018		
Páginas	2085-2098	DOI: 10.1007/s10910-018-0855-z	
ISSN	0259-9791	Factor de Impacto (2017)	1.882
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>A New Data Representation based on Relative Measurements and Fingerprint Patterns for the Development of QSAR Regression Models</i>		
Revista	Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems		
Volumen	176		
Año	2018		
Páginas	53-65	DOI:10.1016/j.chemolab.2018.03.007	
ISSN	0169-7439	Factor de Impacto (2017)	2.701
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>QSAR Classification and Regression Models for β-Secretase Inhibitors Inhibitors using Relative Distance Matrices</i>		
Revista	SAR and QSAR in Environmental Research		
Volumen	29 (5)		
Año	2018		
Páginas	355-383	DOI:10.1080/1062936X.2018.1442879	
ISSN	1062-936X, 1029-046X	Factor de Impacto (2017)	2.227
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>Using Relative Distance Matrixes on the Development of QSAR Prediction and Classification Models for Volume of Distribution at Steady State in Humans</i>		
Revista	SAR and QSAR in Environmental Research		
Volumen	29 (7)		
Año	2018		
Páginas	529-550	DOI: 10.1080/1062936X.2018.1494038	
ISSN	1062-936X, 1029-046X	Factor de Impacto (2017)	2.227
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>Study of the Datasets Modelability: Modelability, Rivality and Weighted Modelability Indexes</i>		
Revista	Journal of Chemical Information and Modeling		
Volumen	58 (9)		
Año	2018		
Páginas	1798-1814	DOI: 10.1021/acs.jcim.8b00188	
ISSN	1549-9596, 1549-960X	Factor de Impacto (2017)	3.804

Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>Regression Modelability Index: A New Index for the Prediction of the Modelability of the Datasets in the Development of QSAR Regression Models</i>		
Revista	Journal of Chemical Information and Modeling		
Volumen	58(10)		
Año	2018		
Páginas	2069-2084	DOI: 10.1021/acs.jcim.8b00313	
ISSN	1549-9596, 1549-960X	Factor de Impacto (2017)	3.804
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>Study of the Applicability Domain of the QSAR Classification Models by Means of the Rivality and Modelability Indexes</i>		
Revista	Molecules		
Volumen	23 (11)		
Año	2018		
Páginas	2756 (1-21)	DOI: 10.3390/molecules23112756	
ISSN	1420-3049	Factor de Impacto (2017)	3.098
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>Prediction of the Datasets Modelability for the Building of QSAR Classification Models by means of the Centroid based Rivality Index</i>		
Revista	Journal of Mathematical Chemistry		
Volumen	57 (5)		
Año	2019		
Páginas	1374-1393	DOI: 10.1007/s10910-018-0972-8	
ISSN	0259-9791	Factor de Impacto (2017)	1.882
Autores	Ignacio Jimena Medina, Miguel Ángel Gómez-Luque, José Peña Amaro, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título	<i>HistoNFC: An Innovative Tool for the Practical Teaching of Histology Using NFC Technology</i>		
Revista	Wireless Communications and Mobile Computing		
Volumen	2019		
Año	2019		
Páginas	1-16	DOI: 10.1155/2019/1291364	
ISSN	1530-8669 / 1530-8677	Factor de Impacto (2017)	0.869

Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Building of Robust and Interpretable QSAR Classification Models by Means of the Rivality Index</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Modeling	
Volumen	59(6)	
Año	2019	
Páginas	2785-2804	DOI:10.1021/acs.jcim.9b00264
ISSN	1062-936X, 1029-046X	Factor de Impacto (2017) 3.098

Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Rivality index neighbourhood algorithm with density and distances weighted schemes for the building of robust QSAR classification models with high reliable applicability domain</i>	
Revista	SAR and QSAR in Environmental Research	
Volumen	30(8)	
Año	2019	
Páginas	587-615	DOI: 10.1080/1062936X.2019.1644666
ISSN	1549-9596, 1549-960X	Factor de Impacto (2017) 2.227

Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Building Highly Reliable Quantitative Structure–Activity Relationship Classification Models Using the Rivality Index Neighborhood Algorithm with Feature Selection</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Modeling	
Volumen	60	
Año	2020	
Páginas	133-151	DOI: 10.1021/acs.jcim.9b00706
ISSN	1420-3049	Factor de Impacto (2017) 3.098

Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Título	<i>Prototype Selection Method Based on the Rivality and Reliability Indexes for the Improvement of the Classification Models and External Predictions</i>	
Revista	Journal of Chemical Information and Modeling	
Volumen	Accepted April, 2020	
Año	2020	
Páginas	133-151	DOI: 10.1021/acs.jcim.9b00706
ISSN	1420-3049	Factor de Impacto (2017) 3.098

OTRAS PUBLICACIONES

OTRAS PUBLICACIONES EN REVISTAS

Autores	Javier Fuentes Alventosa, Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título	<i>BiViCyT: Biblioteca Virtual de Documentos Científicos y Técnicos</i>
Revista	Res Novae Cordoubenses
Volumen	1
Año	2003
Páginas:	137-158
ISSN	1697-1531
<hr/>	
Autores	Francisco Calvillo Muñoz, Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título	<i>Sistema de Gestión de Tutorías Virtuales como Soporte de los Nuevos Modelos Educativos</i>
Revista	Gerencia Tecnológica Informática
Volumen	2(7)
Año	2004
Páginas:	79-86
ISSN	1657-8236
<hr/>	
Autores	Francisco Calvillo Muñoz, Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Carlos Martínez Pedrajas, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título	<i>Especificación del Proceso de Desarrollo de un Sistema para la Realización de Tutorías Virtuales como Herramienta de Apoyo en la Consolidación de los Criterios de Bolonia</i>
Revista	Res Novae Cordoubenses
Volumen	3
Año	2005
Páginas:	185-214
ISSN	1697-1531
<hr/>	
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título	<i>Estudio Comparativo de la Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior en Asignaturas del Segundo Ciclo de Ingeniería Informática</i>
Revista	Res Novae Cordoubenses
Volumen	4
Año	2007
Páginas:	191-212
ISSN	1697-1531
<hr/>	

CAPÍTULOS DE LIBROS

Autores	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Irene Luque Ruiz Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García
Título del trabajo	<i>Desarrollo de un Texto Docente para la Asignatura de Bases de Datos de las Titulaciones de Ingeniería Técnica Informática de Gestión y Sistemas</i>
Título del libro	Memorias de los Proyectos de la 2ª Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente (2000-2001)
Editorial	Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba
Lugar	Córdoba (España)
Año	2002
Páginas:	46-56
ISBN	84-7801-625-2
<hr/>	
Autores	Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título del trabajo	<i>Design and Development of Computer-Aided Chemical Systems: Virtual Labs for Teaching Chemical Experiments in Undergraduate and Graduate Courses</i>
Título del libro	2003 IMIA Yearbook of Medical Informatics
Editorial	Schattauer GmbH-Verlag
Lugar	Stuttgart (Germany)
Año	2003
Páginas:	591-598
ISBN	3-7945-2263-X
<hr/>	
Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título del trabajo	<i>Desarrollo de un Texto Docente para la Asignatura de Bases de Datos de las Titulaciones de Ingeniería Técnica Informática de Gestión y Sistemas</i>
Título del Libro	Proyectos de Innovación Docente de las Universidades Andaluzas
Editorial	Junta de Andalucía. Unidad de Calidad de las Universidades Andaluzas
Lugar	Córdoba (España)
Año	2003
Páginas:	21-30
ISBN	84-688-2316-3
<hr/>	

Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Enrique López Espinosa, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título del trabajo	<i>Biblioteca Virtual de Proyectos Fin de Carrera de Informática. Estudio de una Solución para la Universidad de Córdoba</i>
Título del Libro	Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente. Tercera Convocatoria
Editorial	Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba
Lugar	Córdoba (España)
Año	2003
Páginas:	272-280
ISBN	84-7801-696-1
<hr/>	
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título del trabajo	<i>Descripción y Resultados Experimentales en la Aplicación de Créditos ECTS en la Nueva Titulación de Ingeniero Informático con el Uso de las TIC</i>
Título del Libro	Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidad de Córdoba
Editorial	Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Córdoba
Lugar	Córdoba
Año	2007
Páginas:	179-193
ISBN	84-690-0813-7
<hr/>	
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título del trabajo	<i>Una Experiencia Orientada a Incentivar el Trabajo Colaborativo de los Alumnos para la Mejora de las Capacidades Actitudinales</i>
Título del Libro	Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidad de Córdoba
Editorial	Facultad de Derecho y Ciencias Económicas de la Universidad de Córdoba
Lugar	Córdoba
Año	2008
Páginas:	165-193
ISBN	978-846913480-1
<hr/>	
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título del trabajo	<i>New Computational Solutions for the Approximate Graph Isomorphism, Clustering and Database Screening and Combinatorial Database Building (TIN2006-02071)</i>
Título del Libro	Jornada de Seguimiento de Proyectos en Tecnologías Informáticas (JSPTIN2009)
Editorial	Ministerio de Ciencia e Innovación
Lugar	Madrid, España
Año	2009
Páginas:	19-27
<hr/>	

Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título del trabajo	<i>An Algorithm for the Building of Scaffold Fingerprints Graphs for the Calculation of Weighted Similarity Measurements</i>
Título del Libro	Computational Methods in Modern Science and Engineering Advances in Computational Science : Lectures presented at the International Conference on Computational Methods in Sciences and Engineering 2008 (ICCMSE 2008)
Editorial	AIP Conference Proceedings
Lugar	Melville, New York
Año	2009
Páginas:	181-188 (vol. 1)
ISBN	978-0-7354-0644-5
<hr/>	
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título del trabajo	<i>Autoevaluación de los Alumnos en los Trabajos Colaborativos: Una Experiencia Práctica</i>
Título del Libro	Experiencias Piloto en la Implantación del EEES en la UCO
Editorial	Universidad de Córdoba
Lugar	Córdoba, España
Año	2009
Páginas:	223-226
ISBN	978-84-692-6582-6
<hr/>	
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto, Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Francisco Borrego Jaraba
Título del trabajo	<i>University of Things</i>
Título del Libro	Near Field Communication Handbook <i>Syed A. Ahson and Mohammad Ilyas (Eds.)</i>
Editorial	CRC Press, Auerbach Publications. Taylor & Francis Group
Lugar	Florida, USA
Año	2011
Páginas:	272
ISBN	9-781-4200-8814-4
<hr/>	
Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Título del trabajo	<i>Structural Similarity based Approaches for the development of Clustering and QSPR/QSAR models in Chemical Databases</i>
Título del Libro	Statistical Modelling of Molecular Descriptors in QSAR/QSPR <i>Matthias Dehmer Kurt Varmuza Danail Bonchev Frank Emmert-Streib (Eds)</i>
Editorial	Wiley-VCH Verlag GmbH
Lugar	Weinheim, Germany
Año	2012
Páginas:	201-228 (Cap. 13)
ISBN	978-3-527-32434-7

Autores	Francisco Manuel Borrego Jaraba, Gonzalo Cerruela García, Nicolás García Pedrajas, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título del trabajo	<i>Mobile Solution Using NFC and In-Air Hand Gestures for Advertising Applications</i>		
Título del Libro	<i>Ambient Intelligence Software and Applications. Advances in Intelligent Systems and Computing, 291</i>		
Editorial	Springer International Publishing Switzerland		
Lugar	Springer Cham Heidelberg New York Dordrecht London		
Año	2014		
Páginas:	135-142	DOI:	10.1007/978-3-319-07596-9
ISBN	978-3-319-07595-2	ISSN:	2194-5357
<hr/>			
Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Título del trabajo	<i>Red Thread. An NFC Solution for Attracting Students and Engaging Customers</i>		
Título del Libro	<i>Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence</i>		
Editorial	Springer International Publishing Switzerland		
Lugar	Gewerbstrasse 11, 6330 Cham, Switzerland		
Año	2016		
Páginas	263-274	DOI	10.1007/978-3-319-48799-1
ISBN	978-3-319-48798-4	ISSN	0302-9743 / 1611-3349
<hr/>			

MANUALES

Autores Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz
 Título *ANALGEST. Gestión de Laboratorios de Análisis Clínicos*
 Editorial ISCBD-EPS-UCO
 Lugar Córdoba
 Año 1990
 Páginas 123
 Número Reg. CO-1030-1990

Autores Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz
 Título *MODAGEST. Gestión de Tiendas de Moda*
 Editorial ISCBD-EPS-UCO
 Lugar Córdoba
 Año 1990
 Páginas 73
 Número Reg. CO-1072-1990

Autores Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz
 Título *MEDGEST. Gestión de Consultas de Centros Médicos*
 Editorial ISCBD-EPS-UCO
 Lugar Córdoba
 Año 1990
 Páginas 48
 Número Reg. CO-1073-1990

Autores Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García
 Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
 Título *SVIII-1.0: Gestión la Cesta de la Compra de un Supermercado Virtual*
 Editorial ISCBD-EPS-UCO
 Lugar Córdoba
 Año 2001
 Páginas 29
 Número Reg. CO-2321-2001 / 2001/14/7832

Autores Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García
 Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
 Título *CHEVILAB-1.0: Enseñanza Virtual de Prácticas de Laboratorio de Química*
 Editorial ISCBD-EPS-UCO
 Lugar Córdoba
 Año 2001
 Páginas 32
 Número Reg. CO-2322-2001 / 2001/14/7833

Autores Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García
Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Título *SVII-1.0: Gestión del Negocio de un Supermercado Virtual*
Editorial ISCBD-EPS-UCO
Lugar Córdoba
Año 2001
Páginas 42
Número Reg. CO-2323-2001 / 2001/14/7834

OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

INFORMES Y ESTUDIOS

Autores	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz
Entidad Solicitante	Centro Tecnológico e Industrial de la UCO (CTI), Garben
Título	<i>Análisis y Especificación de Requisitos para la Implantación de un Sistema Software de Recursos Humanos</i>
Fecha	1999
<hr/>	
Autores	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz
Entidad Solicitante	Centro Tecnológico e Industrial de la UCO (CTI), Garben
Título	<i>Análisis y Especificación de Requisitos para el Desarrollo de un Sistema Software de Enseñanza Virtual</i>
Fecha	2000
<hr/>	
Autores	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz
Entidad Solicitante	Centro Tecnológico e Industrial de la UCO (CTI), Garben
Título	<i>Análisis y Especificación de Requisitos para la Implantación de un Sistema Software de Teleformación</i>
Fecha	1999
<hr/>	
Autores	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz
Entidad Solicitante	Centro Tecnológico e Industrial de la UCO (CTI), Cajasur
Título	<i>Estudio para la Gestión Inteligente de Usuarios para la Implantación de un Portal Web para la Entidad Cajasur</i>
Fecha	2000

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y AYUDAS

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Tipo de proyecto	Investigación
Número de proyecto	CICYT-DOC96-2050 <i>Principios y Diseño de Bases de Datos. Una Aproximación Teórico-Práctica</i>
Institución / empresa	CICYT
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Carlos Martínez Pedrajas
Cuantía	500.000 Ptas.
Duración	1996-1997
Tipo de proyecto	Investigación
Número de proyecto	CICYT-DOC96-2049 <i>Ficheros: Organizaciones Clásicas para el Almacenamiento de la Información</i>
Institución / empresa	CICYT
Director / directores	Irene Luque Ruiz
Participantes	Juan Antonio Romero del Castillo, Miguel Ángel Gómez Nieto
Cuantía	550.000 Ptas.
Duración	1996-1997
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	<i>Centro de Enseñanza Virtual</i>
Institución / empresa	CEA (Confederación de Empresarios Andaluces), Garben
Director / directores	Carlos de Castro Lozano
Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz, CTI,
Cuantía	20.000.000 Ptas.
Duración	01/01/2000 a 15/03/2000
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	<i>Sistemas Informáticos de Teleformación</i>
Institución / empresa	CECA (Confederación de Empresarios del Comercio Andaluz), Garben
Director / directores	Carlos de Castro Lozano
Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz, CTI,
Cuantía	25.000.000 Ptas.
Duración	15/02/2000 a 15/05/2000

Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	<i>Aula Virtual de Español</i>
Institución / empresa	Instituto Cervantes, Garben
Director / directores	Carlos de Castro Lozano
Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz, CTI,
Cuantía	60.000.000 Ptas.
Duración	01/09/1999 a 31/12/2000
<hr/>	
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
	<i>Convocatoria de Acciones Coordinadas 2001</i>
Número de proyecto	<i>55706. Red ANETIS (Coordinado)</i>
Institución / empresa	Junta de Andalucía
Director / directores	Amparo Vila Miranda, Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	TIC-110 (Miguel Ángel Gómez Nieto), TIC-174, HUM-466, TIC-115, TIC-172, TIC-181, TIC-160
Cuantía	39.377,23 Euros
Duración	01/01/2002 a 31/12/2002
<hr/>	
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	TIN2004-04114-C02-01
	<i>Aplicación de técnicas de softcomputing y agentes a la extracción de conocimiento de grafos y desarrollo de entornos visuales de minería de datos basados en medidas de similitud difusas de isomorfismo de subgrafos</i>
Institución / empresa	CiCyT
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	10.350,00 Euros
Duración	2005
<hr/>	
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	TIN2006-02071
	<i>Nuevas Soluciones Computacionales para el Cálculo de Isomorfismo Aproximado de Grafos, Clasificación y Screening de Bases de Datos y Construcción de Bases de Datos Combinatorias</i>
Institución / empresa	CiCyT
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	UCO-TIC110
Cuantía	42.120,00 Euros
Duración	2006-2008
<hr/>	

Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	Proyecto PASEDI. Pagos y Servicios a Distancia (Proyecto PROFIT) FIT-330100-2007-76
Institución / empresa	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Director / directores	SERMEPA (Servicios para Medios de Pago)
Participantes	UCO-TIC110, Custos Mobile, Caixa Catalunya, Universidad Pompeu Fabra, Ingenico
Cuantía	1.348.895,00 Euros (Total), 73.600,00 Euros (UCO)
Duración	2007-2008
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	TIN2009-07184. Marco de Recursos NFC para el Desarrollo de Aplicaciones Ubicuas en Ambientes Inteligentes
Institución / empresa	Ministerio de Ciencia e Innovación
Director / directores	Miguel Ángel Gómez-Nieto
Participantes	UCO-TIC110
Cuantía	10.000,00 Euros
Duración	2009-2009
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	IPT-300000-2010-31. Investigación en Tecnologías OncoGuía General Inteligente (OGGI)
Institución / empresa	Ministerio de Ciencia e Innovación
Director / directores	ABADA SERVICIOS DESARROLLO SA Irene Luque Ruiz (UCO)
Participantes	ABADA SERVICIOS DESARROLLO SA, UCO-TIC110, Sistemas de Información e Informática SL,
Cuantía	1.251.876,00 Euros (Total). 252.148,00 Euros (TIC110)
Duración	2010-2012
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	TIN2011-24312. Modelado de Ambientes Marcados y Desarrollo de Herramientas para Interacciones NFC Sensibles al Contexto (MIDAS-II)
Institución / empresa	Ministerio de Ciencia e Innovación
Director / directores	Irene Luque Ruiz
Participantes	UCO-TIC110,
Cuantía	18.150,00 Euros
Duración	2011-2013

Tipo de proyecto	Avanza Competitividad I+D+I
Número de proyecto	TSI-020100-2011-47. DIMEX: Diagnostico Médico Experto
Institución / empresa	Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
Director / directores	ABADA SERVICIOS DESARROLLO SA, IDN SERVICIOS INTEGRALES S.L., MAATG NOOZLE SL, UCO-TIC110 Irene Luque Ruiz (UCO)
Participantes	UCO-TIC110
Cuantía	1.609.860,00 Euros (Total), 78.040,00 (TIC-110)
Duración	2011-2013
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	CTA-12015060. Plataforma de apoyo a los sistemas OSS/BSS de operaciones de telecomunicaciones FTTH basada en algoritmos de reconocimiento de elementos, geolocalización, realidad aumentada y herramienta gis (RA TELECOM)
Institución / empresa	Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA)
Director / directores	Gonzalo Cerruela García
Participantes	UCO-TIC110: Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Cuantía	275.183,04 Euros
Duración	01/03/2015 - 01/03/2016
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Convocatoria	I Plan Propio Galileo de Innovación y Transferencia de la Universidad de Córdoba. Modalidad IV. Proyectos UCO- SOCIAL-INNOVA
Número de proyecto	MAGN. Infraestructura NFC para acciones sociales de la Universidad de Córdoba
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez-Nieto
Participantes	UCO-TIC110: Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Cuantía	3.000,00 Euros
Duración	06-2015 / 06/2016
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	TIN2015-66108-P. Una Aproximación mejorada al Particionado de Datos para el Escalado de algoritmos de Minería de Datos. Aplicación al Problema de la Actividad Biológica.
Institución / empresa	Ministerio de Economía y Competitividad
Director / directores	Nicolás García Pedrajas y Gonzalo Cerruela García
Participantes	UCO-TIC110 y UCO-TIC199
Cuantía	72.237,00 Euros
Duración	2016-2018

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Convocatoria	II Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	NP0006. <i>Desarrollo de Material Docente para el Apoyo a la Enseñanza de la Asignatura de Bases de Datos en las Titulaciones de Ingeniería Técnica en Informática</i>
Responsable	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	961,62 Euros
Fecha	2000-2001
Convocatoria	III Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	01NP061. <i>Biblioteca Virtual de Proyectos Fin de Carrera de Informática. Estudio de una Solución para la Universidad de Córdoba</i>
Responsable	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	721,21 Euros
Fecha	2001-2002
Convocatoria	IV Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	02RPC006. <i>BiViCyT. Un Sistema de Información Web para la Administración y Consulta de Documentos Científicos y Técnicos de la Universidad de Córdoba</i>
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	Sin dotación específica
Fecha	2002-2003
Convocatoria	V Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	03NP044. <i>Sistema de Comunicación en Tiempo Real para el Desarrollo de Tutorías Virtuales mediante el Uso de un Blackboard</i>
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez Nieto, Francisco Calvillo Muñoz, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	600,00 Euros
Fecha	2003-2004

Convocatoria	V Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	03NP078. <i>Tecnologías Cliente-Servidor para la Presentación de Recursos Didácticos a través del Web: Análisis e Incorporación al Sistema de Créditos ECTS en la UCO</i>
Responsable	Escuela Politécnica Superior
Participantes	Irene Luque Ruiz y otros
Fecha	2003-2004
Convocatoria	V Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	03RPC051. <i>Implantación Experimental del Sistema ECTS en las Titulaciones de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión y de Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas</i>
Responsable	Escuela Politécnica Superior
Participantes	Irene Luque Ruiz y otros
Fecha	2003-2004
Convocatoria	VI Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	04NP061. <i>Diseño y Desarrollo de un Manejador de Conocimiento para su Aplicación a los Sistemas de Ayuda a la Enseñanza</i>
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	1.000,00 Euros
Fecha	2004-2005
Convocatoria	VII Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	05SB036. <i>Implantación Experimental del Sistema ECTS en las Titulaciones de Ingeniero Técnico en Informática de Gestión y de Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas</i>
Responsable	Escuela Politécnica Superior
Participantes	Irene Luque Ruiz y otros
Fecha	2005-2007

Convocatoria	IX Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	07NC4032. <i>Desarrollo de Estándares y Herramienta de Software para el Seguimiento, Control y Evaluación de Resultados de las Actividades Prácticas de los Alumnos Universitarios</i>
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	1.500,00 Euros
Fecha	2007-2008
Convocatoria	IX Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	07NC4033. <i>E-UCO. Estudio de Nuevas Prestaciones de la Universidad de Córdoba basado en el uso de de las Tecnologías Móvil y NFC</i>
Responsable	Miguel Ángel Gómez-Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	2.500,00 Euros
Fecha	2007-2008
Convocatoria	Modalidad I. Innovación Docente en el Marco de las Experiencias Piloto de ECTS
Entidad	Universidad de Córdoba. Vicerrectorado EEES
Proyecto	07MOD1-27. <i>Biblioteca Electrónica de Documentos y Recursos Docentes</i>
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	2.000,00 Euros
Fecha	2007-2008
Convocatoria	Convocatoria Interna de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Córdoba para la Mejora de Infraestructura para la Implantación de la Metodología Docente ECTS
Entidad	Universidad de Córdoba. Escuela Politécnica Superior
Proyecto	<i>Biblioteca Electrónica de Documentos y Recursos Docentes</i>
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	2.267,80 Euros
Fecha	2007-2008

Convocatoria	Convocatoria Interna de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Córdoba para la Implantación de la Metodología ECTS
Entidad	Universidad de Córdoba. Escuela Politécnica Superior
Proyecto	Ayuda al proyecto: 07MOD1-27. <i>Biblioteca Electrónica de Documentos y Recursos Docentes</i>
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	978,00 Euros
Fecha	2008
Convocatoria	X Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	08A4003. <i>Portal del Asesor Académico (PA2)</i>
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	1.700,00 Euros
Fecha	2008-2009
Convocatoria	XI Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	094003. Sistema de Gestión, Seguimiento y Control de Calidad de las Tutorías Universitarias
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	1.000,00 Euros
Fecha	2009-2010
Convocatoria	XII Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	106032. Smarts Books en el Entorno Universitario
Responsable	Irene Luque Ruiz
Participantes	Miguel Ángel Gómez-Nieto, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	800,00 Euros
Fecha	2010-2011

Convocatoria	XIII Convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad de la Enseñanza
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	125068. ACE-VML: Entorno para la personalización de contenidos educativos en el proceso enseñanza-aprendizaje y para la vinculación de la enseñanza universitaria al mercado laboral
Responsable	Gonzalo Cerruela García
Participantes	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto,
Cuantía	1.500,00 Euros
Fecha	2011-2012
Convocatoria	I Plan Propio de Innovación Educativa
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	115040. SPAIMS. Sistema para la Personalización de Contenidos y Análisis de Interacciones en el Uso de Materiales Bibliográficos
Responsable	Gonzalo Cerruela García
Participantes	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto, Nicolás García Pedrajas
Cuantía	748,22 Euros
Fecha	2012-2013
Convocatoria	II Plan Propio de Innovación Educativa
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	2013-12-5025. SEANF. Sistema para la Recogida de Información, Evaluación y las Necesidades Formativas en el Grado de Ingeniería Informática
Responsable	Gonzalo Cerruela García
Participantes	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto, Nicolás García Pedrajas
Cuantía	268,64 Euros
Fecha	2013-2014
Convocatoria	III Plan Propio de Innovación Educativa
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	2014-12-5011. Herramienta para el Desarrollo de Aplicaciones Software con Metodologías Agiles en Asignaturas Relacionadas con la Materia de Ingeniería del Software
Responsable	Gonzalo Cerruela García
Participantes	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto, Nicolás García Pedrajas
Cuantía	420,63 Euros
Fecha	2014.2015

Convocatoria	IV Plan Propio de Innovación Educativa
Entidad	Universidad de Córdoba
Proyecto	2015-2-5010. Implantación, Evaluación, Análisis de Usabilidad y Mejora de La Herramienta ScrumCo en el Grado de Ingeniería Informática
Responsable	Gonzalo Cerruela García
Participantes	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto, Nicolás García Pedrajas
Cuantía	201,54 Euros
Fecha	2015-2016

AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACION

Tipo de proyecto	Investigación
Número de proyecto	PAI-TIC-7059-1991 <i>Shell para el Desarrollo de Sistemas Expertos en la Síntesis y Reacciones Químicas</i>
Institución / empresa	Junta de Andalucía (BOJA-5/11/91)
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-7059
Cuantía	276.762 Ptas.
Duración	1991-1993
<hr/>	
Tipo de proyecto	Investigación
Número de proyecto	PAI-TIC-7059-1993 <i>Desarrollo de Nuevos Algoritmos para la Adquisición y Tratamiento del Conocimiento en Química</i>
Institución / empresa	Junta de Andalucía (BOJA 29/07/93)
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-7059
Cuantía	362.064 Ptas.
Duración	1994-1995
<hr/>	
Tipo de proyecto	Investigación
Número de proyecto	PAI-TIC-0110-1995 <i>Metodología y Uso de Herramientas CASE en el Ambiente Universitario en el Desarrollo de Trabajos Científicos</i>
Institución / empresa	Junta de Andalucía (BOJA 31/05/1995)
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	1.199.000 Ptas.
Duración	1996-1997
<hr/>	
Tipo de proyecto	Ayuda a la Investigación
Número de proyecto	I Programa Propio de la UCO de Ayuda a Grupos de Investigación
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	356.250 Ptas.
Duración	1997
<hr/>	

Tipo de proyecto	Ayuda a la Investigación
Número de proyecto	II Programa Propio de la UCO de Ayuda a Grupos de Investigación
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	560.966 Ptas.
Duración	1998
Tipo de proyecto	Ayuda a la Investigación
Número de proyecto	III Programa Propio de la UCO de Ayuda a Grupos de Investigación
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	75.000 Ptas.
Duración	1999
Tipo de proyecto	Investigación
Número de proyecto	PAI-TIC-0110-1998 <i>Sistema de Información para la Gestión de Expedientes</i>
Institución / empresa	Junta de Andalucía (BOJA 19/08/97)
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	476.345 Ptas.
Duración	1998-1999
Tipo de proyecto	Ayuda a la Investigación
Número de proyecto	V Programa Propio de la UCO de Ayuda a Grupos de Investigación
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	4.808,10 Euros
Duración	01/01/2000 a 31/12/2000
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	<i>Sistemas de Negocio Electrónico Inteligentes. Ayuda a la Decisión de Compra. PAI-2001</i>
Institución / empresa	Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Enrique López Espinosa, Carlos Martínez Pedrajas
Cuantía	1.486,94 Euros
Duración	01/01/2001 a 31/12/2001

Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	Convocatoria de Acciones Coordinadas 2001 55706. <i>Red ANETIS (Coordinado)</i>
Institución / empresa	Junta de Andalucía
Director / directores	Amparo Vila Miranda, Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	TIC-110 (Miguel Ángel Gómez Nieto), TIC-174, HUM-466, TIC-115, TIC-172, TIC-181, TIC-160
Cuantía	39.377,23 Euros
Duración	01/01/2002 a 31/12/2002
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	Recursos para la Docencia 2002: Equipamiento Científico Docente
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Enrique López Espinosa
Cuantía	2.000,00 Euros
Duración	01/01/2002 a 31/12/2002
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	Recursos para la Docencia 2002: Equipamiento Científico Docente
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Enrique López Espinosa
Cuantía	1.698,00 Euros
Duración	01/01/2002 a 31/12/2002
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	<i>Laboratorio Virtual para la Enseñanza de Prácticas de Química. PAI-2002</i>
Institución / empresa	Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Carlos Martínez Pedrajas
Cuantía	3.244,00 Euros
Duración	01/01/2002 a 31/12/2002
Tipo de proyecto	Ayuda a la Investigación
Número de proyecto	VII Programa Propio de la UCO de Ayuda a Grupos de Investigación
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	7.212,14 Euros
Duración	01/01/2003 a 31/12/2003

Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	<i>Diseño de Nuevos Descriptores Topológicos basados en la Ciclicidad de Grafos</i> . PAI-2003
Institución / empresa	Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Carlos Martínez Pedrajas
Cuantía	4.259,23 Euros
Duración	01/01/2003 a 31/12/2003
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	<i>Nuevos Modelos de Clasificación y Minería en Grandes Bases de Datos basados en Técnicas de Softcomputing, Agentes y el uso de Medidas de Similitud Difusas</i> . PAI-2004
Institución / empresa	Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Carlos Martínez Pedrajas
Cuantía	4.193,92 Euros
Duración	01/01/2004 a 31/12/2004
Tipo de proyecto	Ayuda a la Investigación
Número de proyecto	X Programa Propio de la UCO de Ayuda a Grupos de Investigación
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	1.200,00 Euros
Duración	01/01/2005 a 31/12/2005
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	PAI-2005. Ayuda a grupos de investigación
Institución / empresa	Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Carlos Martínez Pedrajas
Cuantía	6.636,50 Euros
Duración	01/01/2005 a 31/12/2005
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	Recursos para la Docencia 2005: Equipamiento Científico Docente
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	2.000,00 Euros
Duración	01/01/2005 a 31/12/2005

Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	Recursos para la Docencia 2005: Equipamiento Científico Docente
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García
Cuantía	600,00 Euros
Duración	01/01/2005 a 31/12/2005

Tipo de proyecto	Ayuda a la Investigación
Número de proyecto	XI Programa Propio de la UCO de Ayuda a Grupos de Investigación
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	778,80 Euros
Duración	01/01/2006 a 31/12/2006

Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	Recursos para la Docencia 2006: Equipamiento Científico Docente
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	200,00 Euros
Duración	01/01/2006 a 31/12/2006

Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	Recursos para la Docencia 2006: Equipamiento Científico Docente
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	1.300,00 Euros
Duración	01/01/2006 a 31/12/2006

Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	PAI-2006. Ayuda a grupos de investigación
Institución / empresa	Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	7.661,61 Euros
Duración	01/01/2006 a 31/12/2006

Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	Recursos para la Docencia 2007: Equipamiento Científico Docente
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	1.800,00 Euros
Duración	01/01/2007 a 31/12/2007
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	Recursos para la Docencia 2007: Equipamiento Científico Docente
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	500,00 Euros
Duración	01/01/2007 a 31/12/2007
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	UCO-TIC110 XII Programa Propio de Fomento a la Investigación
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	3.315,71 Euros
Duración	2007
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	PAI-2007. Ayuda a grupos de investigación
Institución / empresa	Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	5.419,43 Euros
Duración	2007
Tipo de proyecto	Ayudas de la OTRI-UCO
Número de proyecto	UCO-TIC110-2007. Ayudas al Fomento de Relación con Empresas
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	745,19 Euros
Duración	2007

Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	UCO-TIC110 XIII Programa Propio de Fomento a la Investigación
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	2.906,65 Euros
Duración	2008
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	UCO-TIC110- CASEE2008 XIII Programa Propio de Fomento a la Investigación
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	5.150,00 Euros
Duración	2008
Tipo de proyecto	Ayudas de la OTRI-UCO
Número de proyecto	UCO-TIC110-2008. Ayudas al Fomento de Relación con Empresas
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	2.647,47 Euros
Duración	2008
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	PAI-2008. Ayuda a grupos de investigación
Institución / empresa	Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	3.227,73 Euros
Duración	2008
Tipo de proyecto	Ayudas de la OTRI-UCO
Número de proyecto	UCO-TIC110-2008. Ayudas al Fomento de Relación con Empresas
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	3.068,45 Euros
Duración	2008

Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	UCO-TIC110
Institución / empresa	XIV Programa Propio de Fomento a la Investigación Universidad de Córdoba
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	2.884,47 Euros
Duración	2009
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	PAI-2009. Ayuda a grupos de investigación
Institución / empresa	Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
Director / directores	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	4.465,37 Euros
Duración	2009
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	UCO-TIC110
Institución / empresa	XV Programa Propio de Fomento a la Investigación Universidad de Córdoba
Director / directores	Irene Luque Ruiz
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	964,95 Euros
Duración	2010
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	PAI-2010. Ayuda a grupos de investigación
Institución / empresa	Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía
Director / directores	Irene Luque Ruiz
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	1.664,79 Euros
Duración	2010
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	UCO-TIC110
Institución / empresa	XVI Programa Propio de Fomento a la Investigación Universidad de Córdoba
Director / directores	Irene Luque Ruiz
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	2.984,92 Euros
Duración	2011

Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	UCO-TIC110 <i>XVII Programa Propio de Fomento a la Investigación</i>
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Irene Luque Ruiz
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	3.761,47 Euros
Duración	2012
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	UCO-TIC110 <i>XVIII Programa Propio de Fomento a la Investigación</i>
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Irene Luque Ruiz
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	4.498,79 Euros
Duración	2013
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	UCO-TIC110 <i>XIX Programa Propio de Fomento a la Investigación</i>
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Irene Luque Ruiz
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	2.024,46 Euros
Duración	2014
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	UCO-TIC110 <i>Programa de Fortalecimiento de las Capacidades I+D+i de la Universidad de Córdoba.</i> <i>Actuación 1.1. Fortalecimiento de las actividades investigadoras de los grupos de investigación</i>
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Irene Luque Ruiz
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	7.925,83 Euros
Duración	2014
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	UCO-TIC110 <i>XX Programa Propio de Fomento a la Investigación</i>
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Irene Luque Ruiz
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	1.658,85 Euros
Duración	2015

Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	UCO-TIC110 <i>XXI Programa Propio de Fomento a la Investigación</i>
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Irene Luque Ruiz
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	10.185,94 Euros
Duración	2016
<hr/>	
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	UCO-TIC110 <i>XXII Programa Propio de Fomento a la Investigación</i>
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Irene Luque Ruiz
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	10.553,03 Euros
Duración	2017
<hr/>	
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	UCO-TIC110 <i>Programa Propio de Fomento a la Investigación 2018</i>
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Irene Luque Ruiz
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	12.512,35 Euros
Duración	2018
<hr/>	
Tipo de proyecto	Investigación-Desarrollo-Innovación Tecnológica
Número de proyecto	UCO-TIC110 <i>Programa Propio de Fomento a la Investigación 2019</i>
Institución / empresa	Universidad de Córdoba
Director / directores	Irene Luque Ruiz
Participantes	Grupo PAI-TIC-110
Cuantía	1.529,31 Euros
Duración	2019
<hr/>	

CONVENIOS Y ACUERDOS MARCOS CON EMPRESAS

Organismos/Empresas	COVAP, Grupo PAI-TIC-110
Identificación	Convenio específico COVAP-TIC-110: Formación Básica en Developer 2000
Objetivo/Fin	Formación del personal de COVAP en el uso de la herramienta Developer2000 de Oracle, para el diseño y desarrollo de aplicaciones informáticas con el SGBD Oracle.
Responsable	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo de investigación PAI-TIC-110
Beneficiarios	Personal de COVAP
Fecha inicio	Octubre 2002
Fecha fin	Noviembre 2002
Organismos/Empresas	COVAP, Universidad de Córdoba
Identificación	Acuerdo Marco Universidad de Córdoba y la Empresa COVAP
Objetivo/Fin	Acuerdo Marco de Colaboración para el desarrollo de actividades relacionadas con la investigación, formación y apoyo profesional a la empresa COVAP
Responsable	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo de investigación PAI-TIC-110
Beneficiarios	Empresa COVAP, alumnos y profesores de la Universidad de Córdoba
Fecha inicio	01/09/2002
Estado	Activo.
Organismos/Empresas	Oracle Ibérica S.R.I., Universidad de Córdoba
Identificación	Convenio Oracle Academic Initiative (OAI) OAI-JU-000028
Objetivo/Fin	La comunidad universitaria se beneficia sin coste del uso de las herramientas tecnológicas de desarrollo de software y de los cursos de formación en las mismas propiedad de Oracle, con el objetivo de que éstas sean utilizadas para la formación de los alumnos en las Curricula de los estudios de universitarios, además de otras ventajas económicas en las relaciones entre alumnos o profesores con esta empresa.
Responsable	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo de investigación PAI-TIC-110
Beneficiarios	Alumnos y profesores de la Universidad de Córdoba que reciban o impartan la docencia haciendo uso de la tecnología ORACLE
Fecha inicio	01/09/1999
Estado	Activo. Con uso efectivo en la investigación y en la docencia dentro de las Curricula de las titulaciones de Ingeniería Técnica Informática de Gestión y Sistemas, e Ingeniería Superior en Informática

Organismo/Empresa	NexPerts, Universidad de Córdoba
Identificación	Convenio NexPerts-ISCBD
Objetivo/Fin	El uso de la tecnología NFC propiedad de NexPerts en las investigaciones de nuevas aplicaciones de esta tecnología en el entorno universitario
Responsable	Miguel Ángel Gómez Nieto
Participantes	Grupo de investigación PAI-TIC-110
Beneficiarios	Grupo de investigación ISCBD (TIC-110)
Fecha inicio	Marzo, 2008
Estado	Activo.

CONGRESOS / PROCEEDINGS

Autores Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Congreso I Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
 Título del trabajo *NINE: Un nuevo Algoritmo para el Direccionamiento Hashing de la Información con Desbordes Distribuidos*
 Participación Comunicación
 Lugar Granada (España)
 Fecha 17 al 20 de Junio de 1991
 Título del libro Actas del Primer Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
 Editorial Asociación Española de Lógica Fuzzy
 Año 1991
 Páginas 121-125
 ISBN 84-97387-24-1

Autores Agustín Jurado, Rafael Mañero, Irene Luque Ruiz
 Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Congreso I Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
 Título del trabajo *Sistema Experto en la Síntesis y Reacciones Químicas. El Formulador Inorgánico*
 Participación Comunicación
 Lugar Granada (España)
 Fecha 17 al 20 de Junio de 1991
 Título del libro Actas del Primer Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
 Editorial Asociación Española de Lógica Fuzzy
 Año 1991
 Páginas 127-131
 ISBN 84-97387-24-1

Autores Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
 Congreso: Jornadas sobre Programación Declarativa
 Título del trabajo *Desarrollo de Sistemas Expertos en Entorno Windows con Actor. Lenguaje de Programación Orientado a Objetos*
 Participación Comunicación
 Lugar Málaga (España)
 Fecha 2 al 4 de Octubre de 1991
 Título del libro Actas de Jornadas sobre Programación Declarativa. PRODE91
 Editorial Asociación Española de Informática y Automática
 Año 1991
 Páginas 551-560

Autores	Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. IPMU'92
Título del trabajo	<i>Knowledge Acquisition through Object Representation in the Development of Expert Systems Chemical Synthesis and Reactions</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Palma de Mallorca (España)
Fecha	6 al 10 de Julio de 1992
Título del libro	Proceedings of International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. IPMU'92
Editorial	Universitat de les Illes Balears
Año	1992
Páginas	209-212
ISBN	84-7632-142-2
<hr/>	
Autores	Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	Symposium on Applied Computing
Título del trabajo	<i>A Tutorial System on the Inorganic Chemical Formulations and Reactions</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Phoenix. Arizona. U.S.A.
Fecha	6 al 8 de Marzo de 1994
Título del libro	Proceedings of the 1994 ACM Symposium on Applied Computing
Editorial	ACM Press. New York (USA)
Año	1994
Páginas	583-587
ISBN	089791-647-6
<hr/>	
Autores	Irene Luque Ruiz, José Luís Cruz Soto, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. IPMU'94
Título del trabajo	<i>A Spelling Error Handler for the Computer Translation of Inorganic Chemical Nomenclature</i>
Participación	Comunicación
Lugar	París (Francia)
Fecha	4 al 8 Julio de 1994
Título del libro	Proceedings of Fifth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. IPMU'94
Editorial	Université Paris VI. Paris (Francia)
Año	1994
Páginas	348-353
ISBN	2-905433-26-4

Autores	Irene Luque Ruiz, Carlos Martínez Pedrajas, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. IPMU'2000
Título del trabajo	<i>A Rules-Based Decision Model for the Balancing Incomplete Inorganic Reactions</i>
Participación	Póster
Lugar	Madrid (España)
Fecha	3 al 7 Julio de 2000
Título del libro	Proceedings of Eighth International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. IPMU'2000
Editorial	Universidad Politécnica de Madrid. Madrid (España)
Año	2000
Páginas	Volumen 3, 1920-1923
ISBN	84-95479-05-2
<hr/>	
Autores	Irene Luque Ruiz, Carlos Martínez Pedrajas, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	PacificChem 2000
Título del trabajo	<i>Materials + Methods = Experiments: A Model to Build Open Virtual Labs Experiments</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Honolulu (Hawai)
Fecha	14 al 19 de Diciembre de 2000
Título del libro	Proceedings of International Chemical Congress of Pacific Basin Societies
Editorial	American Chemical Society
Año	2000
<hr/>	
Autores	Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	International Conference on Enterprise Information Systems. ICEIS'2001
Título del trabajo	<i>A Strategy to Development Adaptive Workers Information Management Systems</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Setúbal (Portugal)
Fecha	7 al 10 de Julio de 2001
Título del libro	Third International Conference on Enterprise Information Systems
Editorial	ICEIS Press. Setúbal (Portugal)
Año	2001
Páginas	271-274
ISBN	09-7298-050-2

Autores	Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	International Conference on Enterprise Information Systems. ICEIS'2002
Título del trabajo	<i>A System Based on Preferences for Aid to the Purchase Decision</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Ciudad Real (España)
Fecha	3 al 6 de Abril de 2002
Título del libro	Fourth International Conference on Enterprise Information Systems
Editorial	ICEIS Press. Setúbal (Portugal)
Año	2002
Páginas	1058-1063
ISBN	9-7298-050-7
<hr/>	
Autores	Irene Luque Ruiz, Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	International Conference on Computational Science. ICCS 2002
Título del trabajo	<i>Computer-Assisted Learning of Chemical Experiments through a 3D Virtual Lab</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Amsterdam (Holland)
Fecha	21 al 24 de Abril de 2002
Título del libro	Lecture Notes in Computer Sciences LNCS 2329
Editorial	Springer-Verlag. Berlin (Germany)
Año	2002
Páginas	704-712
ISBN	35-4043-591-3
<hr/>	
Autores	Gonzalo Cerruela García, Enrique López Espinosa, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	ACIS International Conference SNPD'2002
Título del trabajo	<i>Parallel Cyclic Conjunction for Shared Memory Multiprocessors</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Madrid (España)
Fecha	26 al 28 de Junio de 2002
Título del libro	Software Engineering Artificial Intelligence, Networking and Parallel / Distributed Computing
Editorial	Servicio de Publicaciones de la UPM. Madrid (España)
Año	2002
Páginas	31-36
ISBN	09-7007-764-5
<hr/>	

Autores	Gonzalo Cerruela García, Enrique López Espinosa, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	Conference on Applied Parallel Computing. 3 rd CSC Scientific Meeting. PARA'2002
Título del trabajo	<i>Efficient Parallel Solution to Calculate all Cycles in Graphs</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Helsinki (Finland)
Fecha	15 al 18 de Junio de 2002
Título del libro	Lecture Notes in Computer Sciences LNCS 2367. Applied Parallel Computing. Advanced Scientific Computing
Editorial	Springer-Verlag. Berlin (Germany)
Año	2002
Páginas	411-420
ISBN	3-540-43786-X
<hr/>	
Autores	Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	Fifth International Conference on Enterprise Information Systems. ICEIS'2003
Título del trabajo	<i>Users-Tailored E-Business through a Three-Layer Personalization Model Based on Agents</i>
Participación	Póster
Lugar	Angers (Francia)
Fecha	23 al 26 de Abril del 2003
Título del libro	Proceedings of Fifth International Conference on Enterprise Information Systems
Editorial	Ecola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Setúbal
Año	2003
Páginas	444-447. Vol. 4
ISBN	972-98816-1-8
<hr/>	
Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	International Conference on Web Engineering. ICWE'2003
Título del trabajo	<i>An Object-Oriented Dialog System for Use in Computer-Aided Teaching</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Oviedo (España)
Fecha	16 al 18 de Julio de 2003
Título del libro	Web Engineering. LNCS 2722
Editorial	Springer-Verlag. Berlin (Germany)
Año	2003
Páginas	158-166
ISBN	3-540-40522-4
<hr/>	

Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	2 nd International Conference on Principles and Practice of Programming Java PPPJ'03
Título del trabajo	<i>A Java Dialog System for Use in Computer-Aided Teaching</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Kilkenny (Irlanda)
Fecha	16 al 18 de Junio de 2003
Título del libro	Principles and Practice of Programming in Java
Editorial	Computer Science Press. Trinity College Dublin (Ireland)
Año	2003
Páginas	71-74
ISBN	0-9544145-1-9
<hr/>	
Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering ICCMSE 2003
Título del trabajo	<i>A New Algorithm to Obtain All Maximum Common Subgraphs In Molecular Graphs Using Binary Arithmetic and Constraints Satisfaction Model</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Kastoria (Grecia)
Fecha	12 al 16 de Septiembre de 2003
Título del libro	Computational Methods in Science and Engineering
Editorial	World Scientific Publishing. London (United Kingdom)
Año	2003
Páginas	156-159
ISBN	981-238-595-9
<hr/>	
Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering ICCMSE 2004
Título del trabajo	<i>Clustering Chemical Data Bases Through Projection of MOS Similarity Measures on Multidimensional Spaces</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Attica (Grecia)
Fecha	19 al 23 de Noviembre de 2004
Título del libro	Lecture Series on Computer and Computational Sciences
Editorial	VSP International Science Publisher. The Netherlands
Año	2004
Páginas	181-184
ISBN	90-6764-418-8

Autores	Manuel Urbano Cuadrado, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	7th International Conference of Chemical Structure
Título del trabajo	<i>Quantitative Analysis by Spectral Data Transformation in Multivalued Fingerprints and Multivariate Calibration</i>
Participación	Póster
Lugar	Noordwijkerhout (Holanda)
Fecha	5 al 9 de Junio de 2005
Título del libro	Abstract of 7th International Conference of Chemical Structure
Editorial	Division of Chemical Information of the American Chemical Society (CINF)
Año	2005
Páginas	92-93

Autores	Irene Luque Ruiz, Manuel Urbano Cuadrado, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	7th International Conference of Chemical Structure
Título del trabajo	<i>Study and Display of the Effect of Structural Similarity Approach in the Screening of Chemical Databases</i>
Participación	Póster
Lugar	Noordwijkerhout (Holanda)
Fecha	5 al 9 de Junio de 2005
Título del libro	Abstract of 7th International Conference of Chemical Structure
Editorial	Division of Chemical Information of the American Chemical Society (CINF)
Año	2005
Páginas	93

Autores	Manuel Urbano Cuadrado, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE 2005)
Título del trabajo	<i>A Method for Clustering and Screening of Long-Dimensional Data Based on Fingerprints and Similarity Measurements</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Alicante (España)
Fecha	27 al 30 de Junio de 2005
Título del libro	Computational and Mathematical Methods on Science and Engineering
Editorial	CMMSE-Universidad de Alicante. Alicante (España)
Año	2005
Páginas	175-186
ISBN	84-609-4844-7

Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Manuel Urbano Cuadrado, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	Fifth International Conference on Intelligent System Design and Applications (ISDA 2005)
Título del trabajo	<i>New Models for the Clustering of Large Databases through a Hierarchical Paradigm</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Wroclaw (Polonia)
Fecha	8 al 10 de Septiembre de 2005
Título del libro	Intelligent Systems Design and Applications
Editorial	IEEE Computer Society. Los Alamitos, California (United States)
Año	2005
Páginas	2-7
ISBN	0-7695-2286-6

Autores	Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2005)
Título del trabajo	<i>A New Quantitative Structure-Property Relationship (QPRS) Model based on Topological Distances of Non-Isomorphic Subgraphs</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Loutraki, Korinthos (Grecia)
Fecha	21 al 26 de Octubre de 2005
Título del libro	Lectures Series on Computer and Computational Sciences. Advances in Computational Methods in Sciences and Engineering
Editorial	Brill Academic Publisher. Netherlands
Año	2005
Páginas	135-138
ISBN	90-6764-443-9

Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	I Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidad de Córdoba
Título del trabajo	<i>Descripción y Resultados Experimentales en la Aplicación de Créditos ECTS en la Nueva Titulación de Ingeniero Informático con el Uso de las TIC</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Córdoba (España)
Fecha	4 al 5 de Julio de 2006
Título del libro	I Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidad de Córdoba
Editorial	Escuela Politécnica Superior. Córdoba (España)
Año	2006
Páginas	179-193
ISBN	84-690-0813-7
<hr/>	
Autores	Manuel Urbano Cuadrado, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE2006
Título del trabajo	<i>Quantitative Analysis by Spectral Data Transformation in Multivalued Fingerprints and Multivariate Calibration</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Madrid (España)
Fecha	21 al 25 de Septiembre de 2006
Título del libro	Proceedings of the International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE2006
Editorial	CMMSE-Universidad de Juan Carlos I. Madrid
Año	2006
Páginas	672-684
ISBN	84-611-1090-0; 978-84-611-1090-2
<hr/>	

Autores	Irene Luque Ruiz, Manuel Urbano Cuadrado, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	XX. International Conference on Computer, Information, and Systems Science, and Engineering
Título del trabajo	<i>New Graph Similarity Measurements based on Isomorphic and Nonisomorphic Data Fusion and their Use in the Prediction of the Pharmacological Behaviour of Drugs</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Barcelona (España)
Fecha	25 al 27 de Abril de 2007
Título del libro	Proceedings of XX International Conference on Computer, Information, and Systems Science, and Engineering
Editorial	World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET). Barcelona
Año	2007
Páginas	593-597
ISBN	978-975-00803-9-5

Autores	Irene Luque Ruiz, Manuel Urbano Cuadrado, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	4 th International Conference on Applied Computer Science
Título del trabajo	<i>Combining Similarity and Dissimilarity Measurements for the Development of QSAR Models Applied to the Prediction of Antiobesity Activity of Drugs</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Prague (Czech Republic)
Fecha	27 al 29 de Julio de 2007
Título del libro	Proceedings of XXII International Conference on Computer, Information, and Systems Science, and Engineering
Editorial	Waset. Prague
Año	2007
Páginas	302-307
ISBN	978-975-01752-1-3

Autores	Irene Luque Ruiz, Manuel Urbano Cuadrado, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Congreso	International Conference of Computer Science and Engineering (ICCSE2007)	
Título del trabajo	<i>Advantages of the Approximate Similarity Approach in the QSAR Prediction of Ligand Activities for Alzheimer Disease Detection</i>	
Participación	Comunicación	
Lugar	London (United Kingdom)	
Fecha	2 al 4 de Julio de 2007	
Título del libro	Proceedings of the 2007 International Conference of Computer Science and Engineering	
Editorial	Newswood Limited. Hong Kong	
Año	2007	
Páginas	165-170	
ISBN	978-988-98671-5-7	
<hr/>		
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Congreso	II Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidad de Córdoba	
Título del trabajo	<i>Una Experiencia Orientada a Incentivar el Trabajo Colaborativo de los Alumnos para la Mejora de las Capacidades Actitudinales</i>	
Participación	Comunicación	
Lugar	Córdoba (España)	
Fecha	17 al 18 de Septiembre de 2007	
Título del libro	II Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidad de Córdoba	
Editorial	Facultad de Derecho y Ciencias económicas y Empresariales de la Universidad de Córdoba	
Año	2007	
Páginas	165-175	
ISBN	978-846913480-1	
<hr/>		
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Congreso	International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering. ICCMSE 2007	
Título del trabajo	<i>A Java Library for the Calculation of Molecular Descriptors</i>	
Participación	Comunicación	
Lugar	Corfu (Greece)	
Fecha	25 al 30 de Septiembre de 2007	
Título del libro	Proceedings American Institute of Physics. ICCMSE 2007. Vol. 963	
Editorial	AIP Conference Proceedings. Melville, New York	
Año	2007	
Páginas	1347-1350	
ISBN	978-0-7354-0478-6	ISSN 0064-243X

Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Congreso	III Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidad de Córdoba	
Título del trabajo	<i>Autoevaluación de los Alumnos en los Trabajos Colaborativos: Una Experiencia Práctica</i>	
Participación	Comunicación	
Lugar	Córdoba (España)	
Fecha	8 al 9 de Julio de 2008	
Título del libro	III Jornadas de Trabajo sobre Experiencias Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Universidad de Córdoba	
Editorial	Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias de la Educación	
Año	2008	
Páginas	223-236	
ISBN	978-84-692-6582-6	
<hr/>		
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Congreso	International Technology, Education and Development Conference (INTED 2008)	
Título del trabajo	<i>A Learning Model in Computer Engineering Based on Collaborative Work for Enhancing of Students Abilities and Skills</i>	
Participación	Poster	
Lugar	Valencia (España)	
Fecha	3 al 5 de Marzo de 2008	
Título del libro	Proceedings INTED 2008 Conference	
Editorial	International Association of Technology, Education and Development. Valencia, Spain	
Año	2008	
Páginas	18	
ISBN	978-84-612-0192-1 (abstract)	ISBN 978-84-612-0190-7
<hr/>		
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Congreso	International Conference on Computational Science. ICCS2008	
Título del trabajo	<i>A Java Tool for the Management of Chemical Databases and Similarity Analysis Based on Molecular Graphs Isomorphism</i>	
Participación	Comunicación	
Lugar	Cracovia (Polonia)	
Fecha	23 al 25 de Junio de 2008	
Título del libro	Computational Science – ICCS 2008. Lecture Notes in Computer Science 5102	
Editorial	Springer-Verlag. Berlin (Germany)	
Año	2008	
Páginas	369-378	
ISBN	978-3-540-69386-4	ISSN 0302-9743
<hr/>		

Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	The 2008 International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2008)		
Título del trabajo	<i>A Tool for the Calculation of Molecular Descriptors in the Development of QSAR Models</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Perugia (Italia)		
Fecha	30 de Junio al 3 de Julio de 2008		
Título del libro	Computational Science and Its Applications – ICCSA 2008. Lecture Notes in Computer Science 5072		
Editorial	Springer-Verlag. Berlin (Germany)		
Año	2008		
Páginas	986-996		
ISBN	978-3-540-69838-8	ISSN	0302-9743
<hr/>			
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	3rd Symposium of Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence 2008		
Título del trabajo	<i>University Smart Poster: Study of NFC Technology Applications for University Ambient</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Salamanca (España)		
Fecha	22 al 24 de Octubre de 2008		
Título del libro	Advances in Soft Computing. Lecture Notes in Computer Science		
Editorial	Springer-Verlag. Berlin (Germany)		
Año	2008		
Páginas	112-116		
ISBN	978-3-540-85866-9	ISSN	1615-3871
<hr/>			
Autores	Bernardo Palacios Bejarano, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	Sixth International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2008)		
Título del trabajo	<i>An Open Environment for Support the Development of Computational Chemistry Solutions</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Creta (Grecia)		
Fecha	25 al 30 de Septiembre de 2008		
Título del libro	Proceedings American Institute of Physics. ICCMSE 2008		
Editorial	AIP Conference Proceedings. Melville, New York		
Año	2009		
Páginas	519-522		
ISBN	978-0-7354-0685-8	ISSN	0064-243X

Autores	Irene Luque Ruiz, Guillermo Matas, Miraz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	Sixth International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2008)		
Título del trabajo	<i>Study of Near Field Communication Technology in University Scenarios</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Creta (Grecia)		
Fecha	25 al 30 de Septiembre de 2008		
Título del libro	Proceedings American Institute of Physics. ICCMSE 2008		
Editorial	AIP Conference Proceedings. Melville, New York		
Año	2009		
Páginas	523-526		
ISBN	978-0-7354-0685-8	ISSN	0064-243X
<hr/>			
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	Sixth International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2008)		
Título del trabajo	<i>An Algorithm for the Building of Scaffold Fingerprints Graphs for the Calculation of Weighted Similarity Measurements</i>		
Participación	Plenary Lecture		
Lugar	Creta (Grecia)		
Fecha	25 al 30 de Septiembre de 2008		
Título del libro	Computational Methods in Modern Science and Engineering Advances in Computational Science: Lectures presented at the International Conference on Computational Methods in Sciences and Engineering 2008 (ICCMSE 2008)		
Editorial	AIP Conference Proceedings. Melville, New York		
Año	2009		
Páginas	181-188		
ISBN	978-0-7354-0644-5	ISSN	0064-243X
<hr/>			
Autores	Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	1st International Workshop on Near Field Communication (NFC2009)		
Título del trabajo	<i>How NFC can be used for the Compliance of European Higher Education Area Guidelines in European Universities</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Hagenberg (Austria)		
Fecha	24 al 26 de Febrero de 2009		
Título del libro	1st International IEEE Workshop on Near Field Communication		
Editorial	IEEE Computer Society Press		
Año	2009		
Páginas	3-8		
ISBN	978-0-7695-3577-7		

Autores	Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	International Technology, Education and Development Conference (INTED 2009)
Título del trabajo	<i>Students Collaborative Work driven by Self-Students Goals</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Valencia (España)
Fecha	9 al 11 de Marzo de 2009
Título del libro	Proceedings INTED 2009 Conference
Editorial	International Association of Technology, Education and Development. Valencia, Spain
Año	2009
Páginas	3150-3159
ISBN	978-84-612-7580-9 (abstract) ISBN 978-84-612-7578-6
<hr/>	
Autores	Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	IASK International Conference. E-Activity and Leading Technologies
Título del trabajo	<i>Applications of Near Field Communication Technology in University Environments</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Sevilla (España)
Fecha	22 al 24 de Junio de 2009
Título del libro	Proceedings of IASK International Conference. E-Activity and Leading Technologies and INTER-TIC
Editorial	International Association for the Scientific Knowledge (IASK)
Año	2009
Páginas	127-134
ISBN	978-989-95806-7-1
<hr/>	
Autores	Guillermo Matas Miraz, Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	International Conference on Education and New Learning Technologies
Título del trabajo	<i>Web-Based Management System for the Monitoring, Compliance and Evaluation of University Tutorials</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Barcelona (España)
Fecha	6 al 8 de Julio de 2009
Título del libro	Proceedings of EDULEARN2009: International Conference on Education and New Learning Technologies
Editorial	International Association of Technology, Education and Development (IATED)
Año	2009
Páginas	2394-2402
ISBN	978-84-621-9802-0

Autores	Irene Luque Ruiz, Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Francisco Borrego-Jaraba, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	Terceras Jornadas Científicas sobre RFID
Título del trabajo	<i>Un Modelo de Desarrollo de Escenarios para Interacciones NFC Sensibles al Contexto</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Bilbao (España)
Fecha	25 al 27 de Noviembre de 2009
Título del libro	Proceedings of Terceras Jornadas Científicas sobre RFID
Editorial	SETRA. Universidad de Deusto
Año	2009
Páginas	173-179
ISBN	978-84-613-5221-0
<hr/>	
Autores	Guillermo Matas Miraz, Pilar Castro Garrido, Francisco Borrego Jaraba, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	International Technology, Education and Development Conference (INTED 2010)
Título del trabajo	<i>Ubiquitous Services for Future University</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Valencia (España)
Fecha	8 al 10 de Marzo de 2010
Título del libro	Proceedings INTED 2010 Conference
Editorial	International Association of Technology, Education and Development. Valencia, Spain
Año	2010
Páginas	5486-5495
ISBN	978-84-613-5538-9
<hr/>	
Autores	Guillermo Matas Miraz, Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	2nd International Workshop on Near Field Communication (NFC2010)
Título del trabajo	<i>A Model for the Development of NFC Context-Awareness Applications on Internet of Things</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Monaco
Fecha	20 al 22 de Abril de 2010
Título del libro	2nd International IEEE Workshop on Near Field Communication
Editorial	IEEE Computer Society Press
Año	2010
Páginas	9-14
ISBN	978-7695-3998-0

Autores	Francisco Borrego-Jaraba, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	The Twenty Third International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2010)
Título del trabajo	<i>NFC Solution for the Development of Smart Scenarios Supporting Tourism Applications and Surfing in Urban Environments</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Córdoba (España)
Fecha	1 al 4 de Junio de 2010
Título del libro	Lecture Notes in Artificial Intelligence Series
Editorial	Springer-Verlag
Año	2010
Páginas	229-238
ISBN	3-642-13032-1, 978-3-642-13032-8 ISSN 0302-9743
Autores	Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	International Conference on Applied Computer Science
Título del trabajo	<i>A Tool for the Tag Management for the Building of Smart Environments</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Malta
Fecha	15 al 17 de Septiembre de 2010
Título del libro	Proceedings of the International Conference on Applied Computer Science
Editorial	WSEAS Press
Año	2010
Páginas	520-524
ISBN	978-960-474-225-7 ISSN 1792-4863
Autores	Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	The 5th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST-2010)
Título del trabajo	<i>Near Field Communication in the Development of Ubiquitous Games</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Londres
Fecha	8 al 11 de Noviembre de 2010
Título del libro	Proceedings of the 5th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST-2010)
Editorial	IEEE Press
Año	2010
Páginas	177-183
ISBN	978-0-9564263-6-9 ISSN

Autores	Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Congreso	IASK International Conferences. E-Activity and Leading Technologies. InterTIC 2010	
Título del trabajo	<i>NFC-based Pervasive Games in Higher Education</i>	
Participación	Comunicación	
Lugar	Oviedo	
Fecha	8 al 10 de Noviembre de 2010	
Título del libro	Proceedings of IASK International Conferences. E-Activity and Leading Technologies.	
Editorial	IASK. International Association for Scientific Knowledge	
Año	2010	
Páginas	45-50	
ISBN	978-989-8295-05-7	ISSN
<hr/>		
Autores	Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Congreso	3rd International ICST Conference on IT Revolutions	
Título del trabajo	<i>Support for Visually Impaired through Mobile and NFC Technology</i>	
Participación	Comunicación	
Lugar	Córdoba	
Fecha	23 al 25 de Marzo de 2011	
Título del libro	Proceedings of 3rd International ICST Conference on IT Revolutions	
Editorial	EAI European Alliance for Innovation. ICST	
Año	2011	
Páginas	1-11	
ISBN	978-1-936968-06-0	ISSN
<hr/>		
Autores	Pilar Castro Garrido, Guillermo Matas Miraz, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Congreso	3er International Workshop on Near Field Communication (NFC2011)	
Título del trabajo	<i>Use of NFC-based Pervasive Games for Encouraging Learning and Student</i>	
Participación	Comunicación	
Lugar	Hagenberg, Austria	
Fecha	22 al 23 de Febrero de 2011	
Título del libro	Proceedings of 3er International IEEE Workshop on Near Field Communication	
Editorial	IEEE Computer Society Press	
Año	2011	
Páginas	32-37	
ISBN	978-0-7695-4327-7	ISSN
<hr/>		

Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	The Twenty-fourth International Conference on Industrial, Engineering and Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2011)		
Título del trabajo	<i>Prediction of Drug Activity using Molecular Fragments-based Representation and RFE Support Vector Machine Algorithm</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Siracuse (USA)		
Fecha	1 al 4 de Junio de 2011		
Título del libro	Modern Approaches in Applied Intelligence. Lecture Notes in Artificial Intelligence.		
Editorial	Springer-Verlag		
Año	2011		
Páginas	396-405		
ISBN	978-3-6422-1826-2	ISSN	0302-9743
<hr/>			
Autores	Guillermo Matas Miraz, Pilar Castro Garrido, Francisco José Bellido Outeiriño, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	The 1st International Conference on Consumer Electronics. ICCE 2011		
Título del trabajo	<i>IDColor: A color based identification system</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Berlin (Germany)		
Fecha	6 al 8 de Septiembre de 2011		
Título del libro	2011 International Conference on Consumer Electronics		
Editorial	IEEE Press		
Año	2011		
Páginas	296-302		
ISBN	978-1-4577-0232-7	ISSN	0302-9743
<hr/>			
Autores	Guillermo Matas Miraz, Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	V International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. UCAMI 2011		
Título del trabajo	<i>Application of Near Field Communication for the Development of Ubiquitous Treasure Hunt Games</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Riviera Maya (México)		
Fecha	5 al 9 de Diciembre de 2011		
Título del libro	2011 International Conference on Consumer Electronics		
Editorial	Ucami.org		
Año	2011		
Páginas	8		
ISBN	978-84-694-9677-0		
<hr/>			

Autores	Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	V International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. UCAMI 2011
Título del trabajo	<i>Ontological definition of a model for the integration of knowledge in NFC context-aware interactions</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Rivera Maya (México)
Fecha	5 al 9 de Diciembre de 2011
Título del libro	2011 International Conference on Consumer Electronics
Editorial	Ucami.org
Año	2011
Páginas	8
ISBN	978-84-694-9677-0
<hr/>	
Autores	Guillermo Matas Miraz, Juan José Sánchez-Silos, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	V International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. UCAMI 2011
Título del trabajo	<i>A Model for the Building of NFC User-Oriented Services</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Rivera Maya (México)
Fecha	5 al 9 de Diciembre de 2011
Título del libro	2011 International Conference on Consumer Electronics
Editorial	Ucami.org
Año	2011
Páginas	4
ISBN	978-84-694-9677-0
<hr/>	
Autores	Guillermo Matas Miraz, Francisco Borrego-Jaraba, Juan José Sánchez-Silos, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto
Congreso	V International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. UCAMI 2011
Título del trabajo	<i>Tourism Social Network using Augmented Reality and NFC for Mobile Interactions</i>
Participación	Comunicación
Lugar	Rivera Maya (México)
Fecha	5 al 9 de Diciembre de 2011
Título del libro	2011 International Conference on Consumer Electronics
Editorial	Ucami.org
Año	2011
Páginas	4
ISBN	978-84-694-9677-0
<hr/>	

Autores	Juan José Sánchez-Silos, Francisco Javier Velasco Arjona, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	4th International Research Workshop on Near Field Communication. NFC2012		
Título del trabajo	<i>An NFC-Based Approach for Discount and Loyalty Mobile Coupons</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Helsinki, Finland		
Fecha	13 marzo de 2012		
Título del libro	Proceedings of 4th International IEEE Workshop on Near Field Communication		
Editorial	IEEE Computer Society Press		
Año	2012		
Páginas	45-50		
ISBN	978-0-7695-4678-0		
<hr/>			
Autores	Francisco Borrego-Jaraba, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	IEEE International Conference EDUCON 2012		
Título del trabajo	<i>NFC Solution for Access to Bibliographic Sources</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Marrakesh, Morocco		
Fecha	17-20 de Abril de 2012		
Título del libro	Collaborative Learning & New Pedagogic Approaches in Engineering Education		
Editorial	IEEE Computer Society Press		
Año	2012		
Páginas	1087-1093		
ISBN	978-4673-1455-8	ISSN	2165-9559
<hr/>			
Autores	Bernardo palacios Bejarano, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Nicolás García Pedrajas, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	International Conference on Computer Science, Engineering and Technology (ICCSET 2012)		
Título del trabajo	<i>A New Clustering Algorithm on Pattern Extraction in Molecular Fingerprints</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Zurich, Switzerlan		
Fecha	13-20 abril de 2012		
Título del libro	E-Proceedings Book on International Conference on Computer Science, Engineering and Technology (ICCSET 2012)		
Editorial	Open Learning Society		
Año	2012		
Páginas	104-112		
ISBN		ISSN	2091-0266
<hr/>			

Autores	Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	IEEE Second International Conference on Consumer Electronics		
Título del trabajo	<i>AGATHA: Multiagent System for User Monitoring</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Berlin, Germany		
Fecha	31 agosto al 5 september 2012		
Título del libro	Proceedings of 2 nd International Conference on Consumer Electronics		
Editorial	IEEE Computer Society		
Año	2012		
Páginas	43-46		
ISBN	978-1-4673-1545-6	ISSN	
<hr/>			
Autores	Pilar Castro Garrido, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	6 th International Conference on Ubiquitous Computing and Artificial Intelligence (UCAMI 2012)		
Título del trabajo	<i>A Multi-Sensor Mobile System based on Agents for People Monitoring</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Vitoria-Gasteiz, Spain		
Fecha	3-5 december 2012		
Título del libro	Proceedings of 6 th International Conference on Ubiquitous Computing and Artificial Intelligence. LNCS 7657		
Editorial	Springer Berlin Heidelberg		
Año	2012		
Páginas	58-65		
ISBN	978-3-642-35394-9, 978-3-642-35395-6	ISSN	0302-9743
<hr/>			
Autores	Francisco Manuel Borrego-Jaraba, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	6 th International Conference on Ubiquitous Computing and Artificial Intelligence (UCAMI 2012)		
Título del trabajo	<i>Tailoring User Visibility and Privacy in a Context-Aware Mobile Social Network</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Vitoria-Gasteiz, Spain		
Fecha	3-5 december 2012		
Título del libro	Proceedings of 6 th International Conference on Ubiquitous Computing and Artificial Intelligence. LNCS 7656		
Editorial	Springer Berlin Heidelberg		
Año	2012		
Páginas	117-124		
ISBN	978-3-642-35376-5, 978-3-642-35377-2	ISSN	0302-9743
<hr/>			

Autores	Francisco Manuel Borrego-Jaraba, Pilar Castro Garrido, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	6 th International Conference on Ubiquitous Computing and Artificial Intelligence (UCAMI 2012)		
Título del trabajo	<i>Discount Vouchers and Loyalty Cards using NFC</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Vitoria-Gasteiz, Spain		
Fecha	3-5 december 2012		
Título del libro	Proceedings of 6 th International Conference on Ubiquitous Computing and Artificial Intelligence. LNCS 7656		
Editorial	Springer Berlin Heidelberg		
Año	2012		
Páginas	101-108		
ISBN	978-3-642-35376-5, 978-3-642-35377-2 ISSN 0302-9743		
Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Nicolás García Pedrajas, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	XVII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF 2014)		
Título del trabajo	<i>Effects of Molecular Representation in Predicting the Biological Activity using SVM and PLS Approaches</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Zaragoza, Spain		
Fecha	5-7 febrero 2014		
Título del libro	XVII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF 2014)		
Editorial	Springer Berlin Heidelberg		
Año	2014		
Páginas	363-368		
ISBN	978-84-15688-76-1 ISSN		
Autores	Francisco Manuel Borrego Jaraba, Gonzalo Cerruela García, Nicolás García Pedrajas, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	5th International Symposium on Ambient Intelligence		
Título del trabajo	<i>Mobile Solution Using NFC and In-Air Hand Gestures for Advertising Applications</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Salamanca, Spain		
Fecha	4-6 Junio 2014		
Título del libro	Ambient Intelligence Software and Applications. Advances in Intelligent Systems and Computing, 291		
Editorial	Springer International Publishing Switzerland		
Año	2014		
Páginas	135-142 DOI 10.1007/978-3-319-07596-9		
ISBN	978-3-319-07595-2 ISSN 2194-5357		

Autores	Gonzalo Cerruela García, Nicolás García Pedrajas, Francisco José Bellido Outeiriño, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Congreso	2014 IEEE Fourth International Conference on Consumer Electronics	
Título del trabajo	<i>An Ubiquitous System for Advertising using Mobile Sensors and Hand Gestures</i>	
Participación	Comunicación	
Lugar	Berlin, Alemania	
Fecha	7-10 Septiembre 2014	
Título del libro	Proceedings of 2014 IEEE Fourth International Conference on Consumer Electronics	
Editorial	IEEE	
Año	2014	
Páginas	205-209	DOI
ISBN	978-1-4799-6165-8	

Autores	Maria Angeles Puerma Cuadrado, Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Congreso	I Congreso Internacional de Turismo y Tecnología	
Título del trabajo	<i>NFC: Una Navaja Suiza para el Turismo</i>	
Participación	Comunicación	
Lugar	Córdoba, España	
Fecha	8-9 Mayo 2015	
Título del libro	International Journal of Scientific Management and Tourism	
Editorial	iManagement and Tourism	
Año	2015	
Páginas	149-165	DOI
ISBN	CO 739-2015 ISSN: 2386-85/0 / 2444-0299	

Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto	
Congreso	II Congreso Internacional de Turismo y Tecnología	
Título del trabajo	<i>Captación y Fidelización de Turistas mediante Gadgets NFC</i>	
Participación	Comunicación	
Lugar	Córdoba, España	
Fecha	14-15 Abril 2016	
Título del libro	International Journal of Scientific Management and Tourism	
Editorial	iManagement and Tourism	
Año	2016	
Páginas	81-95	DOI
ISSN	2444-0299, 2386-8570	

Autores	Irene Luque Ruiz, Gonzalo Cerruela García, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	10th International Conference, UCAmI 2016		
Título del trabajo	<i>Red Thread. An NFC Solution for Attracting Students and Engaging Customers</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	San Bartolomé de Tirajana, Gran Canaria, Spain		
Fecha	29 Noviembre - 2 Diciembre 2016		
Título del libro	Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence. Lecture Notes in Computer Science 10070		
Editorial	Springer International Publishing		
Año	2016		
Páginas	263-274	DOI	10.1007/978-3-319-48799-1
ISSN	0302-9743 / 1611-3349		
ISBN	978-3-319-48798-4		
Autores	Gonzalo Cerruela García, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	III Congreso Internacional Científico-Profesional de Turismo Cultural		
Título del trabajo	<i>La Web Física al Servicio del Turismo Gastrómico</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Córdoba, Spain		
Fecha	23-24 Febrero 2017		
Título del libro	International Journal of Cientific Management and Tourism		
Editorial	iManagement and Tourism		
Año	2017		
Páginas	75-91	DOI	10.1007/978-3-319-48799-1
ISSN	0302-9743 / 1611-3349		
ISBN	978-3-319-48798-4		
Autores	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	8th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies, ANT-2017 and the 7th International Conference on Sustainable Energy Information Technology, SEIT 2017		
Título del trabajo	<i>Combining of NFC, BLE and Physical Web Technologies for Objects Authentication on IoT Scenarios</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Madeira, Portugal		
Fecha	16-19 Mayo 2017		
Título del libro	Procedia Computer Science 109C		
Editorial	Elsevier B.V.		
Año	2017		
Páginas	265-272	DOI	10.1016/j.procs.2017.05.350
ISSN	1877-0509		
ISBN			
Autores	Gonzalo Cerruela García, Nicolas Garcia Pedrajas,		

Congreso	Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto 17th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE2017)		
Título del trabajo	<i>An Ensemble Approach for in silico Prediction of Ames Mutagenicity</i>		
Participación	Comunicación		
Lugar	Costa Ballena, Rota, Cadiz, España		
Fecha	4-8 Julio 2017		
Título del libro	Proceedings of the 17th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering (CMMSE2017)		
Editorial	Acid Free paper		
Año	2017		
Páginas	2110-2120	DOI	
ISSN	12312-0177		
ISBN	978-84-617-8694-7		
<hr/>			
Autores	Ignacio Jimena, Miguel Ángel Gómez-Luque, José Peña, Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez-Nieto		
Congreso	VII International Congress of Histology and Tissue Engineering. IV Congreso Iberoamericano de Histología.		
Título del trabajo	<i>Practical Teaching of Histology Using NFC Technology</i>		
Participación	Poster		
Lugar	Santiago de Compostela, España		
Fecha	5-8 Septiembre 2017		
Título del libro	Histology and Histopathology. From Cell Biology to Tissue Engineering		
Editorial	Jiménez-Godoy, S.A. Murcia. Spain		
Año	2017		
Páginas	182	DOI	10.14670/HH-sehit17
ISSN	0213-3911, 1699-5848		
ISBN			
<hr/>			

REGISTROS DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

Autores	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz
Denominación	<i>ANALGEST. Gestión de Laboratorios de Análisis Clínicos</i>
Número de registro	CO-1030-1990
<hr/>	
Autores	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz
Denominación	<i>MODAGEST. Gestión de Tiendas de Moda</i>
Número de registro	CO-1072-1990
<hr/>	
Autores	Miguel Ángel Gómez Nieto, Irene Luque Ruiz
Denominación	<i>MEDGEST. Gestión de Consultas de Centros Médicos</i>
Número de registro	CO-1073-1990
<hr/>	
Autores	Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Denominación	<i>SVIII-1.0: Gestión la Cesta de la Compra de un Supermercado Virtual</i>
Número de registro	CO-2321-2001
<hr/>	
Autores	Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Denominación	<i>CHEVILAB-1.0: Enseñanza Virtual de Prácticas de Laboratorio de Química</i>
Número de registro	CO-2322-2001
<hr/>	
Autores	Enrique López Espinosa, Gonzalo Cerruela García Irene Luque Ruiz, Miguel Ángel Gómez Nieto
Denominación	<i>SVII-1.0: Gestión del Negocio de un Supermercado Virtual</i>
Número de registro	CO-2323-2001

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

Nombre del curso	Diseño Asistido por Ordenador
Institución / centro	I.N.E.M., Universidad de Córdoba
Actividad	Profesor
Créditos / horas	400 horas
Periodo de impartición	1990

Nombre del curso	Informática de Gestión
Institución / centro	I.N.E.M., Universidad de Córdoba
Actividad	Profesor
Créditos / horas	200 horas
Periodo de impartición	1990

Nombre del curso	Aplicaciones Informáticas Administrativas
Institución / centro	I.N.E.M., Universidad de Córdoba
Actividad	Profesor
Créditos / horas	400 horas
Periodo de impartición	1990

CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

CURSOS DE FORMACIÓN TÉCNICA

Denominación	Introducción a los Ordenadores
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Fecha	1981
Duración	8 horas
Denominación	Teledocumentación y Acceso a Bases de Datos Distribuidas
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. I.C.E.
Fecha	1982
Duración	40 horas
Denominación	Fortran V y Sistema Operativo A.O.S.
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Fecha	1982
Duración	30 horas
Denominación	Fundamentos y Aplicaciones de las Técnicas Espectroscópicas Fluorimétricas Moleculares Convencionales y Avanzadas
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Curso Doctorado
Fecha	1984
Duración	6 Créditos
Denominación	Lenguaje Basic y Aplicaciones
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Centro de Cálculo
Fecha	1984
Duración	20 horas
Denominación	Aplicaciones de la Espectroscopia Infrarroja a la Determinación de la Estructura de los Compuestos Orgánicos
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Curso Doctorado
Fecha	1985
Duración	6 Créditos

Denominación	Introducción a la Estructura y Arquitectura de Ordenadores
Institución / Organización	Universidad de Córdoba, I.C.E.
Fecha	1991
Duración	20 horas
Denominación	Arquitecturas Avanzadas de Ordenadores
Institución / Organización	Universidad de Córdoba, I.C.E.
Fecha	1992
Duración	20 horas
Denominación	Matemáticas de las Ciencias de la Computación
Institución / Organización	Universidad de Granada. Curso Doctorado
Fecha	1991-1992
Duración	5 Créditos
Denominación	Fundamentos de Decisión y Optimización
Institución / Organización	Universidad de Granada. Curso Doctorado
Fecha	1991-1992
Duración	4 Créditos
Denominación	Representación del Conocimiento
Institución / Organización	Universidad de Granada. Curso Doctorado
Fecha	1991-1992
Duración	4 Créditos
Denominación	Sistemas Basados en el Conocimiento
Institución / Organización	Universidad de Granada. Curso Doctorado
Fecha	1991-1992
Duración	2 Créditos
Denominación	Introducción a la Descripción de Imágenes Digitales
Institución / Organización	Universidad de Granada. Curso Doctorado
Fecha	1991-1992
Duración	4 Créditos
Denominación	Propagación de la Incertidumbre en Grafos
Institución / Organización	Universidad de Granada. Curso Doctorado
Fecha	1991-1992
Duración	3 Créditos
Denominación	Nuevas Tecnologías para el Tratamiento de la Información
Institución / Organización	Universidad de Granada. Curso Doctorado
Fecha	1991-1992
Duración	3 Créditos

CURSOS DE FORMACIÓN DE PROFESORADO

Denominación	Jornadas de Presentación del VII Programa Marco de I+D de la Unión Europea
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. OTRI
Fecha	2006
Duración	10 horas
Denominación	Evaluación del Profesorado Universitario
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Fecha	2007
Duración	10 horas
Denominación	Inglés para Fines Académicos II
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Fecha	2007
Duración	30 horas
Denominación	La Utilización de Indicadores Bibliométricos para la Solicitud de Sexenios y Acreditaciones
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Fecha	2009
Duración	10 horas

TÍTULO DE EXPERTO EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO

Denominación	Marco Normativo y Estructura Universitaria
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	10 horas
Fecha	2007
Duración	6 al 13 de Noviembre de 2007
Denominación	Espacio Europeo de Educación Superior
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	40 horas
Fecha	2007
Duración	8 al 30 de Noviembre de 2007

Denominación	Programas de Movilidad y Prácticas en Empresas e Instituciones
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	20 horas
Fecha	2007
Duración	3 al 13 de Diciembre de 2007
Denominación	Calidad e Innovación Universitaria
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	10 horas
Fecha	2008
Duración	9 al 11 de Enero de 2008
Denominación	Actitud Emprendedora en el Ámbito Universitario
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	20 horas
Fecha	2008
Duración	29 de Enero al 14 de Febrero de 2008
Denominación	Modulación de la Voz
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	10 horas
Fecha	2008
Duración	31 de Enero al 1 de Febrero de 2008
Denominación	Introducción a la Plataforma Moodle de Enseñanza Virtual
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	15 horas
Fecha	2008
Duración	29 al 31 de Enero de 2008
Denominación	Prevención de Riesgos Laborales en el Ámbito Universitario
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	20 horas
Fecha	2008
Duración	12 al 15 de Febrero de 2008

Denominación	Estrategias de Aprendizaje por Investigación: Proyectos de Trabajo
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	1 crédito ECTS
Fecha	2008
Duración	12 al 26 de Marzo de 2008
Denominación	Motivar para el Aprendizaje
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	1.5 créditos ECTS
Fecha	2008
Duración	23 de Abril de 2008
Denominación	Evaluación de la Enseñanza-Aprendizaje
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	2 créditos ECTS
Fecha	2008
Duración	2 al 4 de Junio de 2008
Denominación	Atención a la Diversidad e Interculturalidad en la Universidad
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	20 horas
Fecha	2008
Duración	10 al 13 Junio de 2008
Denominación	Estrategias Comunicativas para la Resolución de Conflictos
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	20 horas
Fecha	2008
Duración	17 al 20 de Junio de 2008
Denominación	Sostenibilidad y Medio Ambiente en la Docencia Universitaria
Institución / Organización	Universidad de Córdoba. Programa de Formación del Profesorado Universitario
Créditos	20 horas
Fecha	2008
Duración	1 al 4 de Julio de 2008

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS

BECAS Y PREMIOS

Tipo	Premio
Denominación	Mención de Reconocimiento por la labor desarrollada en el contexto de la segunda convocatoria de Proyectos de Mejora e Innovación Docente de la Universidad de Córdoba.
Institución / Organización	Junta de Andalucía
Fecha	2002
Tipo	Beca
Denominación	Becaria de F.P.I. Informática. Junta de Andalucía
Institución / Organización	Junta de Andalucía
Fecha	1987-1988
Duración	12 meses
Tipo	Beca
Denominación	Becaria de F.P.I. Monitora. Junta de Andalucía
Institución / Organización	Junta de Andalucía
Fecha	1988-1989
Duración	12 meses
Tipo	Premio
Denominación	Primer Premio Innovación Docente
Institución / Organización	Consejo Social de la Universidad de Córdoba
Fecha	2010
Tipo	Segundo Premio
Denominación	IV Convocatoria de Concurso de Ideas de Negocio
Institución / Organización	Universidad de Córdoba, OTRI
Fecha	2010

RECONOCIMIENTOS

Tipo	Reconocimiento
Denominación	Mención de Reconocimiento a la Labor Docente
Institución / Organización	Universidad de Córdoba
Fecha	2000

Tipo	Reconocimiento
Denominación	Mención de Reconocimiento al Proyecto de Innovación y Mejora Docente
Institución / Organización	Universidad de Córdoba
Fecha	2001
<hr/>	
Tipo	Reconocimiento
Denominación	Mención de Reconocimiento al Proyecto de Innovación y Mejora Docente
Institución / Organización	Unidad de Calidad de las Universidades Andaluzas
Fecha	2001
<hr/>	

OTROS MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

TRAMOS DOCENTES

Tramo Periodo	Primero 1989-1993
Tramo Periodo	Segundo 1994-1998
Tramo Periodo	Tercero 1999-2003
Tramo Periodo	Cuarto 2004-2008
Tramo Periodo	Quinto 2009-2013
Tramo Periodo	Sexto 2014-2018

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN

Tramo Periodo	Primero 1991-1996
Tramo Periodo	Segundo 1997-2002
Tramo Periodo	Tercero 2003-2008
Tramo Periodo	Cuarto 2009-2014

TRAMOS AUTONÓMICOS

Tramos Reconocidos Periodo	3 Hasta el 2003
-------------------------------	--------------------

PERTENENCIA A GRUPOS DOCENTES E INVESTIGADORES

Organismo	Universidad de Córdoba
Categoría	Grupo Docente
Denominación	Grupo Docente 047
Responsable	Irene Luque Ruiz
Fecha	2007-Actualidad
Organismo	Junta de Andalucía. Universidad de Córdoba
Categoría	Grupo de Investigación
Denominación	TIC-110. Ingeniería del Software. Conocimiento y Bases de Datos
Responsable	Irene Luque Ruiz
Fecha	1991-Actualidad

CARGOS DESEMPEÑADOS

Organismo	Universidad de Córdoba
Denominación	Coordinadora Unidad Docente de Informática
Titulación	Diplomado en Informática (Sistemas Lógicos)
Fecha	1995-1996
Organismo	Universidad de Córdoba
Denominación	Asesora Académica
Titulación	Ingeniería Técnica Informática de Gestión
Fecha	2007-Actualidad
Organismo	Universidad de Córdoba
Denominación	Tutora de Implantación ECTS
Titulación	Ingeniería Informática (2º Curso 2ª Ciclo)
Fecha	2008-Actualidad
Organismo	Universidad de Córdoba
Denominación	Miembro Comisión de Proyectos Fin de Carrera
Titulación	Ingeniería Informática
Fecha	2007-Actualidad
Organismo	Universidad de Córdoba
Denominación	Miembro Comisión de Calidad
Titulación	Ingeniería Informática
Fecha	2007-2008
Organismo	Universidad de Córdoba Escuela Politécnica Superior
Denominación	Representante para la Elaboración Guías Docentes a nivel Andaluz
Titulación	Ingeniería Informática (Ingeniería del Software)
Fecha	2007-2008

Organismo	Departamento de Informática y Análisis Numérico
Denominación	Miembro Comisión Permanente
Titulación	Todas las impartidas en el departamento
Fecha	2008- Actualidad

Organismo	Escuela Politécnica Superior
Denominación	Miembro Comisión de la Garantía Interna de la Calidad
Titulación	Todas las del Centro
Fecha	2008- Actualidad

REVISOR / COMITÉS DE CONGRESOS INTERNACIONALES

Actividad Asociación / Organismo Congresos	Comité del Congreso / Revisor WSEAS. World Scientific and Academia Society ACS2006, CIMMACS2006, SMO2007, ACOS2007, ICCOM2007, MACMSE2007, MCBC2007, AIKED2008
Actividad Asociación / Organismo Congresos	Revisor Revisión de trabajos científicos sometidos a diferentes revistas en el ámbito / área relacionadas con su investigación Journal of Chemical Information and Computer Science, Journal of Chemical Information and Modelling, MATCH. etc.
Actividad Asociación / Organismo	Evaluador / Experto CORDIS Grupo de Expertos del VII Programa Marco
Actividad Asociación / Organismo	Evaluador / Experto Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria (AGAE) Grupo de Expertos para la Evaluación y Calidad Universitaria
Actividad Asociación / Organismo	Miembro IAENG. International Association of Engineers Forma parte del grupo de trabajo de Computer Science
Actividad Asociación / Organismo	Miembro WSEAS. World Scientific and Academia Society Forma parte del grupo de trabajo de Computer Science
Actividad Asociación / Organismo	Miembro Voting Member of Association for Computer Machinery
Actividad Asociación / Organismo	Miembro American Chemical Society

Actividad Asociación / Organismo	Editorial Board Member The Open Information Systems Journal
Actividad Asociación / Organismo	Session Chair ICCMSE 2008
Actividad Asociación / Organismo	Symposium Organizer CASEE 2008 Congress ICCMSE 2008
Actividad Congresos	Program Committee 1st International Workshop on Near Field Communication – NFC2009 2nd International Workshop on Near Field Communication- NFC2010 3rd International Workshop on Near Field Communication- NFC2011
Actividad Organismo	Editorial Board World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET)
Actividad Organismo	Reviewer 2009 NFC Forum Global Competition 2010-NFC-Forum Global Competition 2011-NFC-Forum Global Competition
Actividad Congresos	Program Committee 2nd International Workshop on Near Field Communication – NFC2010
Actividad Congresos	Program Committee 3er International Conference on IT Revolutions ICST2011
Actividad Congresos	Reviewer 5th International Symposium on Ubiquitous Computing and Ambient Intelligence UCAmI 2011

OTROS MÉRITOS

JEFATURAS Y DIRECCIÓN DE SERVICIOS

Tipo de cargo	Coordinador / Responsable de la Unidad Docente de Matemáticas e Informática del Departamento de Matemáticas Aplicadas, Didáctica de las Matemáticas, etc.
Centro / institución	Escuela Universitaria Politécnica
Duración	1995-1996
Tipo de cargo	Director / Responsable del Grupo de Investigación Ingeniería del Software, Conocimiento y Bases de Datos (TIC-110)
Centro / institución	Junta de Andalucía. Universidad de Córdoba
Duración	2008- Actualidad
Tipo de cargo	Responsable del Grupo Docente 047 de la UCO
Centro / institución	Universidad de Córdoba
Duración	2008- Actualidad

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS DE EVALUACIÓN

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

- Participación en tribunales de Tesis Doctoral
- Participación en tribunales de las pruebas de acceso a la Universidad
- Participación en tribunales de Proyectos Fin de Carrera de la EPS.

UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

- Participación en los tribunales para el acceso a plazas de profesorado en el área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de las distintas Universidades Españolas
- Pertenencia a la Comisión de Reclamaciones del cuerpo de Catedráticos de Universidad en el área de Ingeniería y Arquitectura para la acreditación de la Agencia ANECA desde el año 2012 hasta la actualidad.



c v n CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO



Jesús Chamorro Martínez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/06/2022

v 1.4.3

e1915f15e4fe919cf8ce5b95a5af491b

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/>

Jesús Chamorro Martínez

Apellidos: **Chamorro Martínez**
Nombre: **Jesús**
ORCID: **0000-0002-5759-399X**
ResearcherID: **C-2425-2012**
Fecha de nacimiento: **05/01/1972**
Sexo: **Hombre**
Dirección de contacto: **c/. Daniel Saucedo Aranda, s/n 18071, Granada, España**
Teléfono fijo: **(+34) 958248478**
Correo electrónico: **jesus@decsai.ugr.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada

Departamento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 21/12/2021

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Profesor Titular de Universidad	22/07/2003
2	Fundación General UGR-Empresa	Vicepresidente Ejecutivo	28/10/2011
3	Universidad de Granada	Vicerrector de Transferencia, Innovación y Empresa	01/09/2011
4	Universidad de Granada	Director de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)	18/01/2008
5	Universidad de Granada	Subdirector de Organización Docente de la ETS. Ingeniería Informática y de Telecomunicación	10/06/2002
6	Universidad de Granada	Profesor Titular Interino de Universidad	01/10/2002
7	Universidad de Granada	Profesor Asociado Tipo 3	01/08/2001
8	Universidad de Granada	Profesor Asociado Tipo 2	01/10/1998
9	Universidad de Granada	Profesor Asociado Tipo 1	07/02/1996
10	Universidad de Granada	Becario de Investigación	01/11/1995
11	Universidad de Granada	Becario de Iniciación a la Investigación	01/04/1994

1



Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 22/07/2003 - 20/12/2021

2 Entidad empleadora: Fundación General UGR-Empresa
Categoría profesional: Vicepresidente Ejecutivo
Fecha de inicio-fin: 28/10/2011 - 25/11/2015

3 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Vicerrector de Transferencia, Innovación y Empresa **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 14/07/2015
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

4 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Director de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 18/01/2008 - 14/07/2015
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

5 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Subdirector de Organización Docente de la ETS. Ingeniería Informática y de Telecomunicación **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 10/06/2002 - 31/05/2004
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

6 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación
Categoría profesional: Profesor Titular Interino de Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2002 - 21/07/2003
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo 3
Fecha de inicio-fin: 01/08/2001 - 30/09/2002
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo 2
Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 31/07/2001
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 9 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo 1
Fecha de inicio-fin: 07/02/1996 - 30/09/1998
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 10 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Escuela Técnica Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación
Categoría profesional: Becario de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/11/1995 - 07/02/1996
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 11 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Becario de Iniciación a la Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/04/1994 - 30/09/1994
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Informática
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1995
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Diplomado en Informática
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1993

Doctorados

Programa de doctorado: Informática
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2001
Título de la tesis: Desarrollo de Modelos Computacionales de Representación de Secuencias de Imágenes y su Aplicación a la Estimación del Movimiento
Director/a de tesis: Fernandez-Valdivia, Joaquin
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Desarrollo de Modelos Difusos para Representar la Semántica del Color
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Manuel Soto Hidalgo
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 2014
- 2 Título del trabajo:** Modelos difusos de textura basados en la percepción
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pedro Manuel Martínez Jiménez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude



Fecha de defensa: 2012

- 3** **Título del trabajo:** Desarrollo de Modelos para la Segmentación Difusa de Imágenes en Color
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Belén Prados Suárez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 2006

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** RECUPERACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE IMÁGENES MEDIANTE LENGUAJE NATURAL USANDO TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO Y COMPUTACIÓN FLEXIBLE
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Chamorro Martínez; Juan Miguel Medina Rodríguez
Nº de investigadores/as: 11
Nombre del programa: Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento
Cód. según financiadora: PGC2018-096156-B-I00
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/01/2021
Cuantía total: 67.760 €
- 2** **Nombre del proyecto:** DESCRIPCIÓN LINGÜÍSTICA DE INFORMACIÓN VISUAL MEDIANTE TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS Y COMPUTACIÓN FLEXIBLE
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ; NICOLÁS MARÍN RUIZ
Nº de investigadores/as: 8
Nombre del programa: Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento
Cód. según financiadora: TIN2014-58227-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/01/2018
Cuantía total: 77.924 €
- 3** **Nombre del proyecto:** MODELADO DE CONCEPTOS SEMÁNTICOS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE IMÁGENES DIGITALES. APLICACIÓN A LA DESCRIPCIÓN LINGÜÍSTICA Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN VISUAL.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ



Nº de investigadores/as: 9

Nombre del programa: PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: TIN2009-08296

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

Cuantía total: 103.900 €

4 Nombre del proyecto: MULTIMODAL INTERACTION IN PATTERN RECOGNITION AND COMPUTER VISION

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL MOLINA SORIANO

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de educación e innovación. Proyecto Consolider Ingenio 2010

Cód. según financiadora: M.E.C. CSD2007-00018

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2012

Cuantía total: 4.500.000 €

5 Nombre del proyecto: Creación y Consolidación de Empresas de Base Tecnológica (AC-57155)

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Chamorro Martínez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa

Tipo de entidad: Consejería

Fecha de inicio-fin: 01/03/2011 - 29/02/2012

Cuantía total: 320.583,75 €

6 Nombre del proyecto: Promoción de la Oferta Científico-Tecnológica de la UGR (AC-49521)

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Chamorro Martínez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa

Tipo de entidad: Consejería

Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 31/08/2011

Cuantía total: 362.700 €

7 Nombre del proyecto: HESPERIA: HOMELAND SECURITY: TECNOLOGIAS PARA LA SEGURIDAD INTEGRAL EN ESPACIOS PUBLICOS E INFRAESTRUCTURAS.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES

Nº de investigadores/as: 13

Nombre del programa: PROGRAMAS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL (CDTI), MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: CENIT_HESPERIA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2010

Cuantía total: 10.774.080 €



- 8** **Nombre del proyecto:** UNA PLATAFORMA ORIENTADA AL APOYO DEL RADIODIAGNÓSTICO MÉDICO USANDO RECUPERACIÓN BASADA EN CONTENIDO DE IMÁGENES RADIOLÓGICAS MEDIANTE TÉCNICAS DEL SOFT COMPUTING
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MIGUEL MEDINA RODRIGUEZ
Nº de investigadores/as: 15
Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: P06-TIC-1570
Fecha de inicio-fin: 11/04/2007 - 31/03/2010
Cuantía total: 130.636,3 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Valorización de la I+D de la UGR (AC-26532)
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Chamorro Martínez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa **Tipo de entidad:** Consejería
Fecha de inicio-fin: 01/03/2009 - 28/02/2010
Cuantía total: 605.500 €
- 10** **Nombre del proyecto:** INTEGRACIÓN DE REPRESENTACIONES NO-LINEALES PERCEPTUALES Y ESTADÍSTICAS EN RESTAURACIÓN Y CODIFICACIÓN DE IMÁGENES
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESÚS MALO LÓPEZ
Nº de investigadores/as: 7
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: TEC2006-13845/TCM
Fecha de inicio-fin: 15/12/2006 - 04/11/2009
Cuantía total: 83.006 €
- 11** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE INFORMACIÓN AUMENTADA DE MONUMENTOS ANDALUCES (SIAMA)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): AMALIA CRISTINA URDIALES GARCIA
Nº de investigadores/as: 11
Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: TIC249
Fecha de inicio-fin: 01/02/2006 - 28/02/2009
Cuantía total: 37.741,42 €
- 12** **Nombre del proyecto:** IM3 IMAGEN MÉDICA MOLECULAR Y MULTIMODALIDAD
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Desco-, Manuel; RAFAEL MOLINA SORIANO
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Cód. según financiadora: G03/185



Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2006

Cuantía total: 21.731,95 €

13 Nombre del proyecto: MODELOS VISUALES-ESTADÍSTICOS DE REPRESENTACIÓN DE IMÁGENES Y SUS APLICACIONES

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JAVIER DE LA PORTILLA MUELAS

Nº de investigadores/as: 8

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: TIC2003-01504

Fecha de inicio-fin: 30/11/2003 - 30/11/2006

Cuantía total: 73.560 €

14 Nombre del proyecto: DEFINICIÓN Y BÚSQUEDA DE PATRONES VISUALES EN IMÁGENES DIGITALES. APLICACIONES A LA DISTINCIÓN DE OBJETOS EN ESCENAS NATURALES Y A LA EXTRACCIÓN DE RASGOS EN IMÁGENES BIOMÉDICAS.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA

Nº de investigadores/as: 5

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: PB98-1374

Fecha de inicio-fin: 30/12/1999 - 30/12/2002

Cuantía total: 28.848,58 €

15 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA LA INTEGRACION DE INFORMACION VISUAL A DISTINTAS RESOLUCIONES. APLICACIONES A LA EXTRACCION, RECONOCIMIENTO Y ANALISIS DE FORMAS EN IMAGENES DE BIOMEDICINA.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA

Nº de investigadores/as: 6

Nombre del programa: PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: PB94-0751

Fecha de inicio-fin: 01/07/1995 - 01/07/1998

Cuantía total: 24.341 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Desarrollo de algoritmia para el cálculo de pérdidas en redes de baja tensión

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Chamorro Martínez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Turning Tables S.L.

Fecha de inicio: 01/05/2022

Duración: 12 meses



Cuantía total: 21.000 €

2 Nombre del proyecto: Modelos basados en inteligencia artificial para la detección de pérdidas en redes eléctricas

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Chamorro Martínez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Turning Tables S.L.

Fecha de inicio: 24/02/2022

Duración: 10 meses - 5 días

Cuantía total: 21.000 €

3 Nombre del proyecto: Desarrollo de prototipo para la localización de fraudes en redes eléctricas

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Chamorro Martínez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Turning Tables S.L.

Fecha de inicio: 01/11/2021

Duración: 6 meses

Cuantía total: 8.112 €

4 Nombre del proyecto: Desarrollo de sistemas inteligentes para el análisis de fraudes en redes eléctricas

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Chamorro Martínez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Turning Tables S.L.

Fecha de inicio: 01/07/2021

Duración: 11 meses

Cuantía total: 17.200 €

5 Nombre del proyecto: Desarrollo de algoritmia para el cálculo de atenuaciones y requerimientos de zona en redes eléctricas inteligentes

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Chamorro Martínez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Turning Tables S.L.

Fecha de inicio: 01/05/2021

Duración: 12 meses

Cuantía total: 20.555 €

6 Nombre del proyecto: Desarrollo de un sistema inteligente para la detección de congestiones en redes eléctricas

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Chamorro Martínez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Turning Tables S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración: 15 meses

Cuantía total: 22.933 €



- 7** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de aplicaciones de mejora del desempeño energético de redes eléctricas inteligentes
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Chamorro Martínez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Montajes Eléctricos Cuerva S.L.
Fecha de inicio: 01/10/2020 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 20.680 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de aplicaciones de mejora del desempeño energético de redes eléctricas inteligentes
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Chamorro Martínez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Montajes Eléctricos Cuerva S.L.
Fecha de inicio: 01/09/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 49.500,09 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de Sistemas Inteligentes en Entornos Energéticos
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Chamorro Martínez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Turning Tables S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 40.909,09 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de Sistemas Inteligentes en Entornos Energéticos
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Chamorro Martínez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Turning Tables S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 24.200 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Sistemas de Análisis y Clasificaciones de la Información
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Survela Digital Surveillance S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 33.611,11 €



- 12 Nombre del proyecto:** Desarrollo del proyecto INNOVALOCAL
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Chamorro Martínez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Diputación de Granada **Tipo de entidad:** Diputación
Ciudad entidad financiadora: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio: 15/05/2008 **Duración:** 7 meses - 16 días
Cuantía total: 23.660 €
- 13 Nombre del proyecto:** Integración de representaciones no lineales preceptuales y estadísticas en restauración y codificación de imágenes
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Chamorro Martínez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 15/03/2007 **Duración:** 2 años - 1 mes - 15 días
Cuantía total: 16.601,16 €
- 14 Nombre del proyecto:** Ejecución del Proyecto de Investigación HESPERIA
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Delgado Calvo-Flores
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
INDRA Centros de Desarrollo S.L.
INDRA Software Labs S.L.U.
SOLUZIONA Consultoría y Tecnología S.L.U
Fecha de inicio: 23/05/2006 **Duración:** 4 años - 7 meses - 8 días
Cuantía total: 475.971,2 €
- 15 Nombre del proyecto:** Desarrollo de una Plataforma Software para la Detección Automática de Cromosomas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
General Lab, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España
Cód. según financiadora: -
Fecha de inicio: 01/01/1997 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 32.154,15 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Chamorro-Martínez, Jesús; Keller, James M.. Granular Modelling of Fuzzy Color Categories. IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS. 28 - 9, pp. 1897 - 1909. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 01/09/2020. ISSN 1063-6706
DOI: 10.1109/TFUZZ.2019.2923966
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.518
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.518
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Revista dentro del 25%: Si
- 2** Jose Manuel Soto-Hidalgo; Pedro Manuel Martinez-Jimenez; Jesus Chamorro-Martinez. Color Comparison in Fuzzy Color Spaces. FUZZY SETS AND SYSTEMS. 390 - 1, pp. 160 - 182. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/07/2020. ISSN 0165-0114
DOI: 10.1016/j.fss.2019.04.009
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.305
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.305
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.305
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Revista dentro del 25%: Si
- 3** Manuel Martinez-Jimenez, Pedro; Chamorro-Martinez, Jesus. Customizing Fuzzy Partitions for Visual Texture Representation. FUZZY SETS AND SYSTEMS. 389 - 15, pp. 145 - 161. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/06/2020. ISSN 0165-0114
DOI: 10.1016/j.fss.2019.04.009
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.305
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.305
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.305
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Índice de impacto: 3.305

Revista dentro del 25%: Si

- 4 Manuel Martinez-Jimenez, Pedro; Chamorro-Martinez, Jesus; Keller, James M.. Adaptive multidimensional fuzzy sets for texture modeling. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING. 103, pp. 288 - 302. ELSEVIER SCIENCE INC, 01/12/2018. ISSN 1873-4731

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 1.982

Num. revistas en cat.: 133

Posición de publicación: 75

- 5 Manuel Martinez-Jimenez, Pedro; Chamorro-Martinez, Jesus; Manuel Soto-Hidalgo, Jose. Perception-based fuzzy partitions for visual texture modeling. FUZZY SETS AND SYSTEMS. 337, pp. 1 - 24. ELSEVIER SCIENCE BV, 15/04/2018. ISSN 1872-6801

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 2.907

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 254

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Índice de impacto: 2.907

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 104

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Índice de impacto: 2.907

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 123

- 6 Chamorro-Martinez, Jesus; Manuel Soto-Hidalgo, Jose; Manuel Martinez-Jimenez, Pedro; Sanchez, Daniel. Fuzzy Color Spaces: A Conceptual Approach to Color Vision. IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS. 25 - 5, pp. 1264 - 1280. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 01/10/2017. ISSN 1063-6706

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 8.415

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 132

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Índice de impacto: 8.415

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 260

- 7 Soto-Hidalgo, J. M.; Martinez-Jimenez, P. M.; Chamorro-Martinez, J.; Sanchez, D.. JFCS: A Color Modeling Java Software Based on Fuzzy Color Spaces. IEEE COMPUTATIONAL INTELLIGENCE MAGAZINE. 11 - 2, pp. 16 - 28. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 01/05/2016. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1109/MCI.2016.2532265>. ISSN 1556-603X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE (2015)

Índice de impacto: 3.647

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 130

- 8** Chamorro-Martinez, Jesus; Manuel Martinez-Jimenez, Pedro; Manuel Soto-Hidalgo, Jose; Prados-Suarez, Belen. An adaptive fuzzy approach for modeling visual texture properties. FUZZY SETS AND SYSTEMS. 286, pp. 86 - 113. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/03/2016. ISSN 0165-0114

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 2.718

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 10

Num. revistas en cat.: 255

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Índice de impacto: 2.718

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 104

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Índice de impacto: 2.718

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 124

- 9** Chamorro-Martinez, Jesus; Manuel Martinez-Jimenez, Pedro; Manuel Soto-Hidalgo, Jose; Leon Salas, Alejandro. A fuzzy approach for modelling visual texture properties. INFORMATION SCIENCES. 313, pp. 1 - 21. ELSEVIER SCIENCE INC, 20/08/2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.ins.2015.03.058>. ISSN 0020-0255

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Índice de impacto: 3.364

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 144

- 10** Chamorro-Martinez, Jesus; Manuel Martinez-Jimenez, Pedro; Manuel Soto-Hidalgo, Jose; Prados-Suarez, Belen. Fuzzy sets on 2D spaces for fineness representation. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING. 62, pp. 46 - 60. ELSEVIER SCIENCE INC, 01/07/2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.ijar.2015.05.005>. ISSN 0888-613X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 2.696

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 23

Num. revistas en cat.: 130

- 11** Chamorro-Martinez, J.; Sanchez, D.; Soto-Hidalgo, J. M.; Martinez-Jimenez, P. M.. A discussion on fuzzy cardinality and quantification. Some applications in image processing. FUZZY SETS AND SYSTEMS. 257, pp. 85 - 101. ELSEVIER SCIENCE BV, 16/12/2014. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.fss.2013.05.009>. ISSN 0165-0114

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Índice de impacto: 1.986

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 122

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Índice de impacto: 1.986
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.986
Posición de publicación: 16

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 102

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 257

- 12** Chamorro-Martinez, Jesus; Manuel Martinez-Jimenez, Pedro; Manuel Soto-Hidalgo, Jose; Prados-Suarez, Belen. Perception-based fuzzy sets for visual texture modelling. SOFT COMPUTING. 18 - 12, pp. 2485 - 2499. SPRINGER, 01/12/2014. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1007/s00500-014-1226-8>. ISSN 1432-7643

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.271
Posición de publicación: 58

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.271
Posición de publicación: 65

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 102

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 123

- 13** Sanchez, D.; Delgado, M; Vila, MA; Chamorro-Martinez, J.. On a non-nested level-based representation of fuzziness. FUZZY SETS AND SYSTEMS. 192, pp. 159 - 175. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/04/2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.fss.2011.07.002>. ISSN 0165-0114

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.749
Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.749
Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.749
Posición de publicación: 21

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 100

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 107

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 247

- 14** Chamorro-Martínez, Jesús; Martínez-Jiménez, Pedro Manuel; Sanchez-Fernandez, Daniel. Introducing Type-2 Fuzzy Sets for Image Texture Modelling. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS. 9 - 3, pp. 171 - 185. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 15** Luke-,Robert H.; Keller-,James M.; Chamorro-Martínez, Jesús. Extending the Scale Invariant Transform Descriptor into the Color Domain. INTERNATIONAL JOURNAL ON GRAPHICS, VISION AND IMAGE PROCESSING. 8 - 4, pp. 35 - 43. 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 16** Prados-Suarez, B; Chamorro-Martinez, J.; Sanchez, D.; Abad, J.. Region-based fit of color homogeneity measures for fuzzy image segmentation. FUZZY SETS AND SYSTEMS. 158 - 3, pp. 215 - 229. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/02/2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.fss.2006.10.006>. ISSN 0165-0114

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.373

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.373

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.373

Posición de publicación: 21

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 91

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 165

- 17** Chamorro-Martinez, J.; Medina, J.M.; Barranco, C.D.; Galan-Perales, E.; Soto-Hidalgo, J.M.. Retrieving images in fuzzy object-relational databases using dominant color descriptors. FUZZY SETS AND SYSTEMS. 158 - 3, pp. 312 - 324. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/02/2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.fss.2006.10.013>. ISSN 0165-0114

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.373

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.373

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.373

Posición de publicación: 21

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 91

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 165

- 18** Chamorro-Martinez, J.; Fernandez-Valdivia, J.. A new approach to motion pattern recognition and its application to optical flow estimation. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART C-APPLICATIONS AND REVIEWS. 37 - 1, pp. 39 - 51. IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 01/01/2007. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1109/TSMCC.2006.876044>. ISSN 1094-6977

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.864

Posición de publicación: 46

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.864

Posición de publicación: 51

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.864

Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 17

- 19** Chamorro-Martínez, Jesús; Sanchez-Fernandez, Daniel; Prados-Suarez, M^a Belen; Galán-Perales, Elena. Fuzzy Homogeneity Measures for Path-based Colour Image Segmentation. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS. 1 - 3/4, pp. 301 - 318. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Martin-Bautista, MJ; Sanchez, D; Chamorro-Martinez, J; Serrano, JM; Vila, MA. Mining web documents to find additional query terms using fuzzy association rules. FUZZY SETS AND SYSTEMS. 148 - 1, pp. 85 - 104. ELSEVIER SCIENCE BV, 16/11/2004. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/j.fss.2004.03.007>. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Índice de impacto: 0.734 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 70
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY
Índice de impacto: 0.734 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 35 **Num. revistas en cat.:** 77
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 0.734 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 54 **Num. revistas en cat.:** 162
- 21** Sanchez, D; Chamorro-Martinez, J; Vila, MA. Modelling subjectivity in visual perception of orientation for image retrieval. INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT. 39 - 2, pp. 251 - 266. ELSEVIER SCI LTD, 01/03/2003. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0306-4573(02)00050-X>. ISSN 0306-4573
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Social Sciences Edition - INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE
Índice de impacto: 1.179 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 55
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS
Índice de impacto: 1.179 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 25 **Num. revistas en cat.:** 78
- 22** Chamorro-Martínez, Jesús; Sanchez-Fernandez, Daniel; Prados-Suarez, M^a Belen; Galán-Perales, Elena; Vila-Miranda, María Amparo. Segmenting Colour Images on the basis of a Fuzzy Hierarchical Approach. MATHWARE & SOFT COMPUTING. 10 - 2, pp. 101 - 115. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Sanchez-Fernandez, Daniel; Chamorro-Martínez, Jesús. Learning Imprecise Semantic Concepts from Image Databases. MATHWARE & SOFT COMPUTING. 9 - 1, pp. 59 - 73. 2002. Disponible en Internet en: <http://docto-si.ugr.es/mathware/v9n1/num9-1.html>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Fuertes, JM; Lucena, M; de la Blanca, NP; Chamorro-Martinez, J. A scheme of colour image retrieval from databases. PATTERN RECOGNITION LETTERS. 22 - 3-4, pp. 323 - 337. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/03/2001. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1016/S0167-8655(00)00128-8>. ISSN 0167-8655
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.552

Posición de publicación: 34

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 72

- 25** Chamorro-Martínez, Jesús; Sanchez-Fernandez, Daniel; Prados-Suarez, M^a Belen. A Fuzzy Colour Image Segmentation Applied to Robot Vision. ADVANCES IN SOFT COMPUTING. ENGINEERING DESIGN AND MANUFACTURING. pp. 129 - 138. 2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 26** García-Soria, José Antonio; Fernandez-Valdivia, Joaquin; Fernandez-Vidal, Xose R.; Rodríguez-Sánchez, Rosa María; Martínez-Baena, Javier; Chamorro-Martínez, Jesús. Comparing Computational Models for Predicting Visual Target Distinctness. RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN PATTERN RECOGNITION. pp. 369 - 399. 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 27** Aranda-Garrido, Maria Del Carmen; Rodríguez-Sánchez, Rosa María; Martínez-Baena, Javier; Chamorro-Martínez, Jesús; Fernandez-Vidal, Xose R.. Computing Visual Target Distinctness through Integral Opponent-Color Features. PATTERN RECOGNITION AND APPLICATIONS, SERIE: FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND APPLICATIONS. pp. 154 - 163. 2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Learning prototypes for building fuzzy color spaces
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Padua, Italia
Fecha de celebración: 17/07/2022
Fecha de finalización: 23/07/2022
Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc.
Forma de contribución: Artículo científico
Mengíbar-Rodríguez, Míriam; Chamorro-Martínez, Jesús. "2022 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. 11/07/2022. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-5090-6020-7
- 2** **Título del trabajo:** A Path-based Fuzzy Approach to Color Image Segmentation
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Luxembourg, Luxemburgo
Fecha de celebración: 11/07/2021
Fecha de finalización: 14/07/2021
Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc.
Forma de contribución: Artículo científico
Chamorro-Martínez, Jesús; Mengíbar-Rodríguez, Míriam; Martínez-Jiménez, Pedro M. "2021 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. 11/07/2022. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-5090-6020-7



- 3 Título del trabajo:** Referring expression generation from images via deep learning object extraction and fuzzy graphs
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Luxembourg, Luxemburgo
Fecha de celebración: 11/07/2021
Fecha de finalización: 14/07/2021
Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc.
Forma de contribución: Artículo científico
Chamorro-Martinez, Jesús; Marín, Nicolás; Mengíbar-Rodríguez, Míriam; Rivas-Gervilla, Gustavo; Sánchez, daniel. "2021 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. 11/07/2022. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-5090-6020-7
- 4 Título del trabajo:** A Fuzzy Approach for Texture-based Segmentation
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 19/07/2020
Fecha de finalización: 24/07/2020
Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc.
Forma de contribución: Artículo científico
Pedro M.; Chamorro-Martinez, Jesús. "2020 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. 19/07/2020. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-5090-6020-7
- 5 Título del trabajo:** On a Granular Approach for Fuzzy Color Modelling
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 19/07/2020
Fecha de finalización: 24/07/2020
Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc.
Forma de contribución: Artículo científico
Keller, James M.; Mengíbar-Rodríguez, Míriam; Chamorro-Martinez, Jesús. "2020 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. 19/07/2020. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-5090-6020-7
- 6 Título del trabajo:** My computer speaks colors! Fuzzy Color Spaces for Image Understanding, Description and Retrieval
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 23/06/2019
Fecha de finalización: 26/06/2019
Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc.
Forma de contribución: Artículo científico



Chamorro-Martinez, Jesús. "2019 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. 23/06/2019. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-5090-6020-7

- 7** **Título del trabajo:** A Fuzzy Linearity-based Approach for Contour Saliency Points Selection
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)
Ciudad de celebración: New Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 23/06/2019
Fecha de finalización: 26/06/2019
Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc.
Forma de contribución: Artículo científico
Chamorro-Martinez, Jesús; Torres-Aguilera, Alejandro; Garrido, Antonio; Martinez-Jimenez, Pedro M."2019 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. 23/06/2019. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-5090-6020-7
- 8** **Título del trabajo:** Fuzzy Modelling of Local Linearity in Contours
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro,
Fecha de celebración: 08/07/2018
Fecha de finalización: 13/07/2018
Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc.
Forma de contribución: Artículo científico
Chamorro-Martinez, J.; Martinez-Jimenez, P. M.; Garrido, A.; Soto-Hidalgo, J. M."2018 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. 01/01/2018. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-5090-6020-7
- 9** **Título del trabajo:** Bottom-Up Grid Balancing: A Transactional Multiagent approach
Nombre del congreso: EventHorizont Summit
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 19/06/2018
Fecha de finalización: 20/06/2018
Chamorro-Martínez, Jesús; García-Pérez, Óscar; Rivela-Pérez, Alfredo.
- 10** **Título del trabajo:** Adding Fuzzy Color Information for Image Classification
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)
Ciudad de celebración: Naples,
Fecha de celebración: 01/06/2017
Fecha de finalización: 06/06/2017
Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc; European Soc Fuzzy Log & Technol; BT; Univ Degli Studi Napoli Frederico II; Univ Degli Studi Napoli Frederico II, Fisica Ettore Pancini
Forma de contribución: Artículo científico
Forcen, J. I.; Pagola, M.; Bustince, H.; Soto-Hidalgo, J. M.; Chamorro-Martinez, J."2017 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. 01/01/2017. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-5090-6034-4
- 11** **Título del trabajo:** Enhancing JFCS Software with a New Mapping Module. Filling the Semantic Gap from Pixels to Meaningful Fuzzy Colors
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)
Ciudad de celebración: Naples,
Fecha de celebración: 01/06/2017
Fecha de finalización: 06/06/2017



Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc; European Soc Fuzzy Log & Technol; BT; Univ Degli Studi Napoli Frederico II; Univ Degli Studi Napoli Frederico II, Fisica Ettore Pancini

Forma de contribución: Artículo científico

Soto-Hidalgo, J. M.; Martínez-Jimenez, P. M.; Chamorro-Martinez, J.; Sanchez, D."2017 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. 01/01/2017. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-5090-6034-4

12 Título del trabajo: Multidimensional Fuzzy Sets for Texture Modelling Adapted to User Profiles

Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)

Ciudad de celebración: Naples,

Fecha de celebración: 01/06/2017

Fecha de finalización: 06/06/2017

Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc; European Soc Fuzzy Log & Technol; BT; Univ Degli Studi Napoli Frederico II; Univ Degli Studi Napoli Frederico II, Fisica Ettore Pancini

Forma de contribución: Artículo científico

Manuel Martínez-Jimenez, Pedro; Chamorro-Martinez, Jesus; Manuel Soto-Hidalgo, Jose; Rodriguez-Perez, Javier. "2017 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. 01/01/2017. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-5090-6034-4

13 Título del trabajo: Creating and sharing Fuzzy Color Spaces by an online repository for color modeling

Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Vancouver, Canada,

Fecha de celebración: 24/07/2016

Fecha de finalización: 29/07/2016

JOSE MANUEL SOTO HIDALGO; PEDRO MANUEL MARTÍNEZ JIMÉNEZ; JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ; DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ.

14 Título del trabajo: Fuzzy partitions for texture modelling adapted to the subjectivity of human perception

Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Vancouver, Canada,

Fecha de celebración: 24/07/2016

Fecha de finalización: 29/07/2016

PEDRO MANUEL MARTÍNEZ JIMÉNEZ; JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ; JOSE MANUEL SOTO HIDALGO.

15 Título del trabajo: On Fuzzy Modelling of Shape Vertices

Nombre del congreso: Spanish Conference on Fuzzy Logic and Technologies

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: San Sebastián, Spain,

Fecha de celebración: 25/05/2016

Fecha de finalización: 27/05/2016

JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ; LUIS SUÁREZ LLORENS.

16 Título del trabajo: Un software de modelado de color basado en lógica difusa como herramienta docente para aprender el concepto de imprecisión del color de manera visual

Nombre del congreso: Spanish Conference on Fuzzy Logic and Technologies

Tipo evento: Congreso

Fecha de celebración: 25/05/2016

Fecha de finalización: 27/05/2016

JOSE MANUEL SOTO HIDALGO; PEDRO MANUEL MARTÍNEZ JIMÉNEZ; JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ; DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ.

- 17** **Título del trabajo:** Calculating Fuzzy Histograms on Fuzzy Color Spaces in JFCS Tool Java Software
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)
Ciudad de celebración: Istanbul,
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc; Middle E Tech Univ; Kadir Has Univ; Eindhoven Univ Technol
Forma de contribución: Artículo científico
Soto-Hidalgo, J. M.; Chamorro-Martinez, J.; Martinez-Jimenez, P.; Sanchez, D."2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2015)". En: IEEE International Fuzzy Systems Conference Proceedings. 01/01/2015. ISSN 1544-5615, ISBN 978-1-4673-7428-6
- 18** **Título del trabajo:** Fuzzy Descriptors based on Color, Coarseness, Directionality and Contrast for Image Retrieval
Nombre del congreso: 16th World Congress of the International-Fuzzy-Systems-Association (IFSA) / 9th Conference of the European-Society-for-Fuzzy-Logic-and-Technology (EUSFLAT)
Ciudad de celebración: Gijon,
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Int Fuzzy Syst Assoc; European Soc Fuzzy Log & Technol
Forma de contribución: Artículo científico
Soto-Hidalgo, J. M.; Martinez-Jimenez, P. M.; Chamorro-Martinez, J."PROCEEDINGS OF THE 2015 CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION AND THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY". En: Advances in Intelligent Systems Research. 89, pp. 217 - 224. 01/01/2015. ISSN 1951-6851, ISBN 978-94-62520-77-6
- 19** **Título del trabajo:** Fuzzy Partitions for Modelling Texture Properties: Coarseness, Contrast and Directionality
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE)
Ciudad de celebración: Istanbul,
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc; Middle E Tech Univ; Kadir Has Univ; Eindhoven Univ Technol
Forma de contribución: Artículo científico
Chamorro-Martinez, Jesus; Manuel Martinez-Jimenez, Pedro; Manuel Soto-Hidalgo, Jose. "2015 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2015)". En: IEEE International Fuzzy Systems Conference Proceedings. 01/01/2015. ISSN 1544-5615, ISBN 978-1-4673-7428-6
- 20** **Título del trabajo:** Fuzzy modelling of visual texture: coarseness, contrast and directionality properties
Nombre del congreso: 16th World Congress of the International-Fuzzy-Systems-Association (IFSA) / 9th Conference of the European-Society-for-Fuzzy-Logic-and-Technology (EUSFLAT)
Ciudad de celebración: Gijon,
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Int Fuzzy Syst Assoc; European Soc Fuzzy Log & Technol
Forma de contribución: Artículo científico
Martinez-Jimenez, P. M.; Chamorro-Martinez, J.; Soto-Hidalgo, J. M."PROCEEDINGS OF THE 2015 CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION AND THE EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY". En: Advances in Intelligent Systems Research. 89, pp. 202 - 209. 01/01/2015. ISSN 1951-6851, ISBN 978-94-62520-77-6



- 21 Título del trabajo:** A Fuzzy Approach for Texture Contrast Modelling
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems
Ciudad de celebración: Beijing,
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: IEEE
Forma de contribución: Artículo científico
Chamorro-Martinez, J.; Martinez-Jimenez, P.; Soto-Hidalgo, J. M.; Sanchez, D."2014 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)". En: IEEE International Fuzzy Systems Conference Proceedings. pp. 548 - 553. 01/01/2014. ISSN 1544-5615, ISBN 978-1-4799-2072-3
- 22 Título del trabajo:** JFCS Tool: A Java software tool to design Fuzzy Color Spaces
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems
Ciudad de celebración: Beijing,
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: IEEE
Forma de contribución: Artículo científico
Soto-Hidalgo, J. M.; Chamorro-Martinez, J.; Martinez-Jimenez, P.; Sanchez, D."2014 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE)". En: IEEE International Fuzzy Systems Conference Proceedings. pp. 2313 - 2320. 01/01/2014. ISSN 1544-5615, ISBN 978-1-4799-2072-3
- 23 Título del trabajo:** Ranking Images Using Customized Fuzzy Dominant Color Descriptors
Nombre del congreso: Flexible Query Answering Systems
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: GRANADA. SPAIN,
Fecha de celebración: 2013
JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ; PEDRO MANUEL MARTÍNEZ JIMÉNEZ; DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ. "Ranking Images Using Customized Fuzzy Dominant Color Descriptors". En: Lecture Notes in Computer Science. 8132 - 2013, pp. 198 - 208. 18/09/2013. ISBN 978-3-319-09128-0
- 24 Título del trabajo:** Fuzzy Sets for Texture Contrast Modelling Applied to Pattern Recognition
Nombre del congreso: CEDI 2013
Fecha de celebración: 2013
JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ; PEDRO MANUEL MARTÍNEZ JIMÉNEZ; JOSE MANUEL SOTO HIDALGO.
- 25 Título del trabajo:** AN IMAGE RETRIEVAL APPROACH BASED ON FUZZY DOMINANT COLOR DESCRIPTORS
Nombre del congreso: XVI Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2012)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: ESPAÑA, VALLADOLID,
Fecha de celebración: 2012
JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ; JOSE MANUEL SOTO HIDALGO; DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ; PEDRO MANUEL MARTÍNEZ JIMÉNEZ.
- 26 Título del trabajo:** Evaluation of Fuzzy Quantified Sentences: Keeping the Boolean Properties
Nombre del congreso: North American Fuzzy Information Processing Society
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: BERKELEY, CA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,
Fecha de celebración: 2012
DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ; MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; MARÍA AMPARO VILA MIRANDA; JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ.

- 27 Título del trabajo:** An approach for Fuzzy Dominant Color Descriptor
Nombre del congreso: IFSA 2011 World Congress
Ciudad de celebración: Surabaya, Indonesia
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Int Fuzzy Syst Assoc
Chamorro-Martinez, J.; Soto-Hidalgo, J. M.; Sanchez, D.; Martinez-Jimenez, P.M.42, pp. 1 - 6. ISBN 978-602-99359-0-5
- 28 Título del trabajo:** Fuzzy Sets for Image Texture Modelling based on Human Distinguishability of Coarseness
Nombre del congreso: II Jornadas Andaluzas de Informática, JAI'2011
Ciudad de celebración: Canillas de Aceituno (Málaga),
Fecha de celebración: 2011
JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ; PEDRO MANUEL MARTÍNEZ JIMÉNEZ; JOSE MANUEL SOTO HIDALGO.
- 29 Título del trabajo:** Histograms for Fuzzy Color Spaces
Nombre del congreso: EUROFUSE Workshop on Fuzzy Methods for Knowledge-Based Systems
Ciudad de celebración: Regua,
Fecha de celebración: 2011
Forma de contribución: Artículo científico
Chamorro-Martinez, J.; Sanchez, D.; Soto-Hidalgo, J. M.; Martinez-Jimenez, P."EUROFUSE 2011: WORKSHOP ON FUZZY METHODS FOR KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS". En: Advances in Intelligent and Soft Computing. 107, pp. 339 - 350. 01/01/2011. ISSN 1867-5662, ISBN 978-3-642-24000-3
- 30 Título del trabajo:** On Fuzzy Partitions for Visual Texture Modelling
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ 2011)
Ciudad de celebración: Taipei,
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc; Natl Chiao Tung Univ; Natl Univ Tainan; Natl Cheng Kung Univ; Osaka Prefecture Univ; Natl Sci Council; Minist Educ; Bur Foreign Trade
Forma de contribución: Artículo científico
Chamorro-Martinez, J.; Martinez-Jimenez, P.; Soto-Hidalgo, J. M."IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ 2011)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. pp. 759 - 765. 01/01/2011. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-4244-7317-5
- 31 Título del trabajo:** On Some Fuzzy Relations for Color Information
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ 2011)
Ciudad de celebración: Taipei,
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc; Natl Chiao Tung Univ; Natl Univ Tainan; Natl Cheng Kung Univ; Osaka Prefecture Univ; Natl Sci Council; Minist Educ; Bur Foreign Trade
Forma de contribución: Artículo científico
Sanchez, D.; Soto-Hidalgo, J. M.; Chamorro-Martinez, J.; Martinez-Jimenez, P."IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ 2011)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. pp. 537 - 542. 01/01/2011. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-4244-7317-5
- 32 Título del trabajo:** A Fuzzy Approach for Retrieving Images in Databases using Dominant Color and Texture Descriptors
Nombre del congreso: 2010 IEEE World Congress on Computational Intelligence
Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc; Int Neural Network Soc; Evolut Program Soc; IET

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J.; Martinez-Jimenez, P.; Soto-Hidalgo, J. M."2010 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2010)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. 01/01/2010. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-4244-6920-8

33 Título del trabajo: A New Approach for Defining a Fuzzy Color Space

Nombre del congreso: 2010 IEEE World Congress on Computational Intelligence

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc; Int Neural Network Soc; Evolut Program Soc; IET

Forma de contribución: Artículo científico

Soto-Hidalgo, J. M.; Chamorro-Martinez, J.; Sanchez, D."2010 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2010)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. 01/01/2010. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-4244-6920-8

34 Título del trabajo: An Adaptive Fuzzy Approach for Texture Modelling

Nombre del congreso: 2010 IEEE World Congress on Computational Intelligence

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc; Int Neural Network Soc; Evolut Program Soc; IET

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J.; Martinez-Jimenez, P."2010 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2010)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. 01/01/2010. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-4244-6920-8

35 Título del trabajo: COARSENESS FUZZY PARTITIONS APPLIED TO TEXTURE IMAGE RETRIEVAL

Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS LÓGICA DIFUSA

Ciudad de celebración: PUNTA UMBRÍA. HUELVA,

Fecha de celebración: 2010

JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ; PEDRO MANUEL MARTÍNEZ JIMÉNEZ; JOSE MANUEL SOTO HIDALGO.

36 Título del trabajo: Describing Images Via Linguistic Features and Hierarchical Segmentation

Nombre del congreso: 2010 IEEE World Congress on Computational Intelligence

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: IEEE; IEEE Computat Intelligence Soc; Int Neural Network Soc; Evolut Program Soc; IET

Forma de contribución: Artículo científico

Castillo-Ortega, R.; Chamorro-Martinez, J.; Marin, N.; Sanchez, D.; Soto-Hidalgo, J. M."2010 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2010)". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. 01/01/2010. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-4244-6920-8

37 Título del trabajo: Retrieving Texture Images Using Coarseness Fuzzy Partitions

Nombre del congreso: 13th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems

Ciudad de celebración: Dortmund,



Fecha de celebración: 2010

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, Jesus; Manuel Martinez-Jimenez, Pedro; Manuel Soto-Hidalgo, Jose. "INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS: APPLICATIONS, PT II". En: Communications in Computer and Information Science. 81, pp. 542 - +. 01/01/2010. ISSN 1865-0929, ISBN 978-3-642-14057-0

38 Título del trabajo: A COMPARATIVE STUDY OF TEXTURE COARSENESS MEASURES

Nombre del congreso: 16th IEEE International Conference on Image Processing

Ciudad de celebración: Cairo,

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: IEEE

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J.; Martinez-Jimenez, P. "2009 16TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, VOLS 1-6". pp. 1337 - 1340. 01/01/2009. ISBN 978-1-4244-5653-6

39 Título del trabajo: APLICACIÓN DE PCA Y TÉCNICAS BAYESIANAS A LA CLASIFICACIÓN DE PÍXELES BASADA EN COLOR

Nombre del congreso: I Jornadas Andaluzas de Informática, JAI'2009

Ciudad de celebración: CANILLAS DE ACEITUNO, MÁLAGA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 2009

JOSE MANUEL SOTO HIDALGO; JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ; JOSE MANUEL PALOMARES MUÑOZ; JUAN CARLOS GÁMEZ GRANADOS. "APLICACIÓN DE PCA Y TÉCNICAS BAYESIANAS A LA CLASIFICACIÓN DE PÍXELES BASADA EN COLOR". En: ACTAS DE LAS I JORNADAS ANDALUZAS DE INFORMÁTICA. I, pp. 14 - 19.

40 Título del trabajo: DESARROLLO DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN PERIFÉRICO MULTIMEDIA

Nombre del congreso: I Jornadas Andaluzas de Informática, JAI'2009

Ciudad de celebración: CANILLAS DE ACEITUNO, MÁLAGA, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 2009

JOSE MANUEL SOTO HIDALGO; JOAQUÍN OLIVARES BUENO; JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ; DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ. "DESARROLLO DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN PERIFÉRICO MULTIMEDIA". En: ACTAS DE LAS I JORNADAS ANDALUZAS DE INFORMÁTICA. I, pp. 47 - 52.

41 Título del trabajo: Defining A Fuzzy Partition for Coarseness Modelling in Texture Images

Nombre del congreso: Joint World Congress of International-Fuzzy-Systems-Association (IFSA)/European Conference of European-Society-for-Fuzzy-Logic-and-Technology (EUSFLAT)

Ciudad de celebración: Lisbon,

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: Int Fuzzy Syst Assoc (IFSA); European Soc Fuzzy Log & Technol (EUSFLAT)

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J.; Martinez-Jimenez, P.; Soto-Hidalgo, J. M. "PROCEEDINGS OF THE JOINT 2009 INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION WORLD CONGRESS AND 2009 EUROPEAN SOCIETY OF FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY CONFERENCE". pp. 1763 - 1767. 01/01/2009. ISBN 978-989-95079-6-8

42 Título del trabajo: Defining Bidimensional Fuzzy Sets for Visual Coarseness Modelling

Nombre del congreso: 18th IEEE International Conference on Fuzzy Systems

Ciudad de celebración: Jeju Isl,

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: IEEE

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J.; Martinez-Jimenez, P.; Soto-Hidalgo, J. M. "2009 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS, VOLS 1-3". pp. 1358 - 1363. 01/01/2009. ISBN 978-1-4244-3596-8

43 Título del trabajo: Fuzzy Sets for Image Texture Modelling Based on Human Distinguishability of Coarseness

Nombre del congreso: 8th International Workshop on Fuzzy Logic and Applications

Ciudad de celebración: Palermo,

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: Univ Studi Palermo; Univ Studi Napoli; Ctr Interdiptart Tecnol Conoscenza; Indian Statist Inst; Grp Italiano Riceratori Pattern Recognit

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, Jesus; Martinez-Jimenez, Pedro. "FUZZY LOGIC AND APPLICATIONS". En: Lecture Notes in Artificial Intelligence. 5571, pp. 229 - 236. 01/01/2009. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-02281-4

44 Título del trabajo: Introducing Type-2 Fuzzy Sets for Image Texture Modelling

Nombre del congreso: 9th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications

Ciudad de celebración: Pisa,

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: Machine Intelligence Res Lab (MIR Labs); IEEE Syst, Man & Cybernet Soc (SMCS); Int Fuzzy Syst Assoc (IFSA); European Neural Network Soc; European Soc Fuzzy Log & Technol (EUSFLAT); World Fed Soft Comp

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J.; Martinez-Jimenez, P.; Sanchez, D. "2009 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS DESIGN AND APPLICATIONS". En: International Conference on Intelligent Systems Design and Applications. pp. 1371 - 1376. 01/01/2009. ISSN 2164-7143, ISBN 978-1-4244-4735-0

45 Título del trabajo: Texture Measuring by Means of Perceptually-Based Fineness Functions

Nombre del congreso: 4th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis

Ciudad de celebración: Pova de Varzim,

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: APRP; AERFAI; Int Assoc Pattern Recognit; FCT

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J.; Martinez-Jimenez, P. "PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS, PROCEEDINGS". En: Lecture Notes in Computer Science. 5524, pp. 265 - 272. 01/01/2009. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-02171-8

46 Título del trabajo: A Novel Histogram Definition for Fuzzy Color Spaces

Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems

Ciudad de celebración: Hong Kong,

Fecha de celebración: 2008

Entidad organizadora: IEEE

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J.; Sanchez, D.; Soto-Hidalgo, J. M. "2008 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS, VOLS 1-5". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. pp. 2151 - 2158. 01/01/2008. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-4244-1818-3

- 47** **Título del trabajo:** A Similarity Measure Between Fuzzy Regions to Obtain a Hierarchy of Fuzzy Image Segmentations
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems
Ciudad de celebración: Hong Kong,
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: IEEE
Forma de contribución: Artículo científico
Prados-Suarez, B.; Sanchez, D.; Chamorro-Martinez, J."2008 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS, VOLS 1-5". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. pp. 1649 - 1656. 01/01/2008. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-4244-1818-3
- 48** **Título del trabajo:** AUTOMATIC SELECTION OF RELEVANT LEVELS IN A HIERARCHY OF FUZZY SEGMENTATIONS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (21.2008.MÁLAGA, ESPAÑA)
Ciudad de celebración: MÁLAGA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 2008
M^º BELEN PRADOS SUAREZ; JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ; DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ. pp. 1199 - 1206. ISBN 978-84-612-3061-7
- 49** **Título del trabajo:** HISTOGRAMS ON LINGUISTIC COLOR VARIABLES BASED ON FUZZY NATURALS
Nombre del congreso: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
Ciudad de celebración: CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES),
Fecha de celebración: 2008
JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ; DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ; JOSE MANUEL SOTO HIDALGO. "HISTOGRAMS ON LINGUISTIC COLOR VARIABLES BASED ON FUZZY NATURALS". En: ESTYLF' 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY. pp. 339 - 346. ISBN 978-84-691-5807-4
- 50** **Título del trabajo:** VISUAL COARSENESS REPRESENTATION BY MEANS OF FUZZY SETS
Nombre del congreso: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
Ciudad de celebración: CUENCAS MINERAS ASTURIANAS (LANGREO-MIERES),
Fecha de celebración: 2008
JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ; PEDRO MANUEL MARTÍNEZ JIMÉNEZ. "VISUAL COARSENESS REPRESENTATION BY MEANS OF FUZZY SETS". En: ESTYLF' 08: XIV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY. pp. 331 - 338. ISBN 978-84-691-5807-4
- 51** **Título del trabajo:** Fuzzy sets for modelling fineness perception in texture images
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems
Ciudad de celebración: London,
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: IEEE
Forma de contribución: Artículo científico
Chamorro-Martinez, J.; Galan-Perales, E.; Soto-Hidalgo, J. M."2007 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS, VOLS 1-4". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. pp. 1908 - 1913. 01/01/2007. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-4244-1209-9
- 52** **Título del trabajo:** On significant crisp representatives of fuzzy regions in colour images
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems
Ciudad de celebración: London,
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: IEEE

Forma de contribución: Artículo científico

Prados-Suarez, B.; Sanchez, D.; Chamorro-Martinez, J."2007 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS, VOLS 1-4". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. pp. 1914 - 1919. 01/01/2007. ISSN 1098-7584, ISBN 978-1-4244-1209-9

53 Título del trabajo: Perceptually-based functions for coarseness textural feature representation

Nombre del congreso: 3rd Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis

Ciudad de celebración: Girona,

Fecha de celebración: 2007

Entidad organizadora: AERFAI; APRP; MEC; AGAUR; Int Assoc Pattern Recognit; Univ Girona, Vicerectorat Recerca

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J.; Galan-Perales, E.; Prados-Suarez, B.; Soto-Hidalgo, J. M."PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS, PT 1, PROCEEDINGS". En: Lecture Notes in Computer Science. 4477, pp. 579 - +. 01/01/2007. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-540-72846-7

54 Título del trabajo: Using fuzzy sets for coarseness representation in texture images

Nombre del congreso: IFSA 2007 World Congress

Ciudad de celebración: Cancun,

Fecha de celebración: 2007

Entidad organizadora: Int Fuzzy Syst Assoc; Hispan Amer Fuzzy Syst Assoc; Tijuana Inst Technol, Div Grad Studies

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J.; Galan-Perales, E.; Soto-Hidalgo, J. M.; Prados-Suarez, B."Theoretical Advances and Applications of Fuzzy Logic and Soft Computing". En: ADVANCES IN SOFT COMPUTING. 42, pp. 783 - 792. 01/01/2007. ISSN 1615-3871, ISBN 978-3-540-72433-9

55 Título del trabajo: A FUZZY APPROACH TO DOMINANT COLOR DESCRIPTION FOR IMAGE RETRIEVAL

Nombre del congreso: INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY INTERNATIONAL CONFERENCE

Ciudad de celebración: PARIS (FRANCE),

Fecha de celebración: 2006

JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ; DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ; M^a BELEN PRADOS SUAREZ; JOSE MANUEL SOTO HIDALGO. "A FUZZY APPROACH TO DOMINANT COLOR DESCRIPTION FOR IMAGE RETRIEVAL". En: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY. pp. 1564 - 1569.

56 Título del trabajo: A fuzzy approach to image texture representation applied to visual coarseness description

Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems

Ciudad de celebración: Vancouver,

Fecha de celebración: 2006

Entidad organizadora: IEEE

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J.; Galan-Perales, E.; Sanchez, D.; Prados-Suarez, B."2006 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS, VOLS 1-5". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems. pp. 1099 - 1104. 01/01/2006. ISSN 1098-7584, ISBN 978-0-7803-9488-9

57 Título del trabajo: Modelling coarseness in texture images by means of fuzzy sets

Nombre del congreso: 10th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering Systems

Ciudad de celebración: Bournemouth,

Fecha de celebración: 2006

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J.; Galan-Perales, E.; Sanchez, D.; Soto-Hidalgo, J. M. "KNOWLEDGE-BASED INTELLIGENT INFORMATION AND ENGINEERING SYSTEMS, PT 2, PROCEEDINGS". En: LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 4252, pp. 355 - 362. 01/01/2006. ISSN 0302-9743, ISBN 3-540-46537-5

58 Título del trabajo: Using a fuzzy object-relational database for colour image retrieval

Nombre del congreso: 7th International Conference on Flexible Query Answering Systems

Ciudad de celebración: Milan,

Fecha de celebración: 2006

Entidad organizadora: Assoc Italiana Informat Calcolo Automat; Univ Degli Studi Milano Bicoca; Univ Milano, Dipartment Tecnol Informaz

Forma de contribución: Artículo científico

Barranco, Carlos D.; Medina, Juan M.; Chamorro-Martinez, Jesus; Soto-Hidalgo, Jose M. "FLEXIBLE QUERY ANSWERING SYSTEMS, PROCEEDINGS". En: Lecture Notes in Computer Science. 4027, pp. 307 - 318. 01/01/2006. ISSN 0302-9743, ISBN 3-540-34638-4

59 Título del trabajo: An Approach to Image Retrieval on Fuzzy Object-Relational Database using Dominant Color Descriptors

Nombre del congreso: Joint 4th Conference of the European-Society-for-Fuzzy-Logic-and-Technology/11th LFA Conference

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 2005

Entidad organizadora: European Soc Fuzzy Log & Technol; LFA

Chamorro-Martinez, J.; Medina, J. M.; Barranco, C. D.; Galan-Perales, E.; Soto-Hidalgo, J. M. pp. 676 - 684.

60 Título del trabajo: Dealing with multiple motions in optical flow estimation

Nombre del congreso: 2nd Iberian Conference on Pattern Recongnition and Image Analysis

Ciudad de celebración: Estoril,

Fecha de celebración: 2005

Entidad organizadora: Fund Oriente; Fund Cienc Tecnol; HP Portugal; Inst Syst & Robotics; Int Assoc Pattern Recognit

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J; Martinez-Baena, J; Galan-Perales, E; Prados-Suirez, B. "PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS, PT 1, PROCEEDINGS". En: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 3522, pp. 52 - 59. 01/01/2005. ISSN 0302-9743, ISBN 3-540-26153-2

61 Título del trabajo: Fuzzy homogeneity measures for path-based colour image segmentation

Nombre del congreso: IEEE International Conference on Fuzzy Systems

Ciudad de celebración: Reno,

Fecha de celebración: 2005

Entidad organizadora: IEEE; IEEE Neural Networks Soc

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J; Sanchez, D; Prados-Suarez, B; Galan-Perales, E. "FUZZ-IEEE 2005: Proceedings of the IEEE International Conference on Fuzzy Systems". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE). pp. 218 - 223. 01/01/2005. ISBN 0-7803-9158-6

62 Título del trabajo: On Automatic Selection of Fuzzy Homogeneity Measures for Path-based Image Segmentation

Nombre del congreso: Joint 4th EUSFLAT/11th LFA Conference



Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 2005

Prados-Suarez, B.; Chamorro-Martinez, J.; Sanchez, D. pp. 691 - 698.

63 Título del trabajo: ON AGGREGATION-BASED MEMBERSHIP FUNCTIONS FOR FUZZY IMAGE SEGMENTATION

Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY

Ciudad de celebración: JAÉN,

Fecha de celebración: 2004

JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ; DANIEL SANCHEZ FERNANDEZ; M^a BELEN PRADOS SUAREZ.

64 Título del trabajo: A frequency-domain approach for the extraction of motion patterns

Nombre del congreso: IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing

Ciudad de celebración: HONG KONG,

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: IEEE Signal Proc Soc

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J; Fdez-Valdivia, J; Garcia, J; Martinez-Baena, J. "2003 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING, VOL III, PROCEEDINGS". pp. 165 - 168. 01/01/2003. ISBN 0-7803-7663-3

65 Título del trabajo: A hierarchical approach to fuzzy segmentation of colour images

Nombre del congreso: 12th IEEE International Conference on Fuzzy Systems

Ciudad de celebración: ST LOUIS,

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: IEEE; IEEE Neural Networks Soc

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J; Sanchez, D; Prados-Suarez, B; Galan-Perales, E; Vila, MA. "PROCEEDINGS OF THE 12TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS, VOLS 1 AND 2". En: IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE). pp. 966 - 971. 01/01/2003. ISBN 0-7803-7810-5

66 Título del trabajo: A spatio-temporal filtering approach to motion segmentation

Nombre del congreso: 1st Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis

Ciudad de celebración: MALLORCA,

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: MCyT; Int Assoc Pattern Recognit; European Union; Conselleria Innovacio Energia

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J; Fdez-Valdivia, J; Martinez-Baena, J. "PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS, PROCEEDINGS". En: LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE. 2652, pp. 193 - 203. 01/01/2003. ISSN 0302-9743, ISBN 3-540-40217-9

67 Título del trabajo: Optical flow estimation based on the extraction of motion patterns

Nombre del congreso: IEEE International Conference on Image Processing

Ciudad de celebración: BARCELONA,

Fecha de celebración: 2003

Entidad organizadora: IEEE Signal Proc Soc

Forma de contribución: Artículo científico

Chamorro-Martinez, J; Fdez-Valdivia, J. "2003 INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, VOL 1, PROCEEDINGS". En: IEEE International Conference on Image Processing (ICIP). pp. 925 - 928. 01/01/2003. ISSN 1522-4880, ISBN 0-7803-7750-8



- 68** **Título del trabajo:** A fuzzy colour image segmentation applied to robot vision
Nombre del congreso: 7th Online World Conference on Soft Computing in Industrial Applications
Fecha de celebración: 2002
Entidad organizadora: World Federat Soft Comp; Univ Granada; DESCAL; IEEE Syst, Man & Cybernet Soc; IEEE Ind Elect Soc; European Soc Fuzzy Log & Technol
Forma de contribución: Artículo científico
Chamorro-Martinez, J; Sanchez, D; Prados-Suarez, B. "ADVANCES IN SOFT COMPUTING: ENGINEERING DESIGN AND MANUFACTURING". pp. 129 - 138. 01/01/2003. ISBN 1-85233-755-9
- 69** **Título del trabajo:** COMBINED 2D SHAPE CHARACTERIZATION FOR IMAGE DATABASES
Nombre del congreso: SPANISH SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (9.2001.BENICASIM, CASTELLÓN, ESPAÑA)
Ciudad de celebración: BENICASIM, CASTELLÓN, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 2001
JOSÉ MANUEL FUERTES GARCÍA; MANUEL JOSÉ LUCENA LÓPEZ; NICOLÁS PÉREZ DE LA BLANCA CAPILLA; JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ. "COMBINED 2D SHAPE CHARACTERIZATION FOR IMAGE DATABASES". En: PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. pp. 105 - 112. ISBN 84-8021-351-5
- 70** **Título del trabajo:** Diatom autofocusing in brightfield microscopy: a comparative study
Nombre del congreso: 15th International Conference on Pattern Recognition (ICPR-2000)
Ciudad de celebración: BARCELONA,
Fecha de celebración: 2000
Entidad organizadora: Int Assoc Pattern Recognit; Assoc Pattern Recognit & Image Anal; Ctr Visio Comp; Univ Autonoma Barcelona; Univ Politecn Catalunya; Comissionat Universitats Recerca, Generalitat Catalunya Dept Presiden
Forma de contribución: Artículo científico
Pech-Pacheco, JL; Cristobal, G; Chamorro-Martinez, J; Fernandez-Valdivia, J. "15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION, VOL 3, PROCEEDINGS". En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION. pp. 314 - 317. 01/01/2000. ISSN 1051-4651, ISBN 0-7695-0751-4
- 71** **Título del trabajo:** Image representational model for predicting visual distinctness of objects
Nombre del congreso: 15th International Conference on Pattern Recognition (ICPR-2000)
Ciudad de celebración: BARCELONA,
Fecha de celebración: 2000
Entidad organizadora: Int Assoc Pattern Recognit; Assoc Pattern Recognit & Image Anal; Ctr Visio Comp; Univ Autonoma Barcelona; Univ Politecn Catalunya; Comissionat Universitats Recerca, Generalitat Catalunya Dept Presiden
Forma de contribución: Artículo científico
Fdez-Vidal, XR; Rodriguez-Sanchez, R; Mtnez-Baena, J; Chamorro-Martinez, J. "15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION, VOL 1, PROCEEDINGS". En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION. pp. 689 - 694. 01/01/2000. ISSN 1051-4651, ISBN 0-7695-0751-4
- 72** **Título del trabajo:** DEVELOPING PERCEPTUAL DISTORSION MEASURES USING VISUAL PERCEPTION MODELS
Nombre del congreso: SYMPOSIUM NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANÁLISIS DE IMÁGENES
Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 1997
JAVIER MARTINEZ BAENA; JOSÉ ANTONIO GARCÍA SORIA; JOAQUIN FERNANDEZ VALDIVIA; JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ. "DEVELOPING PERCEPTUAL DISTORSION MEASURES USING



VISUAL PERCEPTION MODELS". En: VII SYMPOSIUM NACIONAL DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y ANÁLISIS DE IMÁGENES. pp. 275 - 280.

- 73 Título del trabajo:** A WATERSHED-BASED ALGORITHM TO SEGMENT DIGITAL IMAGES
Nombre del congreso: VI Simposium Nacional de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes
Fecha de celebración: 1995
 JESÚS CHAMORRO MARTÍNEZ. "A WATERSHED-BASED ALGORITHM TO SEGMENT DIGITAL IMAGES". En: Pattern Recognition and Image Analysis. Preprints of the VI Spanish National Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis. pp. 105 - 112.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité Ejecutivo
Entidad de afiliación: Asociación de Empresas de las Tecnologías de la Información y la Comunicación de Andalucía, ETICOM
Ciudad entidad afiliación: Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 17/02/2015 - 30/05/2018
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
- 2 Título del comité:** Patronato
Entidad de afiliación: Fundación General Universidad de Granada - Empresa
Fecha de inicio-fin: 28/10/2011 - 25/11/2015
Tipo de entidad: Fundación
- 3 Título del comité:** Consejo de Gobierno
Entidad de afiliación: Universidad de Granada
Fecha de inicio-fin: 19/06/2012 - 16/10/2015
Tipo de entidad: Universidad
- 4 Título del comité:** Comisión de Investigación
Entidad de afiliación: Universidad de Granada
Fecha de inicio-fin: 19/06/2012 - 14/07/2015
Tipo de entidad: Universidad
- 5 Título del comité:** Consejo Rector
Entidad de afiliación: Patronato Provincial de Turismo de Granada
Fecha de inicio-fin: 15/05/2012 - 14/07/2015
- 6 Título del comité:** Junta Directiva
Entidad de afiliación: ITUR Granada, Agrupación Empresarial Innovadora
Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 14/07/2015
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 7 Título del comité:** Junta Directiva
Entidad de afiliación: FUNDACION CENTRO DE INNOVACION TURISTICA DE ANDALUCIA
Fecha de inicio-fin: 14/04/2011 - 14/07/2015
- 8 Título del comité:** Junta Directiva
Entidad de afiliación: Fundación de Promoción y Desarrollo del Olivar y del Aceite de Oliva
Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio-fin: 05/05/2008 - 14/07/2015

- 9 Título del comité:** Consejo Asesor
Entidad de afiliación: Escuela de Doctorado de la Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 10/06/2014 - 30/06/2015
- 10 Título del comité:** Comité de Dirección
Entidad de afiliación: Escuela de Doctorado de la Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 30/06/2015
- 11 Título del comité:** Junta Directiva
Entidad de afiliación: Asociación Cluster Granada Plaza Tecnológica y Biotecnológica, OnGranada **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad afiliación: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 31/07/2013 - 30/06/2015
- 12 Título del comité:** Comisión de Ordenación Académica
Entidad de afiliación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 15/05/2001 - 28/06/2002
- 13 Título del comité:** Comisión de Innovación y Transformación Digital
Entidad de afiliación: Cámara de Comercio e Industria de Granada
Ciudad entidad afiliación: Andalucía, España
Fecha de inicio: 01/07/2020
- 14 Título del comité:** Presidente
Entidad de afiliación: IEEE Fuzzy Systems Technical Committee **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 01/01/2020
- 15 Título del comité:** Editor Asociado
Entidad de afiliación: IEEE Transactions on Fuzzy Systems
Fecha de inicio: 01/01/2019
- 16 Título del comité:** Comité Técnico
Entidad de afiliación: IEEE Fuzzy Systems Technical Committee **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 18/03/2018
- 17 Título del comité:** Consejo Asesor
Entidad de afiliación: Asociación Cluster Granada Plaza Tecnológica y Biotecnológica, OnGranada **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad afiliación: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio: 07/03/2016

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** IEEE International Conference on Fuzzy Systems
Tipo de actividad: Comité organizador
Entidad convocante: IEEE
Ciudad entidad convocante: New Orlenas, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 23/06/2019 - 26/06/2019
- 2 Título de la actividad:** La Ruta Emprendedora
Tipo de actividad: Proyecto de ámbito local para el fomento de la cultura emprendedora, financiado por el plan FACE de la Universidad de Granada, que fue galardonado con el premio European Enterprise Promotion Awards (2012 National Winner) de la Comisión Europea
Entidad convocante: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2015
- 3 Título de la actividad:** Workshop on Computational Intelligence in Computer Vision
Tipo de actividad: Workshop
Entidad convocante: IEEE
Fecha de inicio-fin: 18/07/2010 - 23/07/2010

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Centro de Empresas TIC (CETIC)
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Responsable del Centro de Empresas de las Tecnologías de la Información y la Comunicación de la Universidad de Granada (CETIC-UGR), con más de 8.000 m², ubicado estratégicamente en el Campus de Aynadamar junto al Centro de Investigación en TIC (CETIC-UGR) y la ETS. de Ingenierías Informática de Telecomunicación. Este edificio está destinado a albergar empresas de base tecnológica ya consolidadas, vinculadas al sector de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, y cuyo principal activo sea la colaboración continua con la UGR.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/10/2014
- 2 Nombre de la actividad:** Centro de Transferencia Tecnológica (CTT)
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Responsable del Centro de Transferencia Tecnológica (CTT) de la Universidad de Granada que, junto a los espacios destinados a los servicios de Transferencia, como la OTRI o la Fundación General UGR-Empresa, alberga en las últimas cuatro plantas la Incubadora de Spin-off de la UGR. Se trata de un alojamiento para 43 empresas de base tecnológica distribuidas en áreas modulares de 25m² y 50m² donde, además de estos espacios, los emprendedores cuentan con los servicios de asesoramiento jurídico, económico, financiero, márketing y comercialización, propiedad industrial e intelectual, etc. para desarrollar sus negocios innovadores.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/07/2013
- 3 Nombre de la actividad:** Coordinador de la Red OTRI de Andalucía (ROA)
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Coordinador
Entidad de realización: Red OTRI Andalucía



Fecha de inicio: 13/02/2013

Duración: 1 año - 2 meses - 26 días

4 Nombre de la actividad: Bridges for the Results of the Investigation between Society and Academia

Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i

Funciones desempeñadas: Responsable

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio: 15/03/2010

5 Nombre de la actividad: Creación Spin-Off "EGESTIA Sistemas Inteligentes de Gestión Online S.L."

Tipología de la gestión: Socio fundador

Funciones desempeñadas: Socio fundador. La spin-off EGESTIA fue ganadora del premio AJE a la mejor empresa 2009, en la modalidad de "iniciativa emprendedora", concedido por la Asociación de Jóvenes Empresarios (AJE) de Granada.

Fecha de inicio: 30/07/2009

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 Entidad de realización: University of Missouri

Facultad, instituto, centro: Electrical and Computer Engineering Department

Ciudad entidad realización: Columbia, Missouri, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 03/08/2017 - 06/12/2017

Objetivos de la estancia: Invitado/a

2 Entidad de realización: University of Missouri

Ciudad entidad realización: Columbia, Missouri, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 17/04/2006 - 18/07/2006

Objetivos de la estancia: Posdoctoral



LUIS JIMÉNEZ LINARES

Generado desde: Universidad de Castilla-La Mancha

Fecha del documento: 22/03/2022

v 1.4.0

4e84f50c57288f6575c137d37ac6ffed

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/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

4 Sexenios de investigación, último tramo 2015-2020. 1 Sexenio de Transferencia 1998-2011
9 tesis dirigidas 14 Publicaciones indexadas en los últimos 6 años 75 Publicaciones con 456 citas en 387 documentos h-index:11 Total de publicaciones indexadas desde 2007:17 (Q1), 5(Q2), 2(Q3) y 1(Q4).

LUIS JIMÉNEZ LINARES

Apellidos: **JIMÉNEZ LINARES**
Nombre: **LUIS**
DNI:
ORCID: **0000-0002-2737-5887**
Fecha de nacimiento: **14/04/1967**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Correo electrónico: **Luis.Jimenez@uclm.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Tecnologías y Sistemas de Información, E. S. DE INFORMÁTICA C.REAL
Categoría profesional: CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD
Ciudad entidad empleadora: CIUDAD REAL, Castilla-La Mancha, España
Fecha de inicio: 30/07/2018
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Castilla-La Mancha Vicerrectorado de Investigación	SUBDTOR. ACAD. VIC. INVESTIGACION	21/02/2005
2	Universidad de Castilla-La Mancha	Titular de Universidad	01/10/2001
3	Universidad de Castilla-La Mancha	Director Académico del Vicerrectorado de Investigación	01/04/2000
4	Universidad de Castilla-La Mancha	Subdirector de la Escuela Ingeniería Técnica de Informática	01/04/1997
5	Universidad de Castilla-La Mancha Escuela Técnica de Informática. Ciudad Real	Titular de Escuela Universitaria	01/10/1996
6	Universidad de Castilla-La Mancha	Secretario de departamento de Informática	01/06/1993
7	Universidad de Castilla-La Mancha. Escuela Universitaria de Informática. Ciudad Real	Profesor de Escuela Universitaria Interino	01/10/1991

1



Entidad empleadora: Universidad de Castilla-La Mancha Vicerrectorado de Investigación
Categoría profesional: SUBDTOR. ACAD. VIC. INVESTIGACION
Fecha de inicio: 21/02/2005 **Duración:** 6 años - 10 meses - 2 días

2 Entidad empleadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Categoría profesional: Titular de Universidad
Fecha de inicio: 01/10/2001 **Duración:** 15 años - 3 meses - 6 días

3 Entidad empleadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Categoría profesional: Director Académico del Vicerrectorado de Investigación
Fecha de inicio: 01/04/2000 **Duración:** 2 años - 9 meses - 4 días

4 Entidad empleadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Categoría profesional: Subdirector de la Escuela Ingeniería Técnica de Informática
Fecha de inicio: 01/04/1997 **Duración:** 3 años

5 Entidad empleadora: Universidad de Castilla-La Mancha Escuela Técnica de Informática. Ciudad Real
Categoría profesional: Titular de Escuela Universitaria
Fecha de inicio: 01/10/1996 **Duración:** 5 años

6 Entidad empleadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Categoría profesional: Secretario de departamento de Informática
Fecha de inicio: 01/06/1993 **Duración:** 1 año - 2 meses

7 Entidad empleadora: Universidad de Castilla-La Mancha. Escuela Universitaria de Informática. Ciudad Real
Categoría profesional: Profesor de Escuela Universitaria Interino
Fecha de inicio: 01/10/1991 **Duración:** 5 años - 1 día



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Ingeniero Informático

Entidad de titulación: Granada

Fecha de titulación: 16/07/1991

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Informática

Entidad de titulación: Granada

Fecha de titulación: 01/08/1997

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B2

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** CURRENT TRENDS IN DESIGNING METAHEURISTIC ALGORITHMS: APPLICATIONS TO MACHINE LEARNING

Tipo de proyecto: 5

Codirector/a tesis: Ricardo Garcia Rodenas; Luis Jimenez Linares

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Alumno/a: Luis Alberto Lopez Gomez

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 12/11/2019
- Título del trabajo:** Generación automática de resúmenes de vídeo obtenidos desde cámaras móviles utilizando vectores de movimiento generados por un codificador H.264/AVC

Tipo de proyecto: 5

Codirector/a tesis: Luis Rodriguez Benitez; Luis Jimenez Linares

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Alumno/a: Juan Giralt Muiña



Calificación obtenida: Sobresaliente Cum laude

Fecha de defensa: 15/12/2014

- 3 Título del trabajo:** METODOLOGÍA PARA LA DEFINICIÓN Y USO DE SISTEMAS MULTICLASIFICADORES BASADOS EN LA ESPECIALIZACIÓN DE MÚLTIPLES CLASIFICADORES AUTÓNOMOS

Tipo de proyecto: 5

Codirector/a tesis: Luis Jimenez Linares

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Alumno/a: Ester del Castillo Herrera

Calificación obtenida: Sobresaliente cum lauden

Fecha de defensa: 18/04/2013

- 4 Título del trabajo:** MODELADO DE CONSUMOS ENERGÉTICOS EN ORGANIZACIONES DISTRIBUIDAS GEOGRÁFICAMENTE MEDIANTE TÉCNICAS DE SOFTCOMPUTING

Tipo de proyecto: 5

Codirector/a tesis: Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez

Entidad de realización: Castilla-La Mancha

Alumno/a: Sergio Martinez Municio

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 21/07/2020

Mención de calidad: Si

Fecha de obtención: 01/10/2011

- 5 Título del trabajo:** Modelo para el análisis de Eventos y Conductas en Entornos Monitorizados:Aplicación a la Vídeo Vigilancia.

Tipo de proyecto: 5

Codirector/a tesis: Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Alumno/a: Javier Alonso Albusac Jimenez

Calificación obtenida: Sobresaliente cumlaude

Fecha de defensa: 28/01/2010

- 6 Título del trabajo:** Arquitectura Multia-Agente basada en Servicios para un Sistema de Vigilancia Cognitivo.

Tipo de proyecto: 5

Codirector/a tesis: Luis Jimenez Linares; Carlos Gonzalez Morcillo

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Alumno/a: David Vallejo Fernandez

Calificación obtenida: Sobresaliente cumlaude

Fecha de defensa: 22/01/2010

- 7 Título del trabajo:** Razonamiento Aproximado Aplicado al reconocimiento de acciones sobre la señal de vídeo comprimido

Tipo de proyecto: 5

Codirector/a tesis: Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Alumno/a: Luis Rodriguez Benitez

Calificación obtenida: sobresaliente cumlaude

Fecha de defensa: 14/03/2008

- 8 Título del trabajo:** Arquitectura MultiAgente Para la Optimización del proceso de Rendering. A MultiAgent Architecture for Rendering Optimization.

Tipo de proyecto: 5



Codirector/a tesis: Luis Jimenez Linares

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Alumno/a: Carlos Gonzalez Morcillo

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad [mención Europea]

Fecha de defensa: 26/11/2007

9 Título del trabajo: Representación Difusa de Sistemas Dinámicos: Movimientos Humanos

Tipo de proyecto: 5

Codirector/a tesis: Luis Jimenez Linares

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

Alumno/a: Juan Moreno Garcia

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Fecha de defensa: 02/07/2002

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: SISTEMAS INTELIGENTES APLICADOS (ORETO)

Objeto del grupo: Sistemas inteligentes distribuidos. Sistemas Multiagentes. Vídeo Cognitivo. Sistemas inteligentes aplicados a la video vigilancia y la seguridad. Sistemas de modelado borrosos. Se diseñan, prueban e implementan sistemas basados en el conocimiento con funcionalidades de razonamiento aproximado y aplicaciones a la medicina, captura de movimientos, predicción de fenómenos en economía y medio ambiente, etc. Métodos de clasificación y clustering. Se diseñan, prueban e implementan nuevos métodos de clasificación basados en técnicas inteligentes. Se realizan mejoras de métodos clásicos de clasificación y clustering como CART, con técnicas novedosas de ingeniería de conocimiento. Modelado y predicción lingüística del consumo eléctrico de grandes organizaciones distribuidas.

Nombre del investigador/a principal (IP): Luis Jimenez Linares

Ciudad de radicación: CIUDAD REAL, Castilla-La Mancha, España

Entidad de afiliación: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 1997

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: DIFFERENTIAL-UCLM: CLASIFICACIÓN Y PREDICCIONES LINGÜÍSTICAS TEMPORALES

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Ester del Castillo Herrera; Juan Giral Muiña; Luis Rodriguez Benitez; Benito Yañez Araque; Juan Moreno Garcia

Entidad/es financiadora/s:

SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 63.646 €



- 2** **Nombre del proyecto:** VIA: VALLADO INTELIGENTES PARA AUTOVÍAS Y AUTOPISTAS (09 MAY 2011) (OBSV)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: AUDECA, UCLM
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Juan Carlos Lopez Lopez; Felix Jesus Villanueva Molina; David Vallejo Fernandez; Carlos Gonzalez Morcillo
Entidad/es financiadora/s:
AUDECA SLU ARTÍCULO 83 - ARTICULO 83 - CONTRATO DE I+D **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 09/05/2011 **Duración:** 2 años - 1 día
Cuantía total: 0 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Modelo para el Análisis de la Normalidad de Eventos y Conductas en Entornos Monitorizados. Aplicación a la Videovigilancia
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Eduardo Dominguez Parra; Ester del Castillo Herrera; Jorge Sanz Alcolea; Jose Jesus Castro Sanchez; Juan Moreno Garcia; Juan Giral Muiña; Luis Rodriguez Benitez; Maria del Carmen Lacave Rodero; Carlos Gonzalez Morcillo; Javier Alonso Albusac Jimenez; David Vallejo Fernandez
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 163.713 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Arquitectura MultiAgente para la Monitorización de la Normalidad en Entornos Vigilados
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Eduardo Dominguez Parra; Ester del Castillo Herrera; Jorge Sanz Alcolea; Jose Jesus Castro Sanchez; Juan Moreno Garcia; Juan Giral Muiña; Luis Rodriguez Benitez; Maria del Carmen Lacave Rodero; Carlos Gonzalez Morcillo; David Vallejo Fernandez; Javier Alonso Albusac Jimenez
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación y Ciencia (Castilla-La Mancha) **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/04/2009 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 150.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** 2 SERVIDORES DE SUPERCOMPUTACION
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 11 meses - 4 días
Cuantía total: 190.674 €

**6 Nombre del proyecto:** DESCRIPCIÓN DE ESCENAS DE VIDEO EN LENGUAJE NATURAL**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Moreno Garcia; Eduardo Dominguez Parra; Ester del Castillo Herrera; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez; Carlos Gonzalez Morcillo**Entidad/es financiadora/s:**SECRETARÍA DE ESTADO DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN **Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/01/2007**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 31.000 €**7 Nombre del proyecto:** Sarasvati: Movilización del Conocimiento Procedente de Fuentes de Información Diversas y Heterogéneas**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha y Universidad de Granada**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Javier Alonso Albusac Jimenez; Ester del Castillo Herrera; Jose Jesus Castro Sanchez; Eduardo Dominguez Parra; Juan Giralt Muiña; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Jimenez Linares; Maria del Carmen Lacave Rodero; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; David Vallejo Fernandez**Entidad/es financiadora/s:**Consejería de Ciencia y Tecnología de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/06/2006**Duración:** 2 años - 7 meses - 4 días**Cuantía total:** 60.000 €**8 Nombre del proyecto:** MOVILIZACION DEL CONOCIMIENTO PROCEDENTE DE FUENTES DE INFORMACIÓN DIVERSAS Y HETEROGENEAS**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha Universidad de Granada**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Jimenez Linares; Eduardo Dominguez Parra; Ester del Castillo Herrera; Jose Jesus Castro Sanchez; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; Santiago Garcia Talegon; Xavier Aguado Jodar; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Maria Alegre Duran**Entidad/es financiadora/s:**CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 09/05/2006**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 60.000 €**9 Nombre del proyecto:** HERRAMIENTAS PARA COMERCIO ELECTRÓNICO: DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA ABIERTA PARA**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Granada**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Rodriguez Benitez; Luis Jimenez Linares; Eduardo Dominguez Parra; Ester del Castillo Herrera; Juan Moreno Garcia; Carlos Gonzalez Morcillo; Santiago Garcia Talegon; Milagros Hazas Garcia-Ochoa**Entidad/es financiadora/s:**CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 09/05/2006**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 39.000 €



- 10 Nombre del proyecto:** DIMOCLUST:MÉTODOS DE SOFTCOMPUTING PARA EL ANÁLISIS Y CATEGORIZACIÓN DE SERIE DE DATOS
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Ester del Castillo Herrera; Juan Moreno Garcia; Carlos Gonzalez Morcillo; Ramon Manjavacas Ortiz; Jose Jesus Castro Sanchez; Xavier Aguado Jodar; Luis Rodriguez Benitez; Manuel Emilio Prieto Mendez; Jose angel Olivas Varela; Miguel angel Laguna Lobato
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/12/2003 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 86.520 €
- 11 Nombre del proyecto:** LABORATORIO DE SERVICIOS AVANZADOS DE COMUNICACIONES
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Lopez Lopez; Mario Gerardo Piattini Velthuis; Luis Jimenez Linares; Manuel Ortega Cantero; Manuel Emilio Prieto Mendez; Alfonso Niño Ramos; Camelia Muñoz Caro
Entidad/es financiadora/s:
MEC-FEDER **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 15/09/2003 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 388.368 €
- 12 Nombre del proyecto:** PREDACOM:TÉCNICAS DE SOFTCOMPUTING PARA LA OBTENCIÓN RÁPIDA DE PREMODELOS DE SISTEMAS COMPLEJOS
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Ester del Castillo Herrera; Jose Jesus Castro Sanchez; Jose angel Olivas Varela; Luis Rodriguez Benitez; Manuel Emilio Prieto Mendez; Eduardo Dominguez Parra; Juan Pablo Rozas Quintanilla; Jorge Sanz Alcolea; Carlos Gonzalez Morcillo; Ramon Manjavacas Ortiz; Juan Moreno Garcia; Xavier Aguado Jodar; Jose Manuel Fernandez Rodriguez
Entidad/es financiadora/s:
JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA. Consejería de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 177.000 €
- 13 Nombre del proyecto:** DERMARED: SISTEMAS DE COMPUTO PARA EL PROCESO DE DATOS MULTIMEDIA EN TELEDERMATOLOGIA.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: UCLM ; Complejo Hospitalario de Ciudad Real
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Emilio Prieto Mendez; Jose angel Olivas Varela; Luis Jimenez Linares
Entidad/es financiadora/s:
INST.SALUD CARLOS III **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 06/11/2002 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 47.150 €
- 14 Nombre del proyecto:** EVALUACION BIOMECANICA RAPIDA DE LA TECNICA DE LOS MEJORES LANZADORES DE PESO ESPAÑOLES.
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Xavier Aguado Jodar; Luis Maria Alegre Duran; Luis Jimenez Linares; Tomas Delgado; David Aznar Chicharro

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejo Superior de Deportes. Ministerio de Educación y Ciencia.

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 31/12/2001**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 8.655 €**15 Nombre del proyecto:** TÉCNICAS DE REGRESIÓN PARA EL MODELADO DE SERIE DE DATOS.**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** UCLM**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Jimenez Linares; Xavier Aguado Jodar; Manuel Emilio Prieto Mendez; Ester del Castillo Errera; Rafael Carcelen Obo; Jose Angel Olivas Alera; Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Arcia**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación, Política Social y Deporte

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 28/12/2000**Duración:** 3 años - 3 días**Cuantía total:** 30.291 €**16 Nombre del proyecto:** MANTIS: ENTORNO PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SOFTWARE**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mario Gerardo Piattini Velthuis; Coral Calero Muñoz; Francisco Ruiz Gonzalez; Jesus Javier Ortega Triguero; Luis Jimenez Linares; Macario Polo Usaola; Manuel Emilio Prieto Mendez**Entidad/es financiadora/s:**

FEDER (EXTINGUIDO)

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 31/12/1999**Duración:** 2 años - 1 día**Cuantía total:** 63.467 €**17 Nombre del proyecto:** MANTICA: DEFINICION DE UN CONJUNTO DE METRICAS PARA LA MANTENIBILIDAD DE BASES DE DATOS OBJETO-RELACIONAL**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Mario Gerardo Piattini Velthuis; Antonio Martinez Hernandez; Coral Calero Muñoz; Francisco Ruiz Gonzalez; Jesus Javier Ortega Triguero; Luis Jimenez Linares; Macario Polo Usaola; Manuel Emilio Prieto Mendez; Pascual Julian Iranzo**Entidad/es financiadora/s:**

FEDER (EXTINGUIDO)

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/01/1999**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 89.088 €**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** VIA: VALLADO INTELIGENTES PARA AUTOVÍAS Y AUTOPISTAS (09 MAY 2011) (OBSV)**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Jimenez Linares**Entidad/es participante/s:** AUDISEC, SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN SL**Entidad/es financiadora/s:**

AUDISEC, SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN SL

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 09/05/2011**Duración:** 2 años - 1 día



Cuantía total: 47.748 €

- 2** **Nombre del proyecto:** VÍA: Vallado Inteligente para Autovías y Autopistas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Javier Alonso Albusac Jimenez; Ester del Castillo Herrera; Juan Giralto Muiña; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; Felix Jesus Villanueva Molina; Carlos Gonzalez Morcillo; David Vallejo Fernandez
Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es financiadora/s:
Audeca S.L., Deimos Space S.L. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 09/05/2011 **Duración:** 2 años - 1 día
Cuantía total: 40.464 €
- 3** **Nombre del proyecto:** CENIT-E CON EMPRESA UNIÓN FENOSA DISTRIBUCIÓN S.A. PARA PROYECTO ENERGOS (CONVOCATORIA DEL CDTI POR RESOLUCIÓN DE 11/09/2009, BOE 07/07/2009). (11 SEP 2009)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Carlos Gonzalez Morcillo; David Vallejo Fernandez; Javier Alonso Albusac Jimenez; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; Jose Jesus Castro Sanchez
Entidad/es participante/s: UNION TEMPORAL DE EMPRESAS
Entidad/es financiadora/s:
UNION TEMPORAL DE EMPRESAS **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/07/2010 **Duración:** 1 año - 1 mes
Cuantía total: 50.291,87 €
Resultados relevantes: El objetivo de Energos es la investigación de los elementos básicos que hacen posible una red inteligente capaz de gestionar en tiempo real todos los flujos multidireccionales originados en el nuevo modelo de red eléctrica
- 4** **Nombre del proyecto:** VISITA VIRTUAL DEL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL DE CIUDAD REAL (FASE RENDERING)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Eduardo Dominguez Parra; Carlos Gonzalez Morcillo
Entidad/es participante/s: HOSPITAL GENERAL DE CIUDAD REAL
Entidad/es financiadora/s:
HOSPITAL GENERAL DE CIUDAD REAL **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 24/07/2006 **Duración:** 4 meses - 3 días
Cuantía total: 0 €
- 5** **Nombre del proyecto:** HESPERIA - HOMELAND SECURITY, TECNOLOGIAS PARA LA SEGURIDAD INTEGRAL EN ESPACIOS PUBLICOS E INFRAESTRUCTURAS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; Carlos Gonzalez Morcillo; Ester del Castillo Herrera; Maria del Carmen Lacave Rodero; Juan Giralto Muiña; Javier Alonso Albusac Jimenez; David Vallejo Fernandez
Entidad/es participante/s: TECNOBIT, S.L.
Entidad/es financiadora/s:
TECNOBIT, S.L. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 18/07/2006 **Duración:** 3 años - 5 meses - 17 días

Cuantía total: 400.000 €

- 6** **Nombre del proyecto:** VISITA VIRTUAL DEL SERVICIO DE NEFROLOGIA DEL HOSPITAL GENERAL DE CIUDAD REAL (FASE DE POSTPRODUCCION)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Carlos Gonzalez Morcillo; Eduardo Dominguez Parra
Entidad/es participante/s: NIPRO EUROPE N.V.
Entidad/es financiadora/s: NIPRO EUROPE N.V. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 11/07/2006 **Duración:** 4 meses - 3 días
Cuantía total: 0 €
- 7** **Nombre del proyecto:** VISITA VIRTUAL DEL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL DE CIUDAD REAL (FASE DE MODELADO)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Eduardo Dominguez Parra; Carlos Gonzalez Morcillo
Entidad/es participante/s: FRICERPAR S.L.
Entidad/es financiadora/s: FRICERPAR S.L. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/07/2006 **Duración:** 5 meses - 2 días
Cuantía total: 0 €
- 8** **Nombre del proyecto:** CONVENIO MARCO DE I+D ENTRE LA EMPRESA ATARFIL S.L. Y LA UCLM
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares
Fecha de inicio: 22/09/2005 **Duración:** 5 años - 1 día
Cuantía total: 0 €
- 9** **Nombre del proyecto:** VISITA VIRTUAL DEL HOSPITAL GENERAL DE CIUDAD REAL
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Eduardo Dominguez Parra; Carlos Gonzalez Morcillo; Javier Alonso Albusac Jimenez
Entidad/es participante/s: HOSPITAL GENERAL DE CIUDAD REAL
Entidad/es financiadora/s: HOSPITAL GENERAL DE CIUDAD REAL **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Fecha de inicio: 01/07/2005 **Duración:** 6 meses - 3 días
Cuantía total: 18.038 €
- 10** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE CONTENIDOS PARA EL PORTAL DE INNOVACIÓN DE CASTILLA-LA MANCHA.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Jose Quiles Flor; Luis Jimenez Linares
Fecha de inicio: 08/10/2003 **Duración:** 2 meses - 24 días
Cuantía total: 6.580 €
- 11** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA INFORMATICO INTEGRAL PARA LA GESTION Y CONTROL DE MASAS FORESTALES (GESTINFOR)
Ámbito geográfico: Unión Europea



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares; Juan Giralt Muiña
Fecha de inicio: 11/10/2000 **Duración:** 5 meses - 1 día
Cuantía total: 15.140 €

- 12 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA INFORMATICO INTEGRAL PARA LA GESTION Y CONTROL DE MASAS FORESTALES
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Jimenez Linares
Fecha de inicio: 22/06/1998 **Duración:** 2 años - 1 mes - 9 días
Cuantía total: 2.104 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Pablo Leon Alcaide; Luis Rodriguez Benitez; Ester del Castillo Herrera; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares. An evolutionary approach for efficient prototyping of large time series datasets. Information Sciences. 511, pp. 74 - 93. (España): Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <10.1016/j.ins.2019.09.044>. ISSN 0020-0255
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 5,5240 **Num. revistas en cat.:** 155
Posición de publicación: 9
- 2** Jesus Vicente Jimenez; Luis Jimenez Linares; Jorge Fernando Garcia Unanue; Javier Sanchez Sanchez; Leonor Gallardo Guerrero; Jose Luis Felipe. Analyse Success Model of Split Time and Cut-Off Point Values of Physical Demands to Keep Category in Semi-Professional Football Players. Applied Sciences. 10, (Suiza): MDPI, 2020. ISSN 2076-3417
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 2,6790 **Num. revistas en cat.:** 160
Posición de publicación: 73
- 3** Luis Rodriguez Benitez; Carlos Cordoba; Luis Cabañero Gomez; Ramon Hervas Lucas; Luis Jimenez Linares. An Internet of Agents Architecture for Training and Deployment of Deep Convolutional Models. Journal of Signal Processing Systems for Signal Image and Video Technology. pp. 0 - 0. (Afganistán): 2020. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11265-020-01602-6>. ISSN 1939-8018
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 34
Índice de impacto: 1,3480 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 135 **Num. revistas en cat.:** 162
- 4** Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; Luis Jimenez Linares; Gracian Triviño Barros. A Linguistic Extension of Petri Nets for the Description of Systems: An Application to Time Series. IEEE transactions on fuzzy systems. 27, pp. 1818 - 1832. (Estados Unidos de América): IEEE publications, 2019. Disponible en Internet en: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8607064>. ISSN 1063-6706

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9,5180

Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

Categoría: 31

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 136

- 5** Ricardo Garcia Rodenas; Luis Jimenez Linares; Julio Alberto Lopez Gomez. A Memetic Chaotic Gravitational Search Algorithm for unconstrained global optimization problems. Applied Soft Computing Journal. 79, pp. 14 - 29. (España): Elsevier, 2019. Disponible en Internet en: <10.1016/j.asoc.2019.03.011>. ISSN 1568-4946

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,8730

Posición de publicación: 20

Tipo de soporte: Revista

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 133

- 6** Ricardo Garcia Rodenas; Luis Jimenez Linares; Julio Alberto Lopez Gomez. A Memetic Chaotic Gravitational Search Algorithm for Unconstrained Global Optimization Problems. Applied Soft Computing. (España): ELSEVIER, 2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Índice de impacto: 3907,0000

Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 105

- 7** Luis Jimenez Linares. Predictive modelling of the physical demands during training and competition in professional soccer players. Journal of Science and Medicine in Sport. 44, pp. 44 - 55. (España): Elsevier, 2019. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1016/j.jsams.2019.12.008>. ISSN 1440-2440

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,8400

Posición de publicación: 12

Tipo de soporte: Revista

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 240

- 8** Ricardo Garcia Rodenas; Maria Luz Lopez Garcia; Julio Alberto Lopez Gomez; Luis Jimenez Linares. Passenger Centric Train Timetabling Problem with elastic demand. Transportation Research Procedia. (Holanda): Elsevier, 2019. ISSN 2352-1465

Tipo de producción: Artículo científico

Índice de impacto: 17,0000

Tipo de soporte: Revista

Revista dentro del 25%: No

- 9** Sergio Martinez Municio; Luis Rodriguez Benitez; Ester del Castillo Herrera; Juan Giralt Muiña; Luis Jimenez Linares. Linguistic modeling and synthesis of heterogeneous energy consumption time series sets. International Journal of Computational Intelligence Systems. 12, pp. 259 - 272. (España): Atlantis Press, 2018. Disponible en Internet en: <10.2991/ijcis.2018.125905639>. ISSN 1875-6891

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,1530

Posición de publicación: 68

Tipo de soporte: Revista

Categoría: 31

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 133

- 10** Antonio Moreno Garcia; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. Time series represented by means of fuzzy piecewise lineal segments. Journal of Computational and Applied Mathematics. 318, pp. 156 - 167. (Holanda): Elsevier, 2017. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cam.2016.11.003>. ISSN 0025-5718

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista



Índice de impacto: 1,3570
Posición de publicación: 63

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 255

- 11** Juan Giralt Muiña; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. A Road Departure Warning System Based on Video Motion Analysis and Fuzzy Logic. International Journal of Intelligent Systems. 32, pp. 830 - 842. (Estados Unidos de América): Wiley, 2017. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/int.21891/abstract>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,3630

Posición de publicación: 31

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 133

- 12** Juan Moreno Garcia; Javier Abian Vicen; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. Description of multivariate time series by means of trends characterization in the fuzzy domain. FUZZY SETS AND SYSTEMS. 285, pp. 118 - 139. (Desconocido): Elsevier, 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0165011415002638>>. ISSN 0165-0114

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,7180

Posición de publicación: 18

Categoría: 37

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 104

- 13** Javier Alonso Albusac Jimenez; David Vallejo Fernandez; Jose Jesus Castro Sanchez; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Jimenez Linares. Dynamic weighted aggregation for normality analysis in intelligent surveillance systems. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 41, pp. 2008 - 2022. (Desconocido): Elsevier, 2014. Disponible en Internet en: <[10.1016/j.eswa.2013.08.097](https://doi.org/10.1016/j.eswa.2013.08.097)>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,9650

Posición de publicación: 30

Categoría: 31

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 121

- 14** David Vallejo Fernandez; Javier Alonso Albusac Jimenez; Carlos Gonzalez Morcillo; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. A Multi-Agent Approach to Intelligent Monitoring in Smart Grids. INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE. 45, pp. 756 - 777. (Desconocido): Taylor & Francis, 2014. Disponible en Internet en: <[10.1080/00207721.2013.783644](https://doi.org/10.1080/00207721.2013.783644)>. ISSN 0020-7721

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,5790

Posición de publicación: 24

Categoría: 37

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 102

- 15** Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez; Ester del Castillo Herrera. Fuzzy numbers from raw discrete data using linear regression. INFORMATION SCIENCES. 233, pp. 1 - 14. (Desconocido): 2013. ISSN 0020-0255

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,8930

Posición de publicación: 8

Categoría: 34

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 135



- 16** Juan Giralt Muiña; Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Cayetano Javier Solana Cipres; Luis Jimenez Linares. Lane mark segmentation and identification using statistical criteria on compressed video. INTEGRATED COMPUTER-AIDED ENGINEERING. 20, pp. 143 - 155. (Desconocido): 2013. ISSN 1069-2509
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 31
Índice de impacto: 4,6670 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 121
- 17** Luis Rodriguez Benitez; Cayetano Javier Solana Cipres; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares. Approximate reasoning and finite state machines to the detection of actions in video sequences. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING. 52, pp. 526 - 540. (Desconocido): 2011. ISSN 0888-613X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 31
Índice de impacto: 1,9480 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 111
- 18** David Vallejo Fernandez; Javier Alonso Albusac Jimenez; Jose Jesus Castro Sanchez; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Jimenez Linares. A Multi-Agent Architecture for Supporting Normality-based Distributed Intelligent Surveillance. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 24(2), pp. 325 - 340. (Desconocido): 2011. Disponible en Internet en: <10.1016/j.engappai.2010.11.005>. ISSN 0952-1976
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 61
Índice de impacto: 1,6700 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 90
- 19** Javier Alonso Albusac Jimenez; David Vallejo Fernandez; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. OCULUS Surveillance System: Fuzzy On-Line Speed Analysis from 2D Images. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 38(10), pp. 12791 - 12806. (Desconocido): 2011. Disponible en Internet en: <10.1016/j.eswa.2011.04.071>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 124
Índice de impacto: 2,2000 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 77
- 20** David Vallejo Fernandez; Javier Alonso Albusac Jimenez; Ramos Jose angel Mateos; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Jimenez Linares. A Modern Approach to MultiAgent Development. JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE. 83, pp. 467 - 484. (Desconocido): 2010. ISSN 0164-1212
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 36
Índice de impacto: 1,3400 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 34 **Num. revistas en cat.:** 99
- 21** Carlos Gonzalez Morcillo; Gerhard Weiss; David Vallejo Fernandez; Luis Jimenez Linares. A Multi-Agent Architecture for 3D Rendering Optimization. APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 24, pp. 313 - 349. (Desconocido): Taylor & Francis, 2010. ISSN 0883-9514
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 31
Índice de impacto: 0,5800 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 91 **Num. revistas en cat.:** 108



- 22** Javier Albusac Jimenez; David Vallejo Fernandez; Jose Jesus Castro Sanchez; Paolo Remagnino; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Jimenez Linares. Monitoring Complex Environments Using a Knowledge-Driven Approach Based on Intelligent Agents. IEEE INTELLIGENT SYSTEMS. 25, pp. 24 - 31. (Desconocido): 2010. Disponible en Internet en: <<http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/MIS.2010.35>>. ISSN 1541-1672
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 54
Índice de impacto: 2,5700 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 247
- 23** Carlos Gonzalez Morcillo; Gerhard Weiss; David Vallejo Fernandez; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez. A Multi-Agent Architecture for 3D Rendering Optimization. APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 24(4), pp. 313 - 349. (Desconocido): 2010. Disponible en Internet en: <10.1080/08839511003715212>. ISSN 0883-9514
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 54
Índice de impacto: 0,5600 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 175 **Num. revistas en cat.:** 247
- 24** David Vallejo Fernandez; Javier Alonso Albusac Jimenez; Luis Jimenez Linares; Carlos Gonzalez Morcillo; Juan Moreno Garcia. A cognitive surveillance system for detecting incorrect traffic behaviors. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 36, pp. 10503 - 10511. (Desconocido): 2009. ISSN 0957-4174
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 31
Índice de impacto: 2,9080 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 103
- 25** Javier Alonso Albusac Jimenez; Jose Jesus Castro Sanchez; Lorenzo Manuel Lopez Lopez; David Vallejo Fernandez; Luis Jimenez Linares. A supervised learning approach to automate the acquisition of knowledge in surveillance systems. SIGNAL PROCESSING. 89, pp. 2400 - 2414. (Desconocido): 2009. Disponible en Internet en: <10.1016/j.sigpro.2009.04.008>. ISSN 0165-1684
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 54
Índice de impacto: 1,1350 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 107 **Num. revistas en cat.:** 246
- 26** Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Javier Alonso Albusac Jimenez; Luis Jimenez Linares. Automatic objects behaviour recognition from compressed video domain. IMAGE AND VISION COMPUTING. 27, pp. 648 - 657. (Holanda): Elsevier, 2009. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6V09-4T0FF3Y-2&_user=1535769&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&_docanchor=&view> ISSN 0262-8856
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 37
Índice de impacto: 1,4740 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 26 **Num. revistas en cat.:** 92



- 27** Cayetano Javier Solana Cipres; Gerardo Fernandez Escribano; Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares. Real-time moving object segmentation in H.264 compressed domain based on approximate reasoning. International Journal of Approximate Reasoning. Volume 51, Issu, pp. 99 - 114. (Holanda): 2009. ISSN 0888-613X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 31
Índice de impacto: 2,0900 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 30 **Num. revistas en cat.:** 103
- 28** Javier Alonso Albusac Jimenez; David Vallejo Fernandez; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Rodriguez Benitez. Intelligent Surveillance based on Normality Analysis to Detect Abnormal Behaviors. INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 23(7), pp. 1223 - 1244. (Desconocido): 2009. Disponible en Internet en: <<http://db0.worldscinet.com/ijprai/23/2307/S0218001409007612.html>>. ISSN 0218-0014
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 31
Índice de impacto: 0,5120 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 90 **Num. revistas en cat.:** 103
- 29** Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Cayetano Javier Solana Cipres; Luis Jimenez Linares. Action recognition in video sequences using a Mealy machine. International Journal of Electrical and Electronics Engineering. 2(4), pp. 283 - 289. (Desconocido): 2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. A Fuzzy Inductive Algorithm to Model Dynamical Systems in a Comprehensible Way.IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS. 15(4), pp. 652 - 672. (Desconocido): 2007. Disponible en Internet en: <10.1109/TFUZZ.2006.889891>. ISSN 1063-6706
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 54
Índice de impacto: 2,1370 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 227
- 31** Amador Jesus Lara Sanchez; Javier Abian Vicen; Luis Maria Alegre Duran; Luis Jimenez Linares; Xavier Aguado Jodar. Jump tests on a force platform for applicants to a sports science degree. Journal of Human Movement Studies. 50, pp. 133 - 147. (Reino Unido): 2006. ISSN 0306-7297
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0,0960
- 32** Amador Jesus Lara Sanchez; Javier Abian Vicen; Luis Maria Alegre Duran; Luis Jimenez Linares; Aurelio Ureña Espa; Xavier Aguado Jodar. The selection of a method for estimating power output from jump performance. Journal of Human Movement Studies. 50, pp. 399 - 410. (Reino Unido): 2006. ISSN 0306-7297
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0,0960
- 33** Luis Maria Alegre Duran; Amador Jesus Lara Sanchez; Javier Abian Vicen; Luis Jimenez Linares; Aurelio Ureña Espa; Xavier Aguado Jodar. Arquitectura muscular en cuatro grupos de mujeres jóvenes. Archivos de Medicina del Deporte. 114, pp. 265 - 273. (España): 2006. ISSN 0212-8799
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 34** Amador Jesus Lara Sanchez; Javier Abian Vicen; Luis Maria Alegre Duran; Luis Jimenez Linares; Xavier Aguado Jodar. Assessment of power output in jump tests for applicants to a sports sciences degree. Journal of Sports Medicine and Physical Fitness. 46, pp. 419 - 424. (Italia): 2006. ISSN 0022-4707
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0,5680
- 35** Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez. USING FUZZY REPERTORY TABLE-BASED TECHNIQUE FOR DECISION SUPPORT. DECISION SUPPORT SYSTEMS. 39, pp. 293 - 307. (Desconocido): 2005. Disponible en Internet en: <10.1016/j.dss.2003.11.001>. ISSN 0167-9236
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 124
Índice de impacto: 0,9460 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 56
- 36** Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Rodriguez Benitez. A DIRECT LINGUISTIC INDUCTION METHOD FOR SYSTEMS. FUZZY SETS AND SYSTEMS. 146, pp. 79 - 96. (Desconocido): 2004. Disponible en Internet en: <10.1016/j.fss.2003.11.007>. ISSN 0165-0114
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** 98
Índice de impacto: 0,7300 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 54 **Num. revistas en cat.:** 162
- 37** Marcela Fabiana Genero Bocco; Luis Jimenez Linares; Mario Gerardo Piattini Velthuis. A Controlled Experiment for Validating Class Diagram Structural Complexity. Lecture Notes in Computer Science. 2425, pp. 372 - 383. (Desconocido): Springer Berlin Heidelberg, 2002. Disponible en Internet en: <10.1007/3-540-46102-7_40>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** M Delgado; A Skarmeta; Luis Jimenez Linares. A REGRESSION METHODOLOGY TO INDUCE A FUZZY MODEL. INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS. 2, pp. 169 - 190. (Desconocido): 2001. ISSN 0884-8173
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0,3980
- 39** Mario Gerardo Piattini Velthuis; Marcela Fabiana Genero Bocco; Luis Jimenez Linares. A METRIC-BASED APPROACH FOR PREDICTING CONCEPTUAL DATA MODEL MAINTAINABILITY. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING. 6, pp. 703 - 729. (Desconocido): 2001. ISSN 0218-1940
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 0,3480
- 40** Marcela Fabiana Genero Bocco; Luis Jimenez Linares; Mario Gerardo Piattini Velthuis. Measuring the Quality of Entity Relationship Diagrams. Lecture Notes in Computer Science. 1920, pp. 513 - 526. (Desconocido): 2000. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 41** Luis Rodriguez Benitez; Juan Giralt Muiña; D Merino; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia. Enhancing the analysis of video time series by means of a multi-agent architecture. Studies in Computational Intelligence. 796, pp. 11 - 21. (Suiza): Springer Nature, 2019. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-00485-9_2>. ISBN 978-3-030-00484-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 42** Ricardo Garcia Rodenas; Luis Jimenez Linares; Julio Alberto Lopez Gomez. On the performance of classic and deep neural models in image recognition. Artificial Neural Networks and Machine Learning - ICANN 2017. pp. 600 - 608. (Italia): Springer, 2017. ISBN 978-3-319-68612-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 43** Luis Rodriguez Benitez; Juan Giralt Muiña; Juan Moreno Garcia; Ester del Castillo Herrera; Luis Jimenez Linares. An Application of Soft Computing Techniques to Track Moving Objects in Video Sequences. Knowledge Engineering and Management. pp. 291 - 304. (Desconocido): Springer, 2014.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 44** Javier Alonso Albusac Jimenez; Jose Jesus Castro Sanchez; David Vallejo Fernandez; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Jimenez Linares. A Scalable Approach based on Normality Components for Intelligent Surveillance. Innovations in Defence Support Systems ? 3. pp. 105 - 145. (Desconocido): Springer-Verlag, 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 45** Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. A new method to compare dynamical systems modeled using Temporal Fuzzy Models. Uncertainty and Intelligent Informations Systems. pp. 307 - 320. (Desconocido): World Scientific, 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 46** Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez. SIMPLE DECISION SUPPORT SYSTEM BASED ON FUZZY REPERTORY TABLE. ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS IV. pp. 134 - 141. (Desconocido): KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS, 2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 47** A Urrutia; Mario Gerardo Piattini Velthuis; Luis Jimenez Linares. PROPOSAL FOR THE EXTENSION OF E/R FOR KNOWLEDGE MANAGEMENT AND FUZZY CONSULTATIONS. ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING AND COMPUTER TECHNOLOGIES. pp. 195 - 199. (Desconocido): WORLD SCIENTIFIC AND ENG. SOCIETY, 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 48** Julio Alberto Lopez Gomez; Luis Jimenez Linares. Algoritmos Bioinspirados aplicados al control de formaciones en robots. (Lesotho): Editorial Académica Española, 2016. ISBN 978-3-8417-6549-9
Tipo de producción: Libro o monografía científica

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Syntactic analysis of sentences using deep neural networks
Nombre del congreso: 11 th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics (ESCIM2019)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Toledo - España,
Fecha de celebración: 02/10/2019
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz

David Muñoz Valero; Luis Rodriguez Benitez; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia. En: Proceedings of the 11 th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics.

2 Título del trabajo: Parametric optimisation of line and shape detection algorithms in driving assistance applications

Nombre del congreso: 11th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics (ESCIM2019)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Toledo - España,

Fecha de celebración: 02/10/2019

Entidad organizadora: Universidad de Cádiz

Luis Rodriguez Benitez; Juan Giralt Muiña; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia; Juan Alfredo Garcia Garcia; Victor Hugo Menendez Dominguez. En: Proceedings of the 11th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics.

3 Título del trabajo: Passenger Centric Train Timetabling Problem with elastic demand

Nombre del congreso: 22nd Edition Euro Working Group on Transportation (EWGT2019)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Barcelona - España,

Fecha de celebración: 18/09/2019

Entidad organizadora: Universitat Politecnica de Catalunya

Ricardo Garcia Rodenas; Maria Luz Lopez Garcia; Julio Alberto Lopez Gomez; Luis Jimenez Linares. En: Passenger Centric Train Timetabling Problem with elastic demand.

4 Título del trabajo: Passenger Centric Train Timetabling Problem with elastic demand

Nombre del congreso: 22nd Edition Euro Working Group on Transportation (EWGT2019)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Autonómica

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Barcelona - España,

Fecha de celebración: 18/09/2019

Entidad organizadora: Universitat Politecnica de Catalunya

Ricardo Garcia Rodenas; Maria Luz Lopez Garcia; Julio Alberto Lopez Gomez; Luis Jimenez Linares. En: Artículo.

5 Título del trabajo: Statistical study of hyperparameters for learning and design of a simple LSTM model for forecasting in time series.

Nombre del congreso: International Conference on Computational & Mathematical Methods in Science & Engineering (CMMSE1019)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Rota - España,

Fecha de celebración: 30/06/2019

Entidad organizadora: Universidad de Cádiz

Sergio Martinez Municio; Luis Rodriguez Benitez; Juan Giralt Muiña; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia. En: Proceedings of the International Conference on Computational & Mathematical Methods in Science & Engineering.

6 Título del trabajo: Descripción de series de tiempo utilizando Fuzzy Piecewise Linear Segments

Nombre del congreso: XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Granada - España,

Fecha de celebración: 23/10/2018

Entidad organizadora: Asociación Española para la Inteligencia Artificial

Juan Moreno Garcia; Antonio Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. En: Proceedings of XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA), pp. 487-491.. ISBN 978-84-09-05643-9

7 Título del trabajo: Modelado lingüístico y síntesis de series temporales heterogéneas de consumo energético

Nombre del congreso: XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (XIX ESTYLF)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Granada - España,

Fecha de celebración: 23/10/2018

Entidad organizadora: CAEPIA-Universidad de Granada

Sergio Martinez Municio; Luis Rodriguez Benitez; Ester del Castillo Herrera; Juan Giralt Muiña; Luis Jimenez Linares. En: S. Martínez-Municio*, L. Rodríguez-Benítez*, E. Castillo-Herrera*, J. Giralt-Muiña*, L. Jiménez-Linares. Modelado lingüístico y síntesis de series temporales heterogéneas de consumo energético. CAEPIA-ESTYLF 2018, Actas pp 475-480.. ISBN 978-84-09-05643-9

8 Título del trabajo: Choosing population sizes to enhance Brain Storm Optimization algorithms

Nombre del congreso: XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Granada - España,

Fecha de celebración: 23/10/2018

Entidad organizadora: Universidad de Granada

Ricardo Garcia Rodenas; Luis Jimenez Linares; Julio Alberto Lopez Gomez. En: Artículo. ISBN 978-84-09-05643-9

9 Título del trabajo: Describing Time Series using Fuzzy Piecewise Linear Segments

Nombre del congreso: 10th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Riga, Latvia - España,

Fecha de celebración: 07/10/2018

Entidad organizadora: Department of Mathematics, UCA, Széchenyi István University, Hungarian Fuzzy Association.

Juan Moreno Garcia; Antonio Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. En: Proceedings of 10th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics.

10 Título del trabajo: Detection of anomalies in electricity consumption time series

Nombre del congreso: 18th International Conference on Mathematical Methods in Science and Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Rota, Cádiz - España,

Fecha de celebración: 09/07/2018

Entidad organizadora: Mathematical Methods in Science and Engineering



Sergio Martinez Municio; Luis Rodriguez Benitez; Ester del Castillo Herrera; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings of the 18th International Conference on Mathematical Methods in Science and Engineering.

- 11 Título del trabajo:** El problema de selección de rutas de trenes. Un enfoque basado en el algoritmo de búsqueda gravitacional
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y XI Jornadas de Estadística Pública
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Oviedo - España,
Fecha de celebración: 01/06/2018
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
Ricardo Garcia Rodenas; Luis Jimenez Linares; Julio Alberto Lopez Gomez. En: Resumen. ISBN 978-84-16664-98-6
- 12 Título del trabajo:** El problema de selección de rutas de trenes. Un enfoque basado en el algoritmo de búsqueda gravitacional
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y XI Jornadas de Estadística Pública
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo - España,
Fecha de celebración: 01/06/2018
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo
Ricardo Garcia Rodenas; Luis Jimenez Linares; Julio Alberto Lopez Gomez. En: Resumen. ISBN 978-84-16664-98-6
- 13 Título del trabajo:** On the performance of classic and deep neural models in image recognition
Nombre del congreso: International Conference on Artificial Neural Networks
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Alghero - España,
Fecha de celebración: 14/09/2017
Entidad organizadora: European Neural Network Society
Ricardo Garcia Rodenas; Luis Jimenez Linares; Julio Alberto Lopez Gomez. En: Artículo. ISBN 978-3-319-68612-7
- 14 Título del trabajo:** On the performance of classic and deep neural models in image recognition
Nombre del congreso: International Conference on Artificial Neural Networks
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Alghero - España,
Fecha de celebración: 14/09/2017
Entidad organizadora: European Neural Network Society
Ricardo Garcia Rodenas; Luis Jimenez Linares; Julio Alberto Lopez Gomez. En: Artículo. ISBN 978-3-319-68612-7
- 15 Título del trabajo:** Analysis of time series from H264/AVC compressed domain for video summarization
Nombre del congreso: International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Cadiz - España,

Fecha de celebración: 04/07/2017

Entidad organizadora: Universidad de Cadiz

Luis Rodriguez Benitez; Juan Giralt Muiña; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia. En: International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE 2017 Conference proceeding.

16 Título del trabajo: A cooperative strategy based on brain storm optimization algorithm

Nombre del congreso: IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC2017)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: San Sebastián - España,

Fecha de celebración: 05/06/2017

Entidad organizadora: IEEE, Universidad del País Vasco

Ricardo Garcia Rodenas; Luis Jimenez Linares; Julio Alberto Lopez Gomez. En: Artículo.

17 Título del trabajo: A cooperative Brain Storm Optimization algorithm

Nombre del congreso: IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: San Sebastián - España,

Fecha de celebración: 05/06/2017

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco

Ricardo Garcia Rodenas; Luis Jimenez Linares; Julio Alberto Lopez Gomez. En: Artículo. ISBN 978-1-5090-4601-0

18 Título del trabajo: A cooperative Brain Storm Optimization algorithm

Nombre del congreso: IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: San Sebastián - España,

Fecha de celebración: 05/06/2017

Entidad organizadora: A cooperative Brain Storm Optimization algorithm

Ricardo Garcia Rodenas; Luis Jimenez Linares; Julio Alberto Lopez Gomez. En: Artículo. ISBN 978-1-5090-4601-0

19 Título del trabajo: A cooperative strategy based on Brain Storm Optimization Algorithm

Nombre del congreso: Congreso Español de Informatica (CEDI16). Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB16)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Salamanca - España,

Fecha de celebración: 13/09/2016

Entidad organizadora: Universidad de Salamanca

Ricardo Garcia Rodenas; Luis Jimenez Linares; Julio Alberto Lopez Gomez. En: Artículo.

20 Título del trabajo: A cooperative strategy based on Brain Storm Optimization algorithm

Nombre del congreso: XI Congreso Español de metaheurísticas, algoritmos evolutivos y bioinspirados

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Salamanca - España,
Fecha de celebración: 13/09/2016
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca
Ricardo Garcia Rodenas; Luis Jimenez Linares; Julio Alberto Lopez Gomez. En: Artículo. ISBN 978-84-9012-632-5

- 21** **Título del trabajo:** A hybridized Brain Storm Optimization approach to deal with traffic problems
Nombre del congreso: Computational Management Science (CMS 2016)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca - España,
Fecha de celebración: 02/06/2016
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca
Julio Alberto Lopez Gomez; Ricardo Garcia Rodenas; Luis Jimenez Linares. En: Abstract.
- 22** **Título del trabajo:** A hybridized Brain Storm Optimization approach to deal with traffic problems
Nombre del congreso: Computational Management Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Salamanca - España,
Fecha de celebración: 31/05/2016
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca
Ricardo Garcia Rodenas; Luis Jimenez Linares; Julio Alberto Lopez Gomez. En: Resumen.
- 23** **Título del trabajo:** Modelado lingüístico de relaciones espacio-temporales de los vectores de movimiento H264/AVC para la detección de eventos en vídeos de tráfico
Nombre del congreso: XVIII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2016)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastián - España,
Fecha de celebración: 24/05/2016
Luis Rodriguez Benitez; Juan Giralt Muiña; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares. En: Libro de Resúmenes.
- 24** **Título del trabajo:** Reduction of a Set of Fuzzy Classifiers by Equivalence Classes
Nombre del congreso: 10th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE), 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Taipei - Taiwán,
Fecha de celebración: 24/11/2015
Ester del Castillo Herrera; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; Juan Giralt Muiña. En: Proceedings. Pages 534-539.
- 25** **Título del trabajo:** A summary of description of multivariate time series by means of trends characterization in the fuzzy domain
Nombre del congreso: XVI edición Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA15)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Albacete - España,



Fecha de celebración: 09/11/2015

Juan Moreno Garcia; Javier Abian Vicen; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. En: Actas del congreso Albacete, 9-12 Noviembre 2015.

- 26 Título del trabajo:** A method to analyse road risks using artificial vision and fuzzy logic
Nombre del congreso: 7th European Symposium on Computational Intelligence and Mathematics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cádiz - España,
Fecha de celebración: 07/10/2015
Juan Giralt Muiña; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. En: Proceedings of the conference.
- 27 Título del trabajo:** Estimating mathematical functions in programming languages
Nombre del congreso: 15th International Conference on Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering, CMMSE 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Róta, Cádiz - España,
Fecha de celebración: 06/07/2015
Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez; Luis Jimenez Linares.
- 28 Título del trabajo:** Efficient representation of mathematical functions for applications.
Nombre del congreso: XIV Congress on Applied Mathematics/XXIV Congress on Differential Equations and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cádiz - España,
Fecha de celebración: 08/06/2015
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares. En: Actas del Congreso.
- 29 Título del trabajo:** A Fuzzy Representation of Vehicle Trajectories using Motion Data from H264/AVC Video
Nombre del congreso: CMMSE 2014: 14th International Conference on Mathematical Methods in Science and Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Rota (Cádiz) - Desconocido,
Fecha de celebración: 03/07/2014
Juan Giralt Muiña; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Ester del Castillo Herrera; Luis Rodriguez Benitez. En: Proceedings. Volume II. Pages 635-646..
- 30 Título del trabajo:** Caracterización difusa de la trayectoria de un vehículo mediante el análisis de la codificación del movimiento en H264/AVC
Nombre del congreso: ESTYLF 2014: XVII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - España,
Fecha de celebración: 05/02/2014
Juan Giralt Muiña; Juan Moreno Garcia; Ester del Castillo Herrera; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. En: Libro de Actas: pag 315-320.



- 31 Título del trabajo:** Análisis de riesgos en carretera basado en técnicas de visión artificial y lógica difusa
Nombre del congreso: ESTYLF 2014: XVII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - España,
Fecha de celebración: 05/02/2014
Juan Giralt Muiña; Juan Moreno Garcia; Ester del Castillo Herrera; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez. En: Libro de Actas: pag 321-326.
- 32 Título del trabajo:** Architecture for smart highway real time monitoring
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona.Spain - Desconocido,
Fecha de celebración: 25/03/2013
Felix Jesus Villanueva Molina; Javier Alonso Albusac Jimenez; Luis Jimenez Linares; David Villa Alises; Juan Carlos Lopez Lopez.
- 33 Título del trabajo:** Combining degrees of normality analysis in intelligent surveillance systems
Nombre del congreso: 15th International Conference on Information Fusion (FUSION 2012)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Singapore - Desconocido,
Fecha de celebración: 09/07/2012
Javier Alonso Albusac Jimenez; David Vallejo Fernandez; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez; Carlos Gonzalez Morcillo. En: Proceedings Pag. 2436-2443.
- 34 Título del trabajo:** Developing Intelligent Surveillance Systems with an Agent Platform
Nombre del congreso: 6th International KES Conference on Agents and Multi-agent Systems - Technologies and Applications (KES-AMSTA 2012)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Dubrovnik - Croacia,
Fecha de celebración: 25/06/2012
David Vallejo Fernandez; Luis M Garcia Muñoz; Javier Alonso Albusac Jimenez; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez. En: Proceedings Pag. 199-208.
- 35 Título del trabajo:** A New Approach to Grid Computing for Distributed Rendering.
Nombre del congreso: Sixth International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing (3PGCIC11)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona - España,
Fecha de celebración: 26/10/2011
Carlos Gonzalez Morcillo; David Vallejo Fernandez; Javier Alonso Albusac Jimenez; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez. En: Proceedings Pag. 9-16.



- 36** **Título del trabajo:** Lane mark detection using statical measures over compress domain video data
Nombre del congreso: International Conference Computational and mathematical methods in Science and Engineering CMMSE 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Benidor - Desconocido,
Fecha de celebración: 26/06/2011
Juan Giralt Muiña; Luis Rodriguez Benitez; Cayetano Javier Solana Cipres; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings 587-597.
- 37** **Título del trabajo:** A Normality Analysis-Based Approach to Monitor Behaviors in AAL Domains
Nombre del congreso: 14th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cardiff - Reino Unido,
Fecha de celebración: 08/09/2010
David Vallejo Fernandez; Javier Alonso Albusac Jimenez; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Jimenez Linares. En: R. Setchi et al. (Eds.): KES 2010, Part IV, LNAI 6279, pp. 347-356, 2010. c Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010.
- 38** **Título del trabajo:** Cálculo del Grado de la Normalidad en Sistemas Expertos de Videovigilancia Escalables
Nombre del congreso: III Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing (LFSC\10), Congreso Español de Informática (CEDI 2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza - España,
Fecha de celebración: 07/09/2010
Javier Alonso Albusac Jimenez; David Vallejo Fernandez; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. En: Actas Pag. 3-10.
- 39** **Título del trabajo:** Motion Segmentation Algorithm for Dynamic Scenes over H.264 Video
Nombre del congreso: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Applications - 13th International Conference, IPMU 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Dortmund - Desconocido,
Fecha de celebración: 28/07/2010
Cayetano Javier Solana Cipres; Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares. En: Proceeding (2) pag 572-581.
- 40** **Título del trabajo:** Fuzzy logic applied to detect olive trees in high resolution images.
Nombre del congreso: FUZZ-IEEE 2010, IEEE International Conference on Fuzzy Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona - Desconocido,
Fecha de celebración: 18/07/2010
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez; Cayetano Javier Solana Cipres. En: Proceedings pag 1-7.

- 41 Título del trabajo:** PRACTICAS DE TECNOLOGIAS APROPIADAS EN ASIGNATURAS RELACIONADAS CON LA COOPERACION AL DESARROLLO
Nombre del congreso: XVIII Congreso universitario de innovación educativa en las enseñanzas técnicas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Santader - España,
Fecha de celebración: 06/07/2010
Luis Rodriguez Benitez; Cayetano Javier Solana Cipres; Caridad Perez de los Reyes; Maria Teresa Garcia Gonzalez; Luis Jimenez Linares. En: Actas.
- 42 Título del trabajo:** Olive Trees Detection in Very High Resolution Images
Nombre del congreso: Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems. Applications - 13th International Conference, IPMU 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Dortmund - Desconocido,
Fecha de celebración: 28/06/2010
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Luis Rodriguez Benitez; Cayetano Javier Solana Cipres. En: Proceeding (2) pag 21-29.
- 43 Título del trabajo:** EDUCATION ON LINE IN HUMAN DEVELOPMENT COOPERATION
Nombre del congreso: International Technology, Education and Development Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valencia - Desconocido,
Fecha de celebración: 08/03/2010
Luis Rodriguez Benitez; Cayetano Javier Solana Cipres; Caridad Perez de los Reyes; Maria Teresa Garcia Gonzalez; Luis Jimenez Linares. En: Actas del Congreso.
- 44 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de Soft-Computing para la aceleración de la transcodificación de vídeo
Nombre del congreso: XV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huelva - Desconocido,
Fecha de celebración: 03/02/2010
Cayetano Javier Solana Cipres; Gerardo Fernandez Escribano; Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares.
- 45 Título del trabajo:** Learning and Classification of Events in Monitored Environments
Nombre del congreso: 13th International Fuzzy Systems Association World Congress (IFSA09) and 6th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT09)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Lisboa - Portugal,
Fecha de celebración: 20/07/2009
Javier Alonso Albusac Jimenez; Jose Jesus Castro Sanchez; Lorenzo Manuel Lopez Lopez; David Vallejo Fernandez; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings Pag. 375-380.
- 46 Título del trabajo:** Real-time segmentation of moving objects in H.264 compressed domain with dynamic design of fuzzy sets
Nombre del congreso: International Fuzzy Systems Association World Congress, IFSA 2009



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lisboa - Desconocido,

Fecha de celebración: 20/07/2009

Cayetano Javier Solana Cipres; Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Gerardo Fernandez Escribano.

47 Título del trabajo: Intelligent Surveillance for Trajectory Analysis

Nombre del congreso: 11th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS09)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Milan - Italia,

Fecha de celebración: 06/05/2009

Javier Alonso Albusac Jimenez; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares; David Vallejo Fernandez; Lorenzo Manuel Lopez Lopez. En: Proceedings Vol. Artificial Intelligence and Decision Support Systems, Pag. 102-107.

48 Título del trabajo: Semantics-Provided Environment Views for Normality Analysis-based Intelligent Surveillance

Nombre del congreso: International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART09)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Oporto - Portugal,

Fecha de celebración: 19/01/2009

Lorenzo Manuel Lopez Lopez; Javier Alonso Albusac Jimenez; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings Pag. 161-166.

49 Título del trabajo: La Lógica Difusa un medio para mejorar los portales de comercio electrónico C2C

Nombre del congreso: Conferencia IADIS Ibero-Americana WWW/Internet (CIAWI08)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Lisboa - Portugal,

Fecha de celebración: 10/12/2008

Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Rodriguez Benitez; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia. En: Proceedings Pag. 98-104.

50 Título del trabajo: Una propuesta de materias relacionadas con la informática en las titulaciones de grado de la rama de ingeniería y arquitectura

Nombre del congreso: XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET08)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: Cadiz - España,

Fecha de celebración: 23/09/2008

Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. En: Actas.

51 Título del trabajo: Aprendizaje de reglas difusas para la clasificación de comportamientos en un sistema de vigilancia cognitiva

Nombre del congreso: IX Congreso Español sobre Tecnología y Lógica Fuzzy

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Otros



Ciudad de celebración: Mieres - España,

Fecha de celebración: 17/09/2008

Javier Alonso Albusac Jimenez; Jose Jesus Castro Sanchez; David Vallejo Fernandez; Luis Jimenez Linares. En: Actas Pag. 557-562.

- 52 Título del trabajo:** Action recognition in video sequences using a Mealy machine
Nombre del congreso: World Congress on Science, Engineering and Technology (WCSET 2008)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Praga - República Checa,
Fecha de celebración: 25/07/2008
Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Cayetano Javier Solana Cipres; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings Pag. 42-48.
- 53 Título del trabajo:** Learning Maximal Structure Rule with Pruning Based on Distance Between Fuzzy Sets
Nombre del congreso: 12th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU08)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Malaga - España,
Fecha de celebración: 22/06/2008
Javier Alonso Albusac Jimenez; Jose Jesus Castro Sanchez; David Vallejo Fernandez; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings Pag. 441-447.
- 54 Título del trabajo:** Fuzzy logic to track objects from MPEG video sequences
Nombre del congreso: 12th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU08)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Malaga - España,
Fecha de celebración: 22/06/2008
Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings Pag. 675-681.
- 55 Título del trabajo:** Seguimiento de objetos representados lingüísticamente utilizando técnicas de razonamiento aproximado.
Nombre del congreso: II Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing (LFSC07), II Congreso Español de Informática, (CEDI07)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza - España,
Fecha de celebración: 11/09/2007
Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Javier Albusac Jimenez; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. En: Actas Pag. 237-244. ISBN 978-84-9732-609-4
- 56 Título del trabajo:** A MultiAgent System for Physically based Rendering Optimization
Nombre del congreso: Eleventh International Workshop CIA 2007 on Cooperative Information Agents
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Def - Desconocido,
Fecha de celebración: 06/09/2007



Carlos Gonzalez Morcillo; Gerhard Weiss; Luis Jimenez Linares; David Vallejo Fernandez; Javier Alonso Albusac Jimenez. En: Proceedings.

- 57 Título del trabajo:** A multi-agent approach to distributed rendering optimization
Nombre del congreso: Nineteenth Annual Conference on Innovative Applications of Artificial Intelligence (IAAI-07)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Vancouver - Desconocido,
Fecha de celebración: 20/07/2007
Carlos Gonzalez Morcillo; Gerhard Weiss; Luis Jimenez Linares; David Vallejo Fernandez. En: Proceedings.
- 58 Título del trabajo:** A new method to compare Dynamical Systems
Nombre del congreso: 12th International Fuzzy Systems Association World Congress (IFS07), Lecture Notes in Computer Science 4529
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cancún - México,
Fecha de celebración: 18/07/2007
Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings Pag. 533-542.
- 59 Título del trabajo:** BABEL: Plataforma e-learning para el Aprendizaje Colaborativo de Idiomas
Nombre del congreso: 15º Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Valladolid - Desconocido,
Fecha de celebración: 10/06/2007
Javier Alonso Albusac Jimenez; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Jimenez Linares. En: Actas.
- 60 Título del trabajo:** Qualitative Expert Knowledge Approach to Rendering Optimization
Nombre del congreso: ICEIS 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madeira - Desconocido,
Fecha de celebración: 10/06/2007
David Vallejo Fernandez; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings.
- 61 Título del trabajo:** 3D Distributed Rendering and Optimization using Free Software
Nombre del congreso: FLOSSIC 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Jerez - Desconocido,
Fecha de celebración: 06/04/2007
Javier Abian Vicen; Carlos Gonzalez Morcillo; Gerhard Weiss; David Vallejo Fernandez; Luis Jimenez Linares; Jose A Fernandez Sorribes. En: Actas. ISBN 978-84-9828-124-8
- 62 Título del trabajo:** Un Sistema Difuso para la Optimizacion del Renderizado
Nombre del congreso: II Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing (EUSFLAT 2007)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros



Ciudad de celebración: Zaragoza - Desconocido,

Fecha de celebración: 06/04/2007

David Vallejo Fernandez; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Jimenez Linares. En: Actas.

- 63** **Título del trabajo:** An approximate reasoning technique for segmentation on compressed MPEG video
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP 2007)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona - España,
Fecha de celebración: 06/03/2007
Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Javier Alonso Albusac Jimenez; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings Pag. 184-191.
- 64** **Título del trabajo:** BABEL: A Collaborative Language Learning System
Nombre del congreso: FLOSS 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera - Desconocido,
Fecha de celebración: 06/03/2007
Javier Alonso Albusac Jimenez; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Jimenez Linares. En: Actas. ISBN 978-84-9828-124-8
- 65** **Título del trabajo:** Comparación de sistemas dinámicos mediante cadenas difusas temporales
Nombre del congreso: XIII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2006)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Ciudad Real - España,
Fecha de celebración: 20/09/2006
Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. En: Actas Pag. 171-177..
- 66** **Título del trabajo:** Descripción lingüística de trayectorias de objetos obtenidas directamente de vídeo MPEG
Nombre del congreso: Congreso internacional Campus Multidisciplinar en Percepción e Inteligencia (CMPI 2006)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Albacete - España,
Fecha de celebración: 10/07/2006
Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. En: Actas Pag.763-768..
- 67** **Título del trabajo:** Grid Architecture for Distributed Rendering
Nombre del congreso: SIACG 2006 -3rd Ibero-American Symposium on Computer Graphics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela - Desconocido,
Fecha de celebración: 20/06/2006
Carlos Gonzalez Morcillo; Jose Antonio Fernandez Sorribes; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings SIACG 2006 -3rd Ibero-American Symposium on Computer Graphics, Santiago de Compostela, España 20.



- 68** **Título del trabajo:** Diferencias en la fuerza explosiva y arquitectura muscular en hombres y mujeres jóvenes.
Nombre del congreso: XI Congreso de la Federación Española de Medicina del Deporte. XXXI Congreso del Grupo Latino y Mediterráneo de Medicina del Deporte. III Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca - Desconocido,
Fecha de celebración: 17/11/2005
Amador Jesus Lara Sanchez; Javier Abian Vicen; Luis Maria Alegre Duran; Luis Jimenez Linares; Xavier Aguado Jodar. En: Archivos de medicina del Deporte. 110:498..
- 69** **Título del trabajo:** Jump tests on a force platform for applicants to a Sports Sciences degree.
Nombre del congreso: X Annual Congress of the European College of Sport Science.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Belgrado - Desconocido,
Fecha de celebración: 12/07/2005
Amador Jesus Lara Sanchez; Javier Abian Vicen; Luis Jimenez Linares; Luis Maria Alegre Duran; Xavier Aguado Jodar. En: Libro de Abstracts del X Annual Congress of the European College of Sport Science, p 85..
- 70** **Título del trabajo:** Direct versus indirect measurement of power with jump tests in female volleyball.
Nombre del congreso: X Annual Congress of the European College of Sport Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Belgrado - Desconocido,
Fecha de celebración: 12/07/2005
Amador Jesus Lara Sanchez; Javier Abian Vicen; Luis Maria Alegre Duran; Luis Jimenez Linares; Xavier Aguado Jodar. En: Abstracts del X Annual Congress of the European College of Sport Science, p 260-261..
- 71** **Título del trabajo:** LINGUISTIC MOTION DESCRIPTION FOR AN OBJECT ON MPEG COMPRESSED DOMAIN
Nombre del congreso: ELEVENTH INTERNATIONAL FUZZY SYSTEMS ASSOCIATION WORLD CONGRESS (IFSA05)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BEIJING - China,
Fecha de celebración: 01/07/2005
Luis Rodriguez Benitez; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares. En: Proceedings Vol. II, Pag. 1064-1070.
- 72** **Título del trabajo:** Fuerzas de reacción en pies cavos y planos, en movimientos cíclicos y esfuerzos máximos.
Nombre del congreso: I Jornadas internacionales de medicina del deporte.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza - Desconocido,
Fecha de celebración: 24/11/2004
Javier Abian Vicen; Luis Maria Alegre Duran; Luis Jimenez Linares; Amador Jesus Lara Sanchez; Xavier Aguado Jodar. En: Archivos de Medicina del Deporte, 2004, 103: 417-418..



- 73 Título del trabajo:** Variabilidad en la capacidad de amortiguación de caídas después de ejercicios intensos
Nombre del congreso: I Jornadas internacionales de medicina del deporte.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza - Desconocido,
Fecha de celebración: 24/11/2004
Javier Abian Vicen; Luis Maria Alegre Duran; Jose Manuel Fernandez Rodriguez; Luis Jimenez Linares; Amador Jesus Lara Sanchez; Xavier Aguado Jodar. En: Archivos de Medicina del Deporte, 2004, 103: 418-419..
- 74 Título del trabajo:** Tests de salto con plataforma de fuerzas en el ingreso de una facultad de ciencias del deporte.
Nombre del congreso: I Jornadas Internacionales de Medicina del Deporte.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza - Desconocido,
Fecha de celebración: 24/11/2004
Javier Abian Vicen; Luis Maria Alegre Duran; Luis Jimenez Linares; Amador Jesus Lara Sanchez; Xavier Aguado Jodar. En: Archivos de Medicina del Deporte, 2004, 103: 407-408..
- 75 Título del trabajo:** Arquitectura muscular en tres grupos de hombres jóvenes con diferente nivel de actividad física.
Nombre del congreso: XI Congreso de la Federación Española de Medicina del Deporte. XXXI Congreso del Grupo Latino y Mediterráneo de Medicina del Deporte. III Congreso Iberoamericano de Medicina del Deporte.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca - Desconocido,
Fecha de celebración: 17/11/2004
Luis Maria Alegre Duran; Amador Jesus Lara Sanchez; Javier Abian Vicen; Luis Jimenez Linares; Xavier Aguado Jodar. En: Archivos de Medicina del Deporte. 110:499..
- 76 Título del trabajo:** CONVERSIÓN DE MODELOS DIFUSOS TEMPORALES A CADENAS DIFUSAS TEMPORALES
Nombre del congreso: XII CONGRESO ESPAÑOL SOBRE TECNOLOGÍAS Y LÓGICA FUZZY (ESTYLF04)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: JAEN - España,
Fecha de celebración: 01/09/2004
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez. En: Actas Pag. 621-627.
- 77 Título del trabajo:** FUZZY MODELLING OF SPORT MOVEMENTS
Nombre del congreso: FIRST INTERNATIONAL WORKING CONFERENCE IT AND SPORT AND FIFTH CONFERENCE DVS-SECTION COMPUTER SCIENCE IN SPORT
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: COLONIA - Alemania,
Fecha de celebración: 01/09/2004
Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares; Carlos Gonzalez Morcillo; Ramon Manjavacas Ortiz; Santiago Garcia Talegon; Xavier Aguado Jodar. En: Proceedings Pag. 82-87.



- 78 Título del trabajo:** A QUALITATIVE MODEL OF THE INDEBTEDNESS FOR THE SPANISH AUTONOMOUS REGIONS
Nombre del congreso: SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS (ICEIS04)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: PORTO - Portugal,
Fecha de celebración: 01/07/2004
Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia; Jose Jesus Castro Sanchez; Victor Raul Lopez Ruiz; Jose Baños Torres. En: Proceedings Vol. 2, Pag. 275-280.
- 79 Título del trabajo:** A DIRECT INDUCTION ALGORITHM OF TEMPORAL FUZZY MODELS
Nombre del congreso: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE04)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: BUDAPEST - Hungría,
Fecha de celebración: 01/06/2004
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez. En: Proceedings Vol. 2, Pag. 635-640.
- 80 Título del trabajo:** OBTAINING TEMPORAL FUZZY CHAINS FROM TEMPORAL FUZZY MODELS
Nombre del congreso: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION PROCESSING AND MANAGEMENT OF UNCERTAINTY IN KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS (IPMU04)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: PERUGIA - Italia,
Fecha de celebración: 01/06/2004
Juan Moreno Garcia; Carlos Gonzalez Morcillo; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez. En: Proceedings Vol. 3, Pag. 1601-1608.
- 81 Título del trabajo:** Agentes clasificadores especialistas: Definición y uso en sistemas multclasificadores.
Nombre del congreso: Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados. (MAEB 04)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Cordoba, España - Desconocido,
Fecha de celebración: 04/02/2004
Ester del Castillo Herrera; David Cerrillo Cerrillo; Luis Jimenez Linares. En: Actas.
- 82 Título del trabajo:** INDUCCIÓN DE UN MODELO CUALITATIVO PARA EL ENDEUDAMIENTO AUTONÓMICO
Nombre del congreso: INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR FUZZY-SET MANAGEMENT AND ECONOMY.SIGEF 2003
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: LEON - Desconocido,
Fecha de celebración: 09/10/2003
Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia; Miguel Delgado Calvo-Flores; Maria del Carmen Pegalazar Jimenez; Jose Maria de la Torre Martinez.



- 83** **Título del trabajo:** MODELLING WITH TEMPORAL FUZZY CHAINS
Nombre del congreso: EUROPEAN SOCIETY FOR FUZZY LOGIC AND TECHNOLOGY.EUFLAT03
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ZITTAU - Alemania,
Fecha de celebración: 11/09/2003
Entidad organizadora: EUFLAT
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Rodriguez Benitez. En: Proceedings Pag. 343-348.
- 84** **Título del trabajo:** FZMAIL: A FUZZY TOOL FOR ORGANIZING E-MAIL
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE IC-AI'03
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: AS VEGAS - Desconocido,
Fecha de celebración: 23/06/2003
Francisco Pascual Romero Chicaharro; Jose angel Olivas Varela; Pablo Garcez; Luis Jimenez Linares.
- 85** **Título del trabajo:** SWARM APPROACH TO BUILD MULTI-CLASSIFIERS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE.IC-AI03
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: LAS VEGAS - Desconocido,
Fecha de celebración: 23/06/2003
Ester del Castillo Herrera; David Cerrillo Cerrillo; Luis Jimenez Linares; Miguel Delgado Calvo-Flores; Jose angel Olivas Varela.
- 86** **Título del trabajo:** INDUCTION OF TEMPORAL FUZZY CHAINS
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS. ICEIS2003
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: ANGERS - Francia,
Fecha de celebración: 23/04/2003
Entidad organizadora: IEEE
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Rodriguez Benitez. En: Proceedings Vol. 2, Pag. 308-315.
- 87** **Título del trabajo:** DEFINITION OF TEMPORAL CHAINS FOR DYNAMIC SYSTEMS
Nombre del congreso: EUROFUSE WORKSHOP ON INFORMATION SYSTEMS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VARENNA - Italia,
Fecha de celebración: 01/06/2002
Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Rodriguez Benitez. En: Proceedings Pag. 99-104.
- 88** **Título del trabajo:** SIMPLE DECISION SUPPORT SYSTEM BASED ON FUZZY REPERTORY TABLE
Nombre del congreso: FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS. (ICEIS02)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: CIUDAD REAL - España,

Fecha de celebración: 01/04/2002

Jose Jesus Castro Sanchez; Luis Jimenez Linares; Juan Moreno Garcia; Luis Rodriguez Benitez. En: Proceedings Vol. 1, Pag. 424-430.

89 Título del trabajo: TEMPORAL FUZZY MODELS FOR DINAMIC SYSTEMS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE (IC-AI02)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: LAS VEGAS - Estados Unidos de América,

Fecha de celebración: 01/01/2002

Juan Moreno Garcia; Luis Jimenez Linares; Jose Jesus Castro Sanchez; Jose angel Olivas Varela. En: Proceedings Vol. 1, Pag. 231-238.

90 Título del trabajo: EMPIRICAL VALIDATION OF CLASS DIAGRAM COMPLEXITY METRICS

Nombre del congreso: SCCC XXI INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE CHILEAN COMPUTER SCIENCE SOCIETY (SCCC'2001)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: PUNTA ARENAS - Desconocido,

Fecha de celebración: 07/11/2001

Entidad organizadora: SCCC, UNIVERSIDAD DE MAGALLANES, UNIVERSIDAD DE CHILE.

Marcela Fabiana Genero Bocco; Mario Gerardo Piattini Velthuis; Luis Jimenez Linares.

91 Título del trabajo: A PREDICTION MODEL FOR OO INFORMATION SYSTEM QUALITY BASED ON EARLY INDICATORS

Nombre del congreso: 5TH EAST-EUROPEAN CONFERENCE ON ADVANCES IN DATABASES AND INFORMATION SYSTEMS (ADBIS'2001)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: VILNIUS - Desconocido,

Fecha de celebración: 25/09/2001

Marcela Fabiana Genero Bocco; Luis Jimenez Linares; Mario Gerardo Piattini Velthuis.

92 Título del trabajo: PROPOSAL FOR THE EXTENSION OF E/R FOR KNOWLEDGE MANAGEMENT AND FUZZY CONSULTATIONS

Nombre del congreso: 5TH WSES/IEEE WORLD MULTICONFERENCE ON CIRCUITS, SYSTEMS, COMMUNICATIONS & COMPUTERS (CSCC'2001)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: CRETA - Desconocido,

Fecha de celebración: 08/07/2001

Entidad organizadora: IEEE; WORLD SCIENTIFIC ENGINEERING SOCIETY

A Urrutia; Mario Gerardo Piattini Velthuis; Luis Jimenez Linares.

93 Título del trabajo: MEASURING THE QUALITY OF ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAMS

Nombre del congreso: 19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONCEPTUAL MODELING.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Ciudad de celebración: SALT LAKE CITY, UTAH - Desconocido,



Fecha de celebración: 10/10/2000

Marcela Fabiana Genero Bocco; Luis Jimenez Linares; Mario Gerardo Piattini Velthuis.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: REGULAR PROGRAM COMMITTEE International Conference On Enterprise Information Systems. Artificial Intelligence and Decision Support Systems Software Agents and Internet Computing

Entidad de afiliación: International Conference on Enterprise Information Systems

Fecha de inicio: 03/04/2002

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática JENUI2012
Ámbito geográfico: Nacional
Modo de participación: Congreso nacional de innovación docente en informática
Fecha de inicio: 10/07/2012
- Título de la actividad:** XIII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF 2006
Ámbito geográfico: Nacional
Modo de participación: Comité Organizador
Fecha de inicio: 20/09/2006
- Título de la actividad:** 4th International Conference On Enterprise Information Systems ICEIS2002
Ámbito geográfico: Internacional
Modo de participación: Organizing Committee
Fecha de inicio: 03/04/2002

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

- Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de obtención: 01/01/2021
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de obtención: 01/01/2019
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de obtención: 01/01/2015



4 Nº de tramos reconocidos: 1
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de obtención: 01/01/2009

5 Nº de tramos reconocidos: 1
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de obtención: 01/01/2004

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Acreditación para el cuerpo de Catedráticos de Universidad. Acreditación de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación (ANECA).

Fecha de concesión: 04/07/2012



Waldo Fajardo Contreras

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/03/2022

v 1.4.3

921d166b27ab91d5f4516695d6e79656

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/>

**Waldo Fajardo Contreras**

Apellidos: **Fajardo Contreras**
 Nombre: **Waldo**
 DNI:
 ORCID: **0000-0001-8782-3066 7801678942**
 ScopusID: **D-9981-2012**
 ResearcherID: **06/09/1966**
 Fecha de nacimiento: **Hombre**
 Sexo: **España**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **Andalucía**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Granada**

Correo electrónico: **aragorn@ugr.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada
Categoría profesional: Catedrático de universidad
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Teléfono: 958 240806
Fecha de inicio: 20/09/2019
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120300 - Ciencia de los ordenadores

Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Presidente de la Junta de Personal Docente e Investigador
Teléfono: 958 240806
Fecha de inicio: 11/07/2019
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Profesor Titular de Universidad	02/02/1999

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
2	Universidad de Granada	Vicepresidente de la Junta de Personal Docente e Investigador	11/05/2011
3	Universidad de Granada	Director de Departamento	24/02/2014
4	Universidad de Granada	COORDINADOR TÉCNICO DEL HERBARIO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA	09/10/2005
5	Universidad de Granada	COORDINADOR TECNOLÓGICO DE LOS PROYECTOS DE INFORMATIZACIÓN, DIGITALIZACIÓN Y ARCHIVO DE LAS COLECCIONES DEL HERBARIO	01/05/2000
6	Universidad de Granada	Administrador de la Red Informática del Departamento	24/01/1997
7	Universidad de Granada	Profesor Titular Interino	01/10/1998
8	Universidad de Granada	Profesor Asociado Tipo 3	01/10/1995
9	Universidad de Granada	Profesor Asociado Tipo 2	01/10/1992
10	Universidad de Granada	Profesor Asociado Tipo 1	01/10/1990

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 02/02/1999 - 19/09/2019 **Duración:** 20 años - 7 meses - 17 días
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Vicepresidente de la Junta de Personal Docente e Investigador
Fecha de inicio-fin: 11/05/2011 - 10/07/2019
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría profesional: Director de Departamento
Fecha de inicio-fin: 24/02/2014 - 18/12/2018
Modalidad de contrato: Estatuario/a
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: COORDINADOR TÉCNICO DEL HERBARIO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Fecha de inicio-fin: 09/10/2005 - 30/09/2011
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: COORDINADOR TECNOLÓGICO DE LOS PROYECTOS DE INFORMATIZACIÓN, DIGITALIZACIÓN Y ARCHIVO DE LAS COLECCIONES DEL HERBARIO
Fecha de inicio-fin: 01/05/2000 - 04/10/2005
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
- 6**



Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría profesional: Administrador de la Red Informática del Departamento
Fecha de inicio-fin: 24/01/1997 - 18/05/2004
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

- 7** **Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Categoría profesional: Profesor Titular Interino
Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 01/02/1999 **Duración:** 97 días
- 8** **Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo 3
Fecha de inicio-fin: 01/10/1995 - 30/09/1998
- 9** **Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo 2
Fecha de inicio-fin: 01/10/1992 - 30/09/1995
- 10** **Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo 1
Fecha de inicio-fin: 01/10/1990 - 30/09/1992



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Informática
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 27/07/1990
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Diplomado en Informática
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 02/05/1989

Doctorados

Programa de doctorado: Informática
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Granada, Andalucía, España
Fecha de titulación: 07/11/1995
Título de la tesis: RECUPERACION DE LA INFORMACION MEDIANTE MEMORIA ASOCIATIVA DIFUSA
Director/a de tesis: Armando Blanco Morón
Codirector/a de tesis: Miguel Delgado Calvo - Flores
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Valoración e intervención de terapia ocupacional en patología neurodegenerativa
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Marie Carmen Valenza
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Araceli Ortiz Rubio
Fecha de defensa: 03/03/2017
- 2 Título del trabajo:** Diseño y Desarrollo de Software para Juegos de Táctica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Rodríguez Arcos, Benito
Fecha de defensa: 2013

- 3 Título del trabajo:** GestReV: Aplicación para la gestión de partidas de rol en vivo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Telecomunicación Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Hernández Segura, Alejandro
Fecha de defensa: 2012
- 4 Título del trabajo:** REVISION Y ANALISIS DE CLASIFICADORES WEB
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Escuela Internacional de Postgrado de la Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Alberto Casares Andrés
Calificación obtenida: notable
Fecha de defensa: 2012
- 5 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un laboratorio virtual de geotecnia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Telecomunicación Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Galilea López, Ana Isabel; Pardo Tortosa, Juan Jesús
Fecha de defensa: 2011
- 6 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un servicio web de comercio electrónico "El Cortijo Subacuático"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Telecomunicación Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Jiménez García, José Antonio; Garrido Jiménez, Juan José
Fecha de defensa: 2011
- 7 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un sistema de gestión web para Jardines Botánicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Telecomunicación Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Martínez Navajas, Francisco Javier
Fecha de defensa: 2011
- 8 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un sistema de gestión web para empresa cárnica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Telecomunicación Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Martínez Tortosa, Luis Fabian



Fecha de defensa: 2011

- 9 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un sistema web para gestión de colecciones biológicas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Pérez García, Cristian; Herrera García, Agustín
Fecha de defensa: 2011
- 10 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo un sistema web para tratamiento de información etnobotánica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: González Trujillo, Ismael
Fecha de defensa: 2011
- 11 Título del trabajo:** Diseño, desarrollo e implantación de una emisora de radio por internet (radio on-line)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Álvarez Ruiz, M. Carmen
Fecha de defensa: 2011
- 12 Título del trabajo:** Guía móvil interactivas para visitas de espacios abiertos utilizando dispositivos móviles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Pérez Liebana, Francisco
Fecha de defensa: 2011
- 13 Título del trabajo:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA SUPERVISION DE PERSONAS CON LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Escuela Internacional de Postgrado de la Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Edwin Martínez Hernández
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2011
- 14 Título del trabajo:** Diseño y Desarrollo de un servidor web para Juegos de Táctica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Martín Carmona, Ezequiel
Fecha de defensa: 2010



- 15 Título del trabajo:** Guia móvil adaptativa para museos utilizando PDAs y etiquetado RFID
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Casares Andrés, Alberto; Cabello Malagón, Manuel Rodrigo
Fecha de defensa: 2010
- 16 Título del trabajo:** Sistema de Gestión de Visitantes para el Parque Natural y Nacional de Sierra Nevada
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Eduardo Haro Amate, Eduardo; López Ruiz, Lydia
Fecha de defensa: 2008
- 17 Título del trabajo:** Sistemas de detección de pedófilos en chats
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Sigler Gómez, Francisco Javier
Fecha de defensa: 2008
- 18 Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN DE VIOLINISTAS MEDIANTE UN MODELO BASADO EN TENDENCIAS EXPRESIVAS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Escuela Internacional de Postgrado de la Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Miguel José Molina Solana
Calificación obtenida: sobresaliente
Fecha de defensa: 2008
- 19 Título del trabajo:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA LA GESTIÓN DE ESPACIOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Torrecillas Ortega, Carlos
Fecha de defensa: 2007
- 20 Título del trabajo:** Diseño y Desarrollo de un Sistema Inteligente para tratamiento musical
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Molina Solana, Miguel José
Fecha de defensa: 2007



- 21** **Título del trabajo:** REPRESENTATION OF UNCERTAIN AND IMPRECISE BEHAVIORS AND ITS APPLICATION TO MUSIC PERFORMANCE
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Miguel Delgado Calvo - Flores
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: MIGUEL JOSÉ MOLINA SOLANA
Calificación obtenida: Apto cum Laude
Fecha de defensa: 15/06/2012
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 15/06/2012
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 2007
- 22** **Título del trabajo:** Diseño y Desarrollo de Aplicaciones para Democracia Electrónica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Baena Cubero, Francisco; Masegosa Arredondo, Antonio David
Fecha de defensa: 2005
- 23** **Título del trabajo:** Diseño y Desarrollo de Software para Juegos de Táctica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Huete López Sánchez de las Huertas, Helio
Fecha de defensa: 2005
- 24** **Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de un sistema inteligente de teleenseñanza
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Marín Caballero, Gema Isabel; Marín Caballero, Encarnación
Fecha de defensa: 2005
- 25** **Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de una central de reservas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Román Faura, M^a del Mar; Rueda Morales, Miguel Ángel; Torres Carazo, M^a Isabel
Fecha de defensa: 2003
- 26** **Título del trabajo:** MODELOS DE REPRESENTACION DEL CONOCIMIENTO PARA LA IDENTIFICACION TAXONOMICA Y APLICACIONES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Carmen Quesada Ochoa
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Eva Lucrecia Gibaja Galindo



Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 10/12/2004

Mención de calidad: Si

Fecha de obtención: 2003

27 Título del trabajo: SISTEMA MULTIAGENTE PARA LA GESTIÓN INTELIGENTE DE COLECCIONES COMPLEJAS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Miguel Delgado Calvo - Flores

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Alumno/a: Ramón Pérez Pérez

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude ...

Fecha de defensa: 11/07/2006

Mención de calidad: Si

Fecha de obtención: 2003

28 Título del trabajo: DISEÑO, ANÁLISIS Y APLICACIONES DE SISTEMAS INTELIGENTES

Tipo de proyecto: Trabajo de Investigación

Entidad de realización: Escuela Internacional de Postgrado de la Universidad de Granada

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Alumno/a: Eva Lucrecia Gibaja Galindo

Calificación obtenida: sobresaliente

Fecha de defensa: 2003

29 Título del trabajo: Construcción de un Sistema de Juego distribuido para BattleTech

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Alumno/a: Blancas Álvarez, Manuel José

Fecha de defensa: 2002

30 Título del trabajo: Detección de formas mediante visión artificial aplicada a la navegación de robots móviles

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Alumno/a: Gomez Rodriguez, Moises; Muñoz Salinas, Rafael; Ruiz Liñan, Carmen

Fecha de defensa: 2002

31 Título del trabajo: Diseño y Desarrollo de un Sistema Integral para un Centro de Investigación Medio Ambiental

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Alumno/a: Pérez Pérez, Ramón

Fecha de defensa: 2002



- 32** **Título del trabajo:** Diseño y Desarrollo de un Sistema Solución de Problemas Propios de una Estación Invernal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Única García, Inmaculada
Fecha de defensa: 2002
- 33** **Título del trabajo:** Diseño y Desarrollo de un Sistema de Comercio Virtual Genérico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: González Ferrer, Arturo; Morata García de la Puerta, Jesús María; Torres Carazo, Daniel
Fecha de defensa: 2002
- 34** **Título del trabajo:** Diseño y Desarrollo de un Sistema de Gestión Empresarial y Comercio Electrónico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Jerez Garrido, Fernando; López Calero, M^a Isabel
Fecha de defensa: 2002
- 35** **Título del trabajo:** Sistema Inteligente para Simulación de Incendios Forestales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Gámiz Sánchez, Roberto; Roldán Pérez, Jacob
Fecha de defensa: 2002
- 36** **Título del trabajo:** TRES. Trazador de Rutas para Emergencias Sanitarias
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Alcaide Treviño, Lorenzo; Medina López, Miguel Ángel
Fecha de defensa: 2002
- 37** **Título del trabajo:** MEMORIAS ASOCIATIVAS DIFUSAS: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Miguel Delgado Calvo - Flores
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: ANTONIO BAUTISTA BAILÓN MORILLAS
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 13/07/2001



- 38** **Título del trabajo:** Desarrollo de Interface para Sistemas de Control Difuso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Custodio Espinar, Angel
Fecha de defensa: 2001
- 39** **Título del trabajo:** Diseño e Implantación de una Red de Voz y Datos para un Campus de Investigación (Aula Dei)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Collados Clares; Luis
Fecha de defensa: 2001
- 40** **Título del trabajo:** Diseño y Desarrollo de un Sistema Multiagente de Divulgación Botánica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Gibaja Galindo, Eva Lucrecia; Moral Lorenzo, Pedro
Fecha de defensa: 2001
- 41** **Título del trabajo:** Diseño e Implementación de un Juego de Estrategia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Río Castro, M Esteban Del; Pérez Vega, Jesús Fernando; Moreno Moreno, Francisco Javier
Fecha de defensa: 2000
- 42** **Título del trabajo:** Diseño y Construcción de un Jugador Experto en un Juego de Guerra
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Piñero Mendoza, Manuel Cristobal; Márquez Álvarez, Gustavo Adolfo
Fecha de defensa: 2000
- 43** **Título del trabajo:** Diseño y Construcción de un Jugador Experto en un Juego de Táctica.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Malagón Álvarez, Enrique
Fecha de defensa: 2000



- 44** **Título del trabajo:** Sistema Inteligente para Información y Planificación de Actividades en Parques Naturales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Calle Hernández, Gloria María; Cano González, Amaya
Fecha de defensa: 2000
- 45** **Título del trabajo:** Tutor Inteligente para la Docencia de Inteligencia Artificial
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Mirón Pozo, Felipe; Romero Maeso, Francisco Antonio; Viñas Ávalos, Ramón
Fecha de defensa: 2000
- 46** **Título del trabajo:** Sistema Inteligente de Reconocimiento de Especies Botánicas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** CIBER
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Córdoba Malagón, Juan Manuel
Fecha de defensa: 1999
- 47** **Título del trabajo:** Sistema Inteligente Para El Reconocimiento De Huellas Dactilares
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Aguilera Manrique, Rafael; Enciso Rodríguez, Alejandro; Haro Olmo, Francisco José De
Fecha de defensa: 1998
- 48** **Título del trabajo:** Diseño Y Construcción De Un Jugador Experto En Un Juego De Táctica Naval
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Linares Valera, José Alejandro; Olea Ros, Jesús Javier
Fecha de defensa: 1997
- 49** **Título del trabajo:** Sistema Experto Para La Clasificación De Coches
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: González Carrión, Rosario M^a; Jiménez González, Alberto
Fecha de defensa: 1997



- 50** **Título del trabajo:** Diseño y Desarrollo de un Jugador Inteligente para Jugar BattleTech.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Lens Espinosa de los Monteros, José; León, Enrique
Fecha de defensa: 1996
- 51** **Título del trabajo:** Reconocimiento de Especies Botánicas Con Memorias Asociativas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Bailón Morillas, Antonio Bautista
Fecha de defensa: 1996
- 52** **Título del trabajo:** Sistema Experto Para Planificación Militar De Ataques Aéreos Tácticos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Casas Mendoza, Juan Francisco
Fecha de defensa: 1996
- 53** **Título del trabajo:** Sistema Interactivo De Memoria Fundamentado Sobre La Red De Hopfield
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Fernández Sillero, Juan de Dios; Fernández García, Raimundo
Fecha de defensa: 1996
- 54** **Título del trabajo:** Sistema Experto Para Diagnóstico De Enfermedades Mentales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: granada, Andalucía, España
Alumno/a: Gonzalo Molina Noguera
Fecha de defensa: 1995
- 55** **Título del trabajo:** Sistema Experto de Asesoría Bursatil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Ayala Luque, Alfredo José; Estrella Herrada, José Luis; Ventura Ibáñez, Francisco José
Fecha de defensa: 1995



- 56 Título del trabajo:** Sistema Experto de Clasificación de Sellos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Mata Camacho, M^a Villa; Romero Moraleda, José Sergio; Rodríguez Gómez, Antonio Ramón
Fecha de defensa: 1995
- 57 Título del trabajo:** Sistema Interactivo De Memoria Asociativa Fundamentado En Una B.A.M.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: E.T.S.I. Ingeniería Informática y Telecomunicación **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad realización: granada, Andalucía, España
Alumno/a: Sierra Fernández, M^a José; Hernández Fernández, Pascual
Fecha de defensa: 1995

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Proyecto de tutorización de estudiantes de nuevo ingreso curso 2012-13
Entidad de realización: E.T.S.I. INFORMATICA Y TELECOMUNICACIÓN **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 2 Nombre del programa:** Proyecto de tutorización de estudiantes de nuevo ingreso curso 2013-14
Entidad de realización: E.T.S.I. INFORMATICA Y TELECOMUNICACIÓN **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Bioinformática para los Grados de Ciencias
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nº de participantes: 8
Importe concedido: 1.000 €
Entidad financiadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 31/01/2017 - 01/06/2017
- 2 Título del proyecto:** Sistema de complemento docente y apoyo a la evaluación por competencias en asignaturas de programación web en el grado en informática, mediante el desarrollo de un video repositorio de ejercicios prácticos
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nº de participantes: 6
Importe concedido: 1.776 €
Entidad financiadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016
- 3 Título del proyecto:** Complemento docente de asignaturas de programación en el Grado en Informática mediante el desarrollo de un servicio de videodocencia
Tipo de participación: Coordinador



Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): WALDO FAJARDO CONTRERAS

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 2.280 €

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 15/10/2013 - 31/08/2015

Duración: 685 días

4 Título del proyecto: Proyecto de Tutorización de Estudiantes de Nuevo Ingreso

Tipo de participación: Miembro de equipo

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 30/09/2014

Duración: 1 año

5 Título del proyecto: Proyecto de Tutorización de Estudiantes de Nuevo Ingreso

Tipo de participación: Miembro de equipo

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 30/09/2013

Duración: 1 año

6 Título del proyecto: Diseño, Desarrollo e Implementación de un servicio de video docencia para asignaturas de inteligencia artificial del grado en informática.

Tipo de participación: Coordinador

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): WALDO FAJARDO CONTRERAS

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 2.000 €

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 25/09/2012 - 08/07/2013

Duración: 364 días

7 Título del proyecto: Proyecto Piloto de Grabación en el aula ETSIT - CEVUG durante el curso académico 2012-2013

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013

8 Título del proyecto: DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN REPOSITORIO DE EJERCICIOS PRÁCTICOS PARA DESARROLLO y PRUEBA INTERACTIVA DE PRÁCTICAS DE SISTEMAS INTELIGENTES,

Tipo de participación: Coordinador

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): WALDO FAJARDO CONTRERAS

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 3.200 €

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 29/10/2010 - 11/06/2012

9 Título del proyecto: ELABORACIÓN DE SOFTWARE MULTIMEDIA PARA EL APRENDIZAJE DE CONTENIDOS DE INGENIERÍA DE CAMINOS, ARQUITECTURA Y GEOLOGÍA APLICADA

Tipo de participación: Otros

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado



Nombre del investigador/a principal (IP): FRANCISCO LAMAS FERNÁNDEZ

Nº de participantes: 13

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010

Duración: 261 días

10 Título del proyecto: DISEÑO, DESARROLLO DE UN ENTORNO DE JUEGO PARA DESARROLLO Y PRUEBA INTERACTIVA Y COOPERATIVA DE PRÁCTICAS DE SISTEMAS INTELIGENTES

Tipo de participación: Coordinador

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): WALDO FAJARDO CONTRERAS

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 3.044 €

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 15/12/2008 - 2010

11 Título del proyecto: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA SEMIPRESENCIAL INTELIGENTE PARA LA FORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA BOTÁNICA PRÁCTICA

Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: Coordinador subproyecto: Diseño y desarrollo de un sistema inteligente para formación y evaluación semipresencial utilizando e:learning

Nombre del investigador/a principal (IP): WALDO FAJARDO CONTRERAS

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

12 Título del proyecto: CURSOS ON-LINE PARA EL DOCTORADO "DISEÑO, ANÁLISIS Y APLICACIONES DE SISTEMAS INTELIGENTES"

Tipo de participación: Otros

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): JUAN LUIS CASTRO PEÑA

Nº de participantes: 34

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 2002 - 2005

Duración: 364 días

13 Título del proyecto: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA LA DOCENCIA DE LA BOTÁNICA.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Concepción Morales Torres

Nº de participantes: 9

Entidad financiadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2004

Duración: 365 días



Premios de innovación docente recibidos

Nombre del premio: MENCIÓN HONORÍFICA A LA INNOVACIÓN DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD DE GRANADA EN EL AÑO 2005

Entidad concesionaria: UNIVERSIDAD DE GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad concesionaria: Granada, Andalucía, España

Fecha de concesión: 11/11/2005

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** NUEVAS METODOLOGÍAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE HAPLOTIPOS A PARTIR DE SECUENCIACION DE ADN
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Armando Blanco Morón
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2017
Cód. según financiadora: DPI2017-84439-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 188.155 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Nombre del proyecto:** HACIA LA MEDICINA PERSONALIZADA: DESARROLLO DE METODOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA IDENTIFICAR NUEVOS MARCADORES GENETICOS Y EPIGENETICOS. APLICACION AL CANCER COLONRECTAL
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL PLAN NACIONAL CONVOCATORIA 2013
Cód. según financiadora: TIN2013-41990-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 132.565,93 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 3** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA APLICACION PARA LA VALORACION CLINICA DEL PACIENTE CON PARKINSON
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: PROYECTOS CEI BIOTIC 2014
Cód. según financiadora: CEI2014-MPBS38
Fecha de inicio-fin: 28/05/2014 - 31/12/2014
Cuantía total: 3.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** APROXIMACIÓN A REDES GENÉTICAS RELACIONADAS CON ENFERMEDADES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL. ESTUDIO EN CÁNCER
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARMANDO BLANCO MORON
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Plan Nacional
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: TIN2009-13489
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 136.125 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 5** **Nombre del proyecto:** PROYECTO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN SECUNDARIA
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL GARCÍA LÓPEZ
Entidad/es financiadora/s: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** FECYT
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
CAJA AHORROS Y PENSIONES DE BARCELONA LA CAIXA
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE CULTURA CIENTÍFICA Y DE LA INNOVACIÓN 2012
Cód. según financiadora: FCT 12-3252
Fecha de inicio-fin: 01/11/2012 - 31/05/2013
Cuantía total: 26.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

**6 Nombre del proyecto:** SISTEMA INTELIGENTE PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS (SINTEIA)**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** IGNACIO REQUENA RAMOS**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Consejería de economía, innovación y ciencia**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España**Tipo de participación:** Otros**Nombre del programa:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA**Cód. según financiadora:** P07-TIC-02913**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2008 - 31/12/2012**Duración:** 1460 días**Cuantía total:** 197.668 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**7 Nombre del proyecto:** APROXIMACIÓN A LAS REDES DE TRANSCRIPCIÓN GENÉTICA MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ARMANDO BLANCO MORON**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Consejería de economía, innovación y ciencia**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España**Tipo de participación:** Otros**Nombre del programa:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA**Cód. según financiadora:** P08-TIC-04299**Fecha de inicio-fin:** 13/01/2009 - 30/06/2012**Duración:** 1095 días**Cuantía total:** 117.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**8 Nombre del proyecto:** HESPERIA: HOMELAND SECURITY: TECNOLOGIAS PARA LA SEGURIDAD INTEGRAL EN ESPACIOS PUBLICOS E INFRAESTRUCTURAS.**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Tipo de participación:** Otros



Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL (CDTI), MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: CENIT_HESPERIA

Fecha de inicio-fin: 23/05/2006 - 31/12/2010

Duración: 1094 días

Entidad/es participante/s: INDRA Centros de Desarrollo, S.L.; INDRA SOFTWARE LABS, S.L.U.; SOLUZIONA; SOLUZIONA CONSULTORIA Y TECNOLOGÍA, S.L.U.

Cuantía total: 475.971,2 €

9 Nombre del proyecto: APROXIMACION A LA MEDICINA PERSONALIZADA MEDIANTE SISTEMAS INTELIGENTES APLICADOS A SECUENCIAS DE ADN Y MICROARRAYS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARMANDO BLANCO MORON

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: TIN2006-13177

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 31/12/2009

Duración: 1095 días

Cuantía total: 91.960 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 Nombre del proyecto: ESTUDIO MEDIANTE EL ANÁLISIS DE MICROARRAYS US AND TECNOLOGÍA DIFUSA, DE LOS GENES RESPONSABLES DEL RECHAZO DE TUMORES DE ORIGEN EMBRIONARIO Y LÍNEAS CELULARES EMBRIONARIAS

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARMANDO BLANCO MORON

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: P05-TIC-640

Fecha de inicio-fin: 01/02/2006 - 31/01/2009

Duración: 1123 días

Cuantía total: 97.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

11 Nombre del proyecto: EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO DE LOS MICROARRAYS DE ADN USANDO TECNOLOGÍA DIFUSA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ARMANDO BLANCO MORON
Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: TIC2003-09331-C02-01

Fecha de inicio-fin: 30/11/2003 - 30/11/2006

Cuantía total: 94.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

12 Nombre del proyecto: REDES NEURONALES Y TECNICAS HIBRIDAS PARA MODELADO DE SERIES TEMPORALES

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Delgado Calvo -Flores

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: TIC2000-1362-C02-01

Fecha de inicio-fin: 28/12/2000 - 27/12/2003

Duración: 1094 días

Cuantía total: 42.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

13 Nombre del proyecto: UN SISTEMA INTELIGENTE PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EL ENTORNO AGRICOLA DEL SURESTE ESPAÑOL

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Amparo Vila Miranda

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

Cód. según financiadora: 1FD97-0255-C03-02

Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/10/2001

Duración: 1096 días

Cuantía total: 123.237,53 €



- 14** **Nombre del proyecto:** APRENDIZAJE DE SISTEMAS BASADOS EN REGLAS DIFUSAS UTILIZANDO ALGORITMOS GENÉTICOS Y REDES NEURONALES ARTIFICIALES. APLICACIONES
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Herrera Triguero
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Plan nacional I+D
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Cód. según financiadora: CICYT TIC 96-0778
Fecha de inicio-fin: 01/08/1996 - 31/07/1999 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 76.815,36 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 15** **Nombre del proyecto:** PROCESADOR BORROSO DE ALTAS PRESTACIONES Y SU SISTEMA DE DESARROLLO: ENTORNOS DE USUARIO Y APRENDIZAJE.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Delgado Calvo - Flores
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Plan nacional de I+D
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Programa Nacional de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones
Cód. según financiadora: TIC96-1393-C06-04
Fecha de inicio-fin: 28/06/1996 - 1999
Cuantía total: 66.772,44 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 16** **Nombre del proyecto:** DeepSim - Aprendizaje Profundo de Modelos de Simulación
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Molina Solana; Gómez Romero
Fecha de inicio: 01/07/2021
Cuantía total: 35.000 €



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS DOCENTES EN ANDALUCÍA (REDUCA)

Entidad de realización: Universidad de Granada

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Delgado Calvo - Flores

Entidad/es participante/s: FUTSPORTA S.L.; Universidad de Granada

Entidad/es financiadora/s:

FUTSPORTA S.L.

Cód. según financiadora: 2934

Fecha de inicio: 01/10/2010

Duración: 1 año - 5 meses - 14 días

Cuantía total: 39.306,98 €

2 Nombre del proyecto: REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS DOCENTES EN ANDALUCÍA (REDUCA actividades 2010-2011)

Entidad de realización: Universidad de Granada

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Delgado Calvo -Flores

Entidad/es participante/s: ACCIONA INFRAESTRUCTURAS S.A.; Universidad de Granada

Entidad/es financiadora/s:

ACCIONA INFRAESTRUCTURAS S.A.

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: 2910

Fecha de inicio: 01/09/2010

Duración: 3 años - 3 meses

Cuantía total: 150.332 €

3 Nombre del proyecto: REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS DOCENTES EN ANDALUCÍA (REDUCA actividades 2011-2012)

Entidad de realización: Universidad de Granada

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES

Entidad/es participante/s: ACCIONA INFRAESTRUCTURAS S.A.; FUNDACION EMPRESA

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Entidad/es financiadora/s:

ACCIONA INFRAESTRUCTURAS S.A.

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: 2911

Fecha de inicio: 01/09/2010

Duración: 3 años - 3 meses

Cuantía total: 47.554 €



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Diseño y Desarrollo de un servicio web de comercio electrónico para empresa de actividades subacuáticas
Derechos de autor: Si
Inventores/autores/obtenedores: Jiménez-garcía, José Antonio; Garrido-jiménez, Juan José; WALDO FAJARDO CONTRERAS
Nº de solicitud: GR-429-12
País de inscripción: España, Andalucía
Fecha de registro: 16/10/2012
- 2 Título propiedad industrial registrada:** SITE. Sistema Inteligente para Tele-Enseñanza
Derechos de autor: Si
Inventores/autores/obtenedores: WALDO FAJARDO CONTRERAS; Marín-caballero, Encarnación; Marín-caballero, Gema Isabel
Nº de solicitud: GR-00165-2007
País de inscripción: España, Andalucía
Fecha de registro: 19/04/2007
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Sistema inteligente de gestión integral de herbarios
Derechos de autor: Si
Inventores/autores/obtenedores: WALDO FAJARDO CONTRERAS; Pérez-Pérez, Ramón
Cód. de referencia/registro: 04/2004/4979 **Nº de solicitud:** GR 1088/02
País de inscripción: España, Andalucía
Fecha de registro: 17/10/2002
Fecha de concesión: 17/10/2002
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Green: Gymnosperms Expert Executed over Networks
Derechos de autor: Si
Inventores/autores/obtenedores: WALDO FAJARDO CONTRERAS; Moral-lorenzo, Pedro; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO
Cód. de referencia/registro: 04/2003/1080 **Nº de solicitud:** GR 221/02
País de inscripción: España, Andalucía
Fecha de registro: 22/05/2002
Fecha de concesión: 22/05/2002
- 5 Título propiedad industrial registrada:** Key Manager
Derechos de autor: Si
Inventores/autores/obtenedores: EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; WALDO FAJARDO CONTRERAS; Moral-lorenzo, Pedro
Cód. de referencia/registro: 04/2003/1081 **Nº de solicitud:** GR 222/02
País de inscripción: España, Andalucía
Fecha de registro: 22/05/2002
Fecha de concesión: 22/05/2002



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Barzola Montesés 1; Gómez Romero 2; Espinoza Andaluz 3; Fajardo 4. Hydropower production prediction using artificial neural networks: an Ecuadorian application case. *Neural Computing and Applications*. pp. 1 - 14. Springer, 15/12/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00521-021-06746-5>>. ISSN 0941-0643

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- 2 Julio Barzola Montesés; Mónica Mite León; Mayken Espinoza Andaluz; Juan Gómez Romero; Waldo Fajardo Contreras. Time Series Analysis for Predicting Hydroelectric Power Production: The Ecuador Case. *Sustainability*. 11 - 23, pp. 6539. MDPI journals, 20/11/2019. ISSN 2071-1050

DOI: 10.3390/su11236539

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Posición de publicación: 120 **Num. revistas en cat.:** 265
- 3 Elena Ruiz; Coral del Val; Rafael Alcalá; Alberto Fernández; Waldo Fajardo; Jesús Alcalá Fernández. Analyzing gender disparities in STEAM: A Case Study from Bioinformatics Workshops in the University of Granada. *Enseñanza y Aprendizaje de Ingeniería de Computadores*. 8, pp. 5 - 16. 10/2018. ISSN 2173-8688

Tipo de producción: Artículo científico **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
- 4 María Ros; Miguel Molina-Solana; Miguel Delgado; Waldo Fajardo; Amparo Vila. Transcribing Debussy's Syrinx dynamics through Linguistic Description: The MUDEL algorithm. *Fuzzy Sets and Systems*. 285, pp. 199 - 216. ELSEVIER, RADARWEG 29, 1043 NX AMSTERDAM, NETHERLANDS, 02/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.fss.2015.08.004>>. ISSN 0165-0114

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5 **Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: **Num. revistas en cat.:** 108
Posición de publicación: 20
- 5 Araceli Ortiz-Rubio; Irene Cabrera-Martos; Janet Rodríguez-Torres; Waldo Fajardo-Contreras; Ana Díaz-Pelegri; Marie Carmen Valenza. Effects of a Home-Based Upper Limb Training Program in Patients With Multiple Sclerosis: A Randomized Controlled Trial. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*. 97 - 12, pp. 2027 - 2033. W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC,



1600 JOHN F KENNEDY BOULEVARD, STE 1800, PHILADELPHIA, PA 19103-2899 USA,
2016. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0>
ISSN 0003-9993

DOI: 10.1016/j.apmr.2016.05.018

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - REHABILITATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 68

- 6** Victor Martínez; Carmen Navarro; Carlos Cano; Waldo Fajardo; Armando Blanco. DrugNet: Network-based drug-disease prioritization by integrating heterogeneous data. Artificial Intelligence in Medicine. 63 - 1, pp. 41 - 49. ELSEVIER, RADARWEG 29, 1043 NX AMSTERDAM, NETHERLANDS, 01/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.journals.elsevier.com/artificial-intelligence-in-medicine/>>. ISSN 0933-3657

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.356

Posición de publicación: 57

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Num. revistas en cat.: 121

- 7** M. Delgado; W. Fajardo; M. Molina-Solana. Representation model and learning algorithm for uncertain and imprecise multivariate behaviors, based on correlated trends. Applied Soft Computing Journal. 36, pp. 589 - 598. 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1568494615004731?via%3Dihub>>. ISSN 1568-4946

DOI: 10.1016/j.asoc.2015.07.033

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

Posición de publicación: 16

Tipo de soporte: Revista

Categoría: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 104

- 8** MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; MIGUEL JOSÉ MOLINA SOLANA. A STATE OF THE ART ON COMPUTATIONAL MUSIC PERFORMANCE. Expert systems with applications. 38 - 1, pp. 155 - 160. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND, 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2010.06.033>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.203

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.203

Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 111

Categoría: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si



Posición de publicación: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.203

Posición de publicación: 5

Num. revistas en cat.: 245

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 77

- 9** AIDA JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO; MIGUEL JOSÉ MOLINA SOLANA; FERNANDO BERZAL GALIANO; WALDO FAJARDO CONTRERAS. MINING TRANSPOSED MOTIFS IN MUSIC. Journal of intelligent information systems. 36 - 1, pp. 99 - 115. SPRINGER, VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS, 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/b706807u24v21361/fulltext.pdf>>. ISSN 0925-9902

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.618

Posición de publicación: 96

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Num. revistas en cat.: 135

Citas: 2

- 10** MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; MIGUEL JOSÉ MOLINA SOLANA. INMAMUSYS: INTELLIGENT MULTIAGENT MUSIC SYSTEM. Expert systems with applications. 36 - 3, pp. 4574 - 4580. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND, 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2008.05.028>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.203

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.203

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.908

Posición de publicación: 16

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 103

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 73

Categoría: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 246

Citas: 4

- 11** MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; RAMÓN PÉREZ PÉREZ. XKEY: A TOOL FOR THE GENERATION OF IDENTIFICATION KEYS. Expert systems with applications. 30 - 2, pp. 337 - 351. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND, 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2005.07.034>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.957

Posición de publicación: 14

Categoría: OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 60

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 12** MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; RAMÓN PÉREZ PÉREZ. BIOMEN: AN INFORMATION SYSTEM TO HERBARIUM. Expert systems with applications. 28 - 3, pp. 507 - 518. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND, 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2004.12.012>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Índice de impacto:** 1.236**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 56**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 13** WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; ANTONIO BAUTISTA BAILÓN MORILLAS; Moral-Lorenzo, Pedro. AN APPLICATION OF EXPERT SYSTEMS TO BOTANICAL TAXONOMY. Expert systems with applications. 25 - 3, pp. 425 - 430. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND, 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4174\(03\)00066-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4174(03)00066-6)>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Índice de impacto:** 1.067**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 57**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 14** ARMANDO BLANCO MORON; WALDO FAJARDO CONTRERAS; JOSE MANUEL MARTIN RAMOS; IGNACIO REQUENA RAMOS. CONSTRUCTING LINGUISTIC VERSIONS FOR THE MULTICRITERIA DECISION SUPPORT SYSTEMS PREFERENCE RANKING ORGANIZATION METHOD FOR ENRICHMENT EVALUATION I AND II. International journal of intelligent systems (Print). 18 - 7, pp. 711 - 731. WILEY-BLACKWELL, COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA USA, 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/int.10112>>. ISSN 0884-8173

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Índice de impacto:** 0.875**Num. revistas en cat.:** 77**Posición de publicación:** 36**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8**Fuente de citas:** BIOSIS**Citas:** 3

- 15** ANTONIO BAUTISTA BAILÓN MORILLAS; MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS. CONTINUOUS CLASSIFYING ASSOCIATIVE MEMORY. International journal of intelligent systems (Print). 17 - 4, pp. 391 - 407. JOHN WILEY & SONS INC, 111 RIVER ST, HOBOKEN, NJ 07030 USA, 2002. ISSN 0884-8173

DOI: <https://doi.org/10.1002/int.10028>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Índice de impacto:** 0.390

**Posición de publicación:** 47**Num. revistas en cat.:** 74

- 16** ANTONIO BAUTISTA BAILÓN MORILLAS; MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS. STORAGE OF LINGUISTIC INFORMATION IN A CONTINUOUS CLASSIFYING ASSOCIATIVE MEMORY. International journal of intelligent systems (Print). 17 - 6, pp. 609 - 627. JOHN WILEY & SONS INC, 111 RIVER ST, HOBOKEN, NJ 07030 USA, 2002. ISSN 0884-8173

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Índice de impacto:** 0.390**Posición de publicación:** 47**Num. revistas en cat.:** 74

- 17** A. B. Bailon; M. Delgado; W. Fajardo. CLAM: A new model of associative memory. International Journal of Intelligent Systems. 15 - 6, pp. 549 - 563. 2000. ISSN 08848173

DOI: [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1098-111X\(200006\)15:6<549::AID-INT5>3.0.CO;2-U](https://doi.org/10.1002/(SICI)1098-111X(200006)15:6<549::AID-INT5>3.0.CO;2-U)**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 18** A. Blanco; M. Delgado; W. Fajardo. Representation model of information in linguistics terms. Fuzzy Sets and Systems. 107 - 3, pp. 277 - 287. 1999.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 19** ARMANDO BLANCO MORON; MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS. A PRELIMINARY STUDY TO EXTEND BINARY ASSOCIATIVE MEMORIES TO FUZZY SYSTEMS. BUSEFAL. Bulletin pour les sous ensembles flous et leurs applications. pp. 105 - 114. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

- 20** A. Blanco; M. Delgado; W. Fajardo. Extension from a linear associative memory to a linguistic linear associative memory. International Journal of Intelligent Systems. 13 - 1, pp. 41 - 57. 1998. ISSN 08848173

DOI: [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1098-111X\(199801\)13:1<41::AID-INT4>3.0.CO;2-X](https://doi.org/10.1002/(SICI)1098-111X(199801)13:1<41::AID-INT4>3.0.CO;2-X)**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 21** ARMANDO BLANCO MORON; MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; IGNACIO REQUENA RAMOS. MAX-MIN FUZZY NEURAL NETWORKS TO SOLVE RELATIONAL EQUATIONS. Mathware & soft computing. 3, pp. 335 - 345. 1994. ISSN 11345632

URI: <http://hdl.handle.net/2099/2461>**Tipo de producción:** Artículo científico

- 22** ARMANDO BLANCO MORON; MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; IGNACIO REQUENA RAMOS. NEURAL COMPUTING FOR FUZZY INFORMATION MANAGEMENT. INT. J. FUZZY SETS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE. III - 1, pp. 27 - 37. 1994.

Tipo de producción: Artículo científico

- 23** Miguel Delgado Calvo-Flores; Waldo Fajardo Contreras; Miguel Molina Solana. A software tool for categorizing violin student renditions by comparison. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). 11160, pp. 330 - 340. Springer-Verlag, 2018. ISSN 03029743, ISBN 978-303000373-9

DOI: 10.1007/978-3-030-00374-6_31**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 24** Antonio Bautista Bailón Morillas; Waldo Fajardo Contreras; Miguel José Molina Solana. Intelligent tutoring system, based on video E-learning, for teaching artificial intelligence. Trends in Practical Applications of Agents, Multi-Agent Systems and Sustainability. 372, pp. 215 - 224. Springer, Cham, 2015. ISBN 978-3-319-19628-2



DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-19629-9_24

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 25** MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; MIGUEL JOSÉ MOLINA SOLANA. Correlated Trends: A New Representation for Imperfect and Large Datasets. Flexible Query Answering Systems. 8132, pp. 305 - 316. Springer-Verlag, 2013. Disponible en Internet en: http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-40769-7_27. ISBN 978-3-642-40768-0

Colección: Lectures Notes in Computer Science

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Computer Science Mathematics: Theoretical Computer Science

Índice de impacto: 0.310

- 26** MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; MIGUEL JOSÉ MOLINA SOLANA. CAN THE MACHINE PLAY CLASSICAL MUSIC LIKE A HUMAN? A SURVEY IN COMPUTATIONAL MUSIC PERFORMANCE. MUSIC: COMPOSITION, INTERPRETATION AND EFFECTS. pp. 191 - 203. NOVA SCIENCE PUBLISHERS, INC, 400 OSER AVE, STE 1600, HAUPPAUGE, NY 11788-3635 USA, 2010. Disponible en Internet en: www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=10903. ISBN 978-1-60876-170-8

Colección: Focus on Civilizations and Cultures

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 27** FERNANDO BERZAL GALIANO; WALDO FAJARDO CONTRERAS; AIDA JIMENEZ MOSCOSO DEL PRADO; MIGUEL JOSÉ MOLINA SOLANA. MINING MUSICAL PATTERNS: IDENTIFICATION OF TRANSPOSED MOTIVES. FOUNDATIONS OF INTELLIGENT SYSTEMS, PROCEEDINGS. 5722, pp. 271 - 280. SPRINGER-VERLAG BERLIN, HEIDELBERGER PLATZ 3, D-14197 BERLIN, GERMANY, 2009. Disponible en Internet en: http://www.springerlink.com/content/lx6r117q5397/?sortorder=asc&p_o=0. ISSN 0302-9743, ISBN 978-3-642-04124-2

Colección: Lecture Notes in Artificial Intelligence

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 28** ARMANDO BLANCO MORON; MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; Ortíz-Servín, Juan José; MARIA DEL CARMEN PEGALAJAR JIMENEZ; IGNACIO REQUENA RAMOS. TECNICAS DE SOFT-COMPUTING PARA PROBLEMAS DE OPTIMIZACION EN AMBIENTE DIFUSO Y EN INGENIERIA. OPTIMIZACIÓN INTELIGENTE : TÉCNICAS DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL PARA OPTIMIZACIÓN. pp. 453 - 502. 2004. ISBN 84-9747-034-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 29** ANTONIO BAUTISTA BAILÓN MORILLAS; MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS. STORAGE OF FUZZY INFORMATION IN CONTINUOUS CLASSIFYING ASSOCIATIVE MEMORIES. ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS IV. pp. 101 - 116. Kluwer Academic Publishers Norwell, MA, USA, 2003. ISBN 1-4020-1086-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 30** A. B. Bailon; M. Delgado; W. Fajardo. Storage of fuzzy information in continuous classifying associative memories. pp. 101 - 116. 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro



- 31** A. Bailon; A. Blanco; M. Delgado; W. Fajardo. A coding method to handle linguistic variables. Granular Computing: an Emerging Paradigm. 70, pp. 187 - 214. 2001. ISBN 978-3-7908-1823-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 32** F. Berzal; W. Fajardo; A. Jiménez; M. Molina-Solana. Mining musical patterns: Identification of transposed motives. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). 5722 LNAI, pp. 271 - 280. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-70349857963&partnerID=MN8TOARS>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Can Bioinformatics close the gender gap in STEM skills? : Reflections from the I Bioinformatics UGR Workshop
Nombre del congreso: III Jornadas Andaluzas de Informática, At Canillas de Aceituno, Spain
Ciudad de celebración: Canillas de Aceituno, España
Fecha de celebración: 09/2017
Ciudad entidad organizadora: Granada, España
Jesús Alcalá Fernández; Coral del Val; Elena Ruiz; Rafael Alcalá; Alberto Fernández; Carlos Cano; Waldo Fajardo.
- 2** **Título del trabajo:** A game based e-learning system to teach artificial intelligence in the computer sciences degree
Nombre del congreso: International Conference on E-Learning, EL 2017 - Part of the Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2017
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 20/07/2017
Fecha de finalización: 23/07/2017
Entidad organizadora: International Association for Development of the Information Society
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Amable de Castro Santos; Waldo Fajardo Contreras; Miguel Molina Solana. "Proceedings of the International Conference on E-Learning, EL 2017 - Part of the Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2017". En: Proceedings of the International Conference on E-Learning, EL 2017 - Part of the Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2017. pp. 25 - 31. IADIS Press, ISBN 978-989-8533-63-0
EID: 2-s2.0-85040121109
- 3** **Nombre del congreso:** International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 04/06/2014
Fecha de finalización: 06/06/2014
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad



- 4** **Título del trabajo:** E-LEARNING SOFTWARE FOR IMPROVING STUDENT'S MUSIC PERFORMANCE USING COMPARISONS
Nombre del congreso: MULTI CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE AND INFORMATION SYSTEMS 2013. INTERNATIONAL CONFERENCE E-LEARNING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Praga, República Checa
Fecha de celebración: 23/07/2013
Fecha de finalización: 26/07/2013
Entidad organizadora: International Association for Development of the Information Society
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; MIGUEL JOSÉ MOLINA SOLANA. "E-LEARNING SOFTWARE FOR IMPROVING STUDENT'S MUSIC PERFORMANCE USING COMPARISONS". En: IADIS multi conference on computer science and information systems.. pp. 247 - 255. IADIS Press, 23/07/2013. ISBN 978-972-8939-88-5
- 5** **Nombre del congreso:** International Symposium on Distributed Computing and Artificial Intelligence
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 22/05/2013
Fecha de finalización: 24/05/2013
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
- 6** **Título del trabajo:** Pattern Characterization in Multivariate Data Series using Fuzzy Logic - Applications to e-Health
Nombre del congreso: 9 th International Joint Conference on e-Business and Telecommunications. International Conference in e-Business 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 24/07/2012
Fecha de finalización: 27/07/2012
Entidad organizadora: Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication
Ciudad entidad organizadora: Roma, Italia
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
WALDO FAJARDO CONTRERAS; MIGUEL JOSÉ MOLINA SOLANA; MARIE CARMEN VALENZA. "Pattern Characterization in Multivariate Data Series using Fuzzy Logic - Applications to e-Health". En: Proc. International Conference on Data Communication Networking, e-Business and Optical Communication Systems. pp. 123 - 128. SciTePress - Science and Technology Publication, 27/07/2012. ISBN 978-989-8565-23-5
- 7** **Nombre del congreso:** Mosharaka International Conference on Systems, Modeling and Design (MIC-SMD2012)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía

Fecha de celebración: 03/02/2012

Fecha de finalización: 05/02/2012

Entidad organizadora: Mosharaka

En: Proceedings of Mosharaka International Conference on Systems, Modeling and Design (MIC-SMD2012). Mosharaka, ISBN 978-09-8365-218-2

8 Nombre del congreso: Mosharaka International Conference on Computing an Artificial Intelligence (MIC-CAI2011)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Larnaca, Chipre

Fecha de celebración: 07/10/2011

Fecha de finalización: 09/10/2011

Entidad organizadora: Mosharaka

En: Mosharaka International Conference on Computing and Artificial Intelligence (MIC-CAI2011). Mosharaka, ISBN 978-09-8365-217-5

9 Nombre del congreso: Ninth International Conference on Web-based Education (WBE 2010)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Shamr El Sheikh, Egipto

Fecha de celebración: 15/03/2010

Fecha de finalización: 17/03/2010

Entidad organizadora: IADIS. INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR DEVELOPMENT

En: Proceedings of the IADIS International Conference on Web-based Education 2010. IASTED Press, ISBN 978-0-88986-832-8

10 Título del trabajo: AUTOMATIC GEOREFERENCING OF INCOMPLETE RECORDS OF COLLECTIONS USING INTELLIGENT MULTIAGENT SYSTEMS

Nombre del congreso: E-BIOSPHERE () (.2009.LONDRES)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: LONDRES, Reino Unido

Fecha de celebración: 01/06/2009

Fecha de finalización: 03/06/2009

Entidad organizadora: Natural History Museum London et al.

Con comité de admisión ext.: Si

AMABLE DE CASTRO SANTOS; MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; RAMÓN PÉREZ PÉREZ. "AUTOMATIC GEOREFERENCING OF INCOMPLETE RECORDS OF COLLECTIONS USING INTELLIGENT MULTIAGENT SYSTEMS". En: E-BIOSPHERE 09. pp. 194 - 194.

11 Nombre del congreso: Eight International Conference on Web-based Education (WBE 2009)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Otros

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Phuket, Tailandia

Fecha de celebración: 16/03/2009

Fecha de finalización: 18/03/2009

Entidad organizadora: IADIS. INTERNATIONAL ASSOCIATION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR DEVELOPMENT



En: Proceedings of the IADIS International conference on Web-based Education 2009. IADIS Press, ISBN 978-0-88986-789-5

- 12** **Título del trabajo:** A WEB-BASED INTELLIGENT TUTORING SYSTEM TO TEACH STUDENTS BASIS TERMINOLOGY ON CASCADING STYLE SHEETS
Nombre del congreso: CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE INFORMÁTICA (33.2007.SAN JOSÉ, COSTA RICA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SAN JOSÉ, Costa Rica
Fecha de celebración: 09/10/2007
Fecha de finalización: 12/10/2007
Entidad organizadora: Centro Latinoamericano en Estudios en Informática. Universidad de Costa Rica. et al.
WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; Marín-Caballero, Encarnación; Marín-Caballero, Gema Isabel. "A WEB-BASED INTELLIGENT TUTORING SYSTEM TO TEACH STUDENTS BASIS TERMINOLOGY ON CASCADING STYLE SHEETS". En: MEMORIA DE LA XXXIII CONFERENCIA LATINOAMERICANA EN INFORMÁTICA. 1, ISBN 978-9968-9678-9-1
- 13** **Título del trabajo:** UNA HERRAMIENTA PARA LA REPRESENTACIÓN Y EDICIÓN DE CONOCIMIENTO TAXONÓMICO
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (2) (2.2007.ZARAGOZA. ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: ZARAGOZA, España
Fecha de celebración: 11/09/2007
Fecha de finalización: 14/09/2007
Entidad organizadora: European Society for Fuzzy Logia and Technology et al.
MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; García-Valenzuela, Juan Carlos.
- 14** **Título del trabajo:** AN INTELLIGENT TUTORING SYSTEM FOR EDUCATION BY WEB
Nombre del congreso: IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB-BASED EDUCATION (6) (6.2007.CHAMONIX. FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: CHAMONIX, Francia
Fecha de celebración: 14/03/2007
Fecha de finalización: 16/03/2007
Entidad organizadora: IASTED
WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; Marín-Caballero, Encarnación; Marín-Caballero, Gema Isabel. "AN INTELLIGENT TUTORING SYSTEM FOR EDUCATION BY WEB". En: PROCEEDINGS OF THE SIXTH IASTED INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB-BASED EDUCATION. 1, pp. 522 - 527. ISBN 978-0-88986-650-8
- 15** **Título del trabajo:** A TEACHING-ADAPTIVE SYSTEM BASED ON THE INTELLIGENCE TUTORING SYSTEM THROUGH THE WEB
Nombre del congreso: INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE () (.2007.VALENCIA, SPAIN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 07/03/2007
Fecha de finalización: 09/03/2007
Entidad organizadora: International Association of Technology, Education and Development



WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; Marín-Caballero, Encarnación; Marín-Caballero, Gema Isabel. "A TEACHING-ADAPTIVE SYSTEM BASED ON THE INTELLIGENCE TUTORING SYSTEM THROUGH THE WEB". En: INTED2007 PROCEEDINGS : INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT, CONFERENCE. ISBN 84-611-4517-8

- 16** **Título del trabajo:** AN INTELLIGENT TUTORING SYSTEM FOR A VIRTUAL E-LEARNING CENTRE
Nombre del congreso: IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION (M-ICTE 2006) () (.2006.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SEVILLA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 29/11/2006
Fecha de finalización: 02/12/2006
Entidad organizadora: University of Extremadura and Formatex Research Centre
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; Marín-Caballero, Encarnación; Marín-Caballero, Gema Isabel. "AN INTELLIGENT TUTORING SYSTEM FOR A VIRTUAL E-LEARNING CENTRE". En: IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION (M-ICTE 2006). II, pp. 768 - 772. ISBN 978-84-690-2469-8
- 17** **Título del trabajo:** MULTIAGENT SYSTEM TO SUPPORT BOTANIC STUDY
Nombre del congreso: IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION (M-ICTE 2006) () (.2006.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SEVILLA, España
Fecha de celebración: 29/11/2006
Fecha de finalización: 02/12/2006
Entidad organizadora: University of Extremadura and Formatex Research Centre
WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; JUAN GÓMEZ ROMERO; RAMÓN PÉREZ PÉREZ. "MULTIAGENT SYSTEM TO SUPPORT BOTANIC STUDY". En: IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION (M-ICTE 2006). II, pp. 1300 - 1305. ISBN 978-84-690-2469-8
- 18** **Título del trabajo:** EVALUACION DE HEURISTICAS PARA CLASIFICACION MEDIANTE ARBOLES DE DECISION APLICADAS A LA TAXONOMIA
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMATICA. I SIMPOSIO DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL (1.2005.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 13/09/2005
Fecha de finalización: 16/09/2005
Entidad organizadora: Capítulo Español de la IEEE Computational Intelligence Society
WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; CARMEN QUESADA OCHOA. "EVALUACION DE HEURISTICAS PARA CLASIFICACION MEDIANTE ARBOLES DE DECISION APLICADAS A LA TAXONOMIA". En: Actas del I Simposio de Inteligencia Computacional, SICO'2005. pp. 229 - 236. ISBN 84-9732-444-7
- 19** **Título del trabajo:** A COMPARARATIVE RESEARCH ABOUT DIVISION RULES TO AUTOMATIC GENERATION OF IDENTIFICATION KEYS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS (17.2005.VIENNA, AUSTRIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: VIENNA, Austria
Fecha de celebración: 17/07/2005



Fecha de finalización: 23/07/2005

Entidad organizadora: authorized by the International Association of Botanical and Mycological Societies (IABMS)

WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; CARMEN QUESADA OCHOA. "A COMPARATIVE RESEARCH ABOUT DIVISION RULES TO AUTOMATIC GENERATION OF IDENTIFICATION KEYS". En: XVII INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS: ABSTRACTS. pp. 663 - 663.

20 Título del trabajo: TAXONOMIC IDENTIFICATION WITH STANDARIZED DESCRIPTIONS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS (17.2005.VIENNA, AUSTRIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: VIENNA, Austria

Fecha de celebración: 17/07/2005

Fecha de finalización: 23/07/2005

Entidad organizadora: authorized by the International Association of Botanical and Mycological Societies (IABMS)

MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; RAMÓN PÉREZ PÉREZ. "TAXONOMIC IDENTIFICATION WITH STANDARIZED DESCRIPTIONS". En: XVII INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS: ABSTRACTS. pp. 663 - 663.

21 Título del trabajo: TESTING DATABASES OF HERBARIUM COLLECTIONS AS A SOURCE OF BIODIVERSITY STUDIES

Nombre del congreso: INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS (17.2005.VIENNA, AUSTRIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: VIENNA, Austria

Fecha de celebración: 17/07/2005

Fecha de finalización: 23/07/2005

Entidad organizadora: authorized by the International Association of Botanical and Mycological Societies (IABMS)

LAURA BAENA COBOS; WALDO FAJARDO CONTRERAS; CONCEPCIÓN MORALES TORRES; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; CARMEN QUESADA OCHOA; M^ª TERESA VIZOSO PAZ. "TESTING DATABASES OF HERBARIUM COLLECTIONS AS A SOURCE OF BIODIVERSITY STUDIES". En: XVII INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS: ABSTRACTS. pp. 667 - 667.

22 Título del trabajo: AN INFORMATION SYSTEM TO PERFORM SERVICES REMOTELY FROM A WEB BROWSER

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS (7.2005.MIAMI, USA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: MIAMI, USA,

Fecha de celebración: 2005

MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; MANUEL PEGALAJAR CUÉLLAR; RAMÓN PÉREZ PÉREZ.

23 Título del trabajo: AN XML-BASED TOOL TO SUPPORT BOTANY LEARNING

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION (2.2003.BADAJOS, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Ciudad de celebración: BADAJOZ, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 2005

Publicación en acta congreso: Si



Forma de contribución: Artículo científico

WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; CARMEN QUESADA OCHOA. "AN XML-BASED TOOL TO SUPPORT BOTANY LEARNING". En: PROCEEDINGS OF THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION (M-ICTE). 1, pp. 43 - 48. FORMATEX, Badajoz, Spain,

24 Título del trabajo: DEVELOPMENT OF A WEB MINING MODEL ON AN INFORMATION SYSTEM FOR THE FULL MANAGEMENT OF HERBARIUM

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION (2.2003.BADAJEZ, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: BADAJOZ, Extremadura, España

Fecha de celebración: 2005

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Artículo científico

MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; RAMÓN PÉREZ PÉREZ. "DEVELOPMENT OF A WEB MINING MODEL ON AN INFORMATION SYSTEM FOR THE FULL MANAGEMENT OF HERBARIUM". En: PROCEEDINGS OF THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION (M-ICTE). pp. 722 - 727.

25 Título del trabajo: PRISMA: WEB INTEGRATION OF HETEROGENEOUS TAXONOMIC INFORMATION SOURCES

Nombre del congreso: INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS (17.2005.VIENNA, AUSTRIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: VIENNA, AUSTRIA,

Fecha de celebración: 2005

WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; Pando-,Francisco. "PRISMA: WEB INTEGRATION OF HETEROGENEOUS TAXONOMIC INFORMATION SOURCES". En: XVII INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS: ABSTRACTS. pp. 211 - 211.

26 Título del trabajo: TREATMENT OF SYNONYMS IN SPECIMEN DATABASES USING WEB RESOURCES

Nombre del congreso: INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS (17.2005.VIENNA, AUSTRIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: VIENNA, AUSTRIA,

Fecha de celebración: 2005

MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; RAMÓN PÉREZ PÉREZ. "TREATMENT OF SYNONYMS IN SPECIMEN DATABASES USING WEB RESOURCES". En: XVII INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS: ABSTRACTS. pp. 664 - 664.

27 Título del trabajo: AN ADAPTABLE TIME-DELAY NEURAL NETWORK TO PREDICT THE SPANISH ECONOMIC INDEBTEDNESS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS (6) (6.2004.OPORTO (PORTUGAL))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: OPORTO (PORTUGAL),

Fecha de celebración: 2004

WALDO FAJARDO CONTRERAS; MANUEL PEGALAJAR CUÉLLAR; MARIA DEL CARMEN PEGALAJAR JIMENEZ; RAMÓN PÉREZ PÉREZ. "AN ADAPTABLE TIME-DELAY NEURAL NETWORK TO PREDICT



THE SPANISH ECONOMIC INDEBTEDNESS". En: SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS (ICEIS 2004). II, pp. 457 - 460. ISBN 972-8865-00-7

- 28** **Título del trabajo:** MODELOS DE REPRESENTACIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA Y APLICACIONES
Nombre del congreso: I SIMPOSIO DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES DE LA RED ISTANET (1) (1.2004.MÁLAGA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 2004
WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; CARMEN QUESADA OCHOA. "MODELOS DE REPRESENTACIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA LA IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA Y APLICACIONES". En: COMPUTACIÓN Y SISTEMAS INTELIGENTES. I SIMPOSIO DE LA RED ANDALUZA DE TECNOLOGÍAS DE SISTEMAS INTELIGENTES (ISTANET). pp. 183 - 202.
- 29** **Título del trabajo:** A MULTI-AGENT SYSTEM WITH A COOPERATIVE STRATEGY TO STUDY BIODIVERSITY AND ORIENTATION IN RE-COLLECT COUNTRYSIDE
Nombre del congreso: IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE WWW/INTERNET 2003. () (.2003.ALGARVE. PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: ALGARVE. PORTUGAL,
Fecha de celebración: 2003
MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; RAMÓN PÉREZ PÉREZ. "A MULTI-AGENT SYSTEM WITH A COOPERATIVE STRATEGY TO STUDY BIODIVERSITY AND ORIENTATION IN RE-COLLECT COUNTRYSIDE". En: PROCEEDINGS OF THE IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE WWW/INTERNET 2003. 1, pp. 123 - 128. ISBN 972-98947-1-X
- 30** **Título del trabajo:** APRENDIZAJE BASADO EN CASOS CON MEMORIAS ASOCIATIVAS CLASIFICADORAS CONTÍNUAS
Nombre del congreso: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. CONFERENCIA (10.2003.SAN SEBASTIÁN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SAN SEBASTIÁN,
Fecha de celebración: 2003
ANTONIO BAUTISTA BAILÓN MORILLAS; MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO. "APRENDIZAJE BASADO EN CASOS CON MEMORIAS ASOCIATIVAS CLASIFICADORAS CONTÍNUAS". En: CAEPIA-TTIA 2003. X CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. 1, pp. 427 - 430. ISBN 978-84-8373-564-0
- 31** **Título del trabajo:** EXTENSION OF THE BOX-COUNTING METHOD TO MEASURE THE FRACTAL DIMENSION OF FUZZY DATA
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS (ICEIS 2003) (5.2003.ANGERS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: ANGERS, FRANCIA,
Fecha de celebración: 2003
ANTONIO BAUTISTA BAILÓN MORILLAS; MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS. "EXTENSION OF THE BOX-COUNTING METHOD TO MEASURE THE FRACTAL DIMENSION OF FUZZY DATA". En: PROCEEDINGS OF THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS. 2, pp. 185 - 190.



- 32 Título del trabajo:** THE USE OF INTERNET IN THE RESEARCH OF BIODIVERSITY
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION (2.2003.BADAJOZ, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BADAJOZ, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 2003
WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; RAMÓN PÉREZ PÉREZ; CARMEN QUESADA OCHOA. "THE USE OF INTERNET IN THE RESEARCH OF BIODIVERSITY". En: ADVANCES IN TECHNOLOGY-BASED EDUCATION: TOWARD A KNOWLEDGE-BASED SOCIETY : PROCEEDINGS OF THE 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION : M-ICTE2003. 3, pp. 1377 - 1381. ISBN 84-96212-12-2
- 33 Título del trabajo:** DISEÑO Y DESARROLLO DE MICROBOTS COMO ACERCAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA AL PÚBLICO
Nombre del congreso: La Ciencia ante el Público: Cultura Humanista y Desarrollo Científico-Tecnológico
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 28/10/2002
Fecha de finalización: 31/10/2002
Entidad organizadora: Universidad 2002
Waldo Fajardo Contreras; Miguel Delgado Calvo-Flores; José Enrique Cano Ocaña. Sección V, pp. 110 - 330.
- 34 Título del trabajo:** UN SISTEMA INTELIGENTE PARA LA DIVULGACIÓN DE LA BOTÁNICA A TRAVÉS DE INTERNET
Nombre del congreso: La Ciencia ante el público: Cultura humanista y desarrollo Científico-Tecnológico
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 28/10/2002
Fecha de finalización: 31/10/2002
Entidad organizadora: Universidad 2002
Pedro Moral Lorenzo; Eva Gibaja Galindo; Waldo Fajardo Contreras. Sec. III, pp. 217 - 230.
- 35 Título del trabajo:** AN INTELLIGENT SYSTEM TO SPREADING SCIENTIFIC KNOWLEDGE
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE SCIENCE MEETS THE PUBLIC: HUMANISTIC CULTURE SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT (.2002.SALAMANCA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SALAMANCA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 2002
Baena-,L; WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; Moral-Lorenzo,Pedro. "AN INTELLIGENT SYSTEM TO SPREADING SCIENTIFIC KNOWLEDGE". En: PROCEEDING OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE SCIENCE MEETS THE PUBLIC: HUMANISTIC CULTURE SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT. pp. 217 - 230.
- 36 Título del trabajo:** USE OF INTERNET TO SPREAD BOTANICAL KNOWLEDGE
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY IN EDUCATION (1.2002.BADAJOZ, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BADAJOZ, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 2002
Baena-,L; WALDO FAJARDO CONTRERAS; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; Moral-Lorenzo,Pedro.



- 37 Título del trabajo:** MEMORIA ASOCIATIVA CLASIFICADORA CONTINUA
Nombre del congreso: CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. IV JORNADAS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (9.2001.GIJÓN, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: GIJÓN, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 09/2001
Fecha de finalización: 09/2001
Entidad organizadora: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. IV JORNADAS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Forma de contribución: Artículo científico
ANTONIO BAUTISTA BAILÓN MORILLAS; MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS.
- 38 Título del trabajo:** A NEW ASSOCIATIVE MEMORY MODEL TO STORE LINGUISTIC PATTERNS
Nombre del congreso: CONGRESO DE INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN (4.2001.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 2001
MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS.
- 39 Título del trabajo:** SERGI: SISTEMA EXPERTO DE RECONOCIMIENTO DE GIMNOSPERMAS. UN SISTEMA INTELIGENTE PARA LA DIVULGACIÓN DE LA BOTÁNICA.
Nombre del congreso: COMUNICAR A LA CIENCIA EN EL SIGLO XXI (1.1999.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: GRANADA, Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/03/1999
Fecha de finalización: 27/03/1999
Entidad organizadora: UNESCO, CSIC, Consorcio Parque de las Ciencias, Junta de Andalucía, Universidad de Granada
LAURA BAENA COBOS; Córdoba-Malagón, J.L.; WALDO FAJARDO CONTRERAS. "SERGI: SISTEMA EXPERTO DE RECONOCIMIENTO DE GIMNOSPERMAS. UN SISTEMA INTELIGENTE PARA LA DIVULGACIÓN DE LA BOTÁNICA.". En: COMUNICAR A LA CIENCIA EN EL SIGLO XXI. II, pp. 333 - 338. ISBN 84-930639-3-2
- 40 Título del trabajo:** MEMORIA ASOCIATIVA CLASIFICADORA MEJORADA
Nombre del congreso: CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. III JORNADAS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (8.1999.MURCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: MURCIA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 1999
ANTONIO BAUTISTA BAILÓN MORILLAS; MIGUEL DELGADO CALVO-FLORES; WALDO FAJARDO CONTRERAS. "MEMORIA ASOCIATIVA CLASIFICADORA MEJORADA". En: ACTAS CAEPIA 99. pp. 80 - 87. ISBN 931170-1-3
- 41 Título del trabajo:** Estimación de la Longitud de Línea de Baja Tensión Mediante Técnicas Evolutivas de Análisis de Datos
Nombre del congreso: 8ª Reunión Nacional de Grupos de Investigación en Ingeniería Eléctrica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 29/01/1998



Fecha de finalización: 31/01/1998

Entidad organizadora: Departamento de Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Cádiz
OSCAR CORDÓN GARCÍA; ANTONIO ESPÍN ESTRELLA; WALDO FAJARDO CONTRERAS;
FRANCISCO HERRERA TRIGUERO; LUCIANO SANCHEZ RAMOS.

- 42 Título del trabajo:** Clasificación de Información con Memorias Asociativas
Nombre del congreso: 7ª Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 12/11/1997
Fecha de finalización: 14/11/1997
Entidad organizadora: Asociación Española para la Inteligencia Artificial
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
Forma de contribución: Artículo científico
Waldo Fajardo; Miguel Delgado; Antonio Bailón. pp. 367 - 376. (España): ISBN 84-8498-765-5
- 43 Título del trabajo:** Fuzzy Linear Associative Memory Codified in a Discrete Form
Nombre del congreso: 5th European Congress on Fuzzy Intelligent Techniques and Soft Computing
Ciudad de celebración: Aachen, Alemania
Fecha de celebración: 08/09/1997
Fecha de finalización: 11/09/1997
Entidad organizadora: ELITE-Foundation
Miguel Delgado; Armando Blanco. 2, pp. 918 - 922.
- 44 Título del trabajo:** Obtención de sistemas basados en reglas con valores de verdad mediante redes neuronales
Nombre del congreso: VI Congreso Español Sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Asturias, España
Fecha de celebración: 10/09/1996
Fecha de finalización: 13/09/1996
Entidad organizadora: FLAT (Asociación Española de Lógica y Tecnología Fuzzy)
Mª Carmen Pegalajar; Waldo Fajardo; Armando Blanco. pp. 35 - 40. ISBN 84-7468-946-5
- 45 Título del trabajo:** Modelo para codificación de reglas IF-THEN expresadas en términos lingüísticos
Nombre del congreso: VI Congreso Español Sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy
Fecha de celebración: 10/09/1996
Fecha de finalización: 13/09/1996
Entidad organizadora: FLAT (Asociación Española de Lógica y Tecnología Fuzzy)
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Waldo Fajardo; Miguel Delgado; Armando Blanco. pp. 23 - 29. ISBN 84-7468-946-5
- 46 Título del trabajo:** Representation model of information in linguistics terms
Nombre del congreso: 6th International Conference Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems
Fecha de celebración: 01/07/1996
Fecha de finalización: 05/07/1996
Entidad organizadora: IFSA (International Fuzzy Systems Association)
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
Miguel Delgado; Armando Blanco. 3, pp. 1067 - 1073. ISBN 84-8254-079-3



- 47** **Título del trabajo:** Inference from Weighted Rules Through Artificial Neural Networks
Nombre del congreso: 6th International Fuzzy Systems Association World Congress
Fecha de celebración: 21/07/1995
Fecha de finalización: 28/07/1995
Entidad organizadora: IFSA (International Fuzzy Systems Association)
Ciudad entidad organizadora: Sao Paulo, Brasil
Waldo Fajardo; Miguel Delgado; Armando Blanco. II, pp. 631 - 634.
- 48** **Título del trabajo:** Using Neural Networks on Fuzzy Optimization Problems
Nombre del congreso: 2nd European Congress on Fuzzy Intelligent Techniques and Soft Computing
Fecha de celebración: 20/09/1994
Fecha de finalización: 23/09/1994
Entidad organizadora: ELITE-Foundation
Ciudad entidad organizadora: Aachen, Alemania
2, pp. 602 - 606.
- 49** **Título del trabajo:** Modelo para Codificación de Información Difusa sobre Memorias Asociativas Discretas
Nombre del congreso: VI Congreso de la Asociación Española de Tecnologías y Lógica Fuzzy
Ciudad de celebración: Blanes, España
Fecha de celebración: 14/09/1994
Fecha de finalización: 16/09/1994
Entidad organizadora: FLAT (Asociación Española de Tecnologías y Lógica Fuzzy)
Ignacio Requena; Waldo Fajardo; Armando Blanco. pp. 285 - 290. ISBN 84-00-07440-8
- 50** **Título del trabajo:** Artificial Neural Network to Compare Fuzzy Numbers
Nombre del congreso: Current Issues in Fuzzy Technologies
Ciudad de celebración: Villa Madruzzo - Trento, Italia
Fecha de celebración: 01/06/1994
Fecha de finalización: 03/06/1994
Entidad organizadora: Dipartimento di Informatica e Stude Aziendali
Waldo Fajardo; Armando Blanco.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Participación en Comité de Revista: SCIENTIFIC JOURNALS INTERNATIONAL

Fecha de inicio: 01/12/2007



Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** IV Jornadas de Bioinformática
Ciudad de celebración: Granada, España
Entidad convocante: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 300
Fecha de inicio-fin: 13/02/2020 - 14/02/2020

- 2 Título de la actividad:** III Jornadas de Bioinformática
Ciudad de celebración: Granada, España
Entidad convocante: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 300
Fecha de inicio-fin: 14/02/2019 - 15/02/2019

- 3 Título de la actividad:** II Jornadas de Bioinformática
Ciudad de celebración: Granada, España
Entidad convocante: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 300
Fecha de inicio-fin: 14/02/2018 - 15/02/2018

- 4 Título de la actividad:** I Jornadas de Bioinformática
Ciudad de celebración: Granada, España
Entidad convocante: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 300
Fecha de inicio-fin: 15/02/2017 - 16/02/2017

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Coordinador tecnológico de los proyectos de informatización, digitalización y archivo de las colecciones del Herbario de la UNIVERSIDAD DE GRANADA
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Otros
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 09/10/2005 **Duración:** 2041 días



Foros y comités nacionales e internacionales

Nombre del foro: Miembro del comité Científico del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (CITIC-UGR)

Ciudad entidad realización: Universidad de Granada,

Entidad organizadora: Centro de investigación en tecnologías de la información y las comunicaciones de la Universidad de Granada

Fecha de inicio-fin: 02/06/2011 - 04/04/2013

Otros méritos

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** ACCESI A LA MEJOR APLICACIÓN INFORMÁTICA DESARROLLADA EN LA E.T.S.I. INFORMÁTICA EN EL CURSO 2001/2002
Entidad acreditante: UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA
Fecha de obtención: 09/05/2003
- 2 Descripción:** ACCESI A LA MEJOR APLICACIÓN INFORMÁTICA DESARROLLADA EN LA E.T.S.I. INFORMÁTICA EN EL CURSO 2000/2001
Entidad acreditante: UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA
Fecha de obtención: 10/05/2002
- 3 Descripción:** PREMIO A LA MEJOR APLICACIÓN INFORMÁTICA DESARROLLADA EN LA E.T.S.I. INFORMÁTICA EN EL CURSO 1999/2000
Entidad acreditante: UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA
Fecha de obtención: 11/05/2001
- 4 Descripción:** PREMIO AL MEJOR PROYECTO FIN DE CARRERA DE LA E.T.S.I. INFORMÁTICA EN EL CURSO 1999/2000
Entidad acreditante: UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA
Fecha de obtención: 11/05/2001
- 5 Descripción:** PREMIO AL MEJOR PROYECTO INFORMÁTICO FIN DE CARRERA DE LA E.T.S.I. INFORMÁTICA EN EL CURSO 1998/99
Entidad acreditante: UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA
Fecha de obtención: 10/11/2000
- 6 Descripción:** PREMIO A LA MEJOR APLICACIÓN INFORMÁTICA DESARROLLADA EN LA E.T.S.I. INFORMÁTICA EN EL CURSO 1998/99
Entidad acreditante: UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA
Fecha de obtención: 12/05/2000



- 7** **Descripción:** PREMIO A LA MEJOR APLICACIÓN INFORMÁTICA DESARROLLADA EN LA E.T.S.I. INFORMÁTICA EN EL CURSO 1996/97
Entidad acreditante: UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA
Fecha de obtención: 08/05/1998
- 8** **Descripción:** PREMIO AL MEJOR PROYECTO INFORMÁTICO FIN DE CARRERA DE LA E.T.S.I. INFORMÁTICA EN EL CURSO 1995/96
Entidad acreditante: UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIERIA INFORMATICA
Fecha de obtención: 09/05/1997



LUIS CASTILLO VIDAL

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)

Fecha del documento: 23/06/2022

v 1.4.0

19608b6a3897654e63d4b3a92e696699

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/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Entrepreneur, Artificial Intelligence Researcher and Full Professor of the University of Granada in Spain. I have always been focused on practical applications of Artificial Intelligence and, in particular, of Planning and Scheduling technologies, to real world and to be able to engineer real applications beyond academic or research prototypes. This always implies a multidisciplinary approach with special focus on the integration of different technologies and knowledge exchange and representation schemes. Additionally, it also means that I am always situated in the interface of several areas with many challenges coming from both sides of the sea, something that I particularly enjoy. As a consequence, but also very likely as a the origin of this, I strongly welcome coordinated, interdisciplinary teamwork, in which performance, but also shared responsibility and commitment of the members of the team are really valuable factors.

As a researcher, activity which has not stopped while my stay at IActive, I have lead/participated in a series of international mainstream publications which can be found in my Google Scholar profile <http://scholar.google.es/citations?hl=es&user=FJ6kIX8AAAAJ> and I have been advisor of five PhD Dissertations.

During my stay as Chief Technology Officer of IActive, I have focused on landing top Artificial Intelligence research technologies into real markets like emergency management, personalized medicine, tourism and elearning. By that time, the company has achieved several technological acknowledgements, such as the Gartner Cool Vendor in Business Process Management or the Workflow Management Coalition Award of Excellence of Adaptive Case Management in Healthcare, both in 2012.

h-index=16 (Google Scholar)

**LUIS CASTILLO VIDAL**

Apellidos: **CASTILLO VIDAL**
 Nombre: **LUIS**
 ORCID: **0000-0002-4910-775**
 ResearcherID: **2 D-9976-2012**
 Fecha de nacimiento: **05/10/1969 Hombre**
 Sexo: Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Teléfono fijo: **958248481**
 Correo electrónico: **lcv@decsai.ugr.es**
 Teléfono móvil: **679826631**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada
Departamento: Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Categoría profesional: Catedrático de universidad
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Teléfono: 958248481
Fecha de inicio: 27/11/2017
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATED PLANNING AND SCHEDULING	Actividad Profesional en 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATED PLANNING AND SCHEDULING ()	23/09/2007
2	EUROPEAN CENTER FOR SOFT COMPUTING, OVIEDO	Actividad Profesional en EUROPEAN CENTER FOR SOFT COMPUTING, OVIEDO ()	17/08/2007
3	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	Actividad Profesional en UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ()	04/07/2007
4	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	Profesor Ayudante Doctor	14/12/2006
5	CEDI 2005	Actividad Profesional en CEDI 2005 ()	14/11/2005
6	CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS IKERLAN, LA RED NACIONAL DE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL Y LA RED EUROPEA DE EXCELENCIA EN PLANIFICACIÓN	Actividad Profesional en CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS IKERLAN, LA RED NACIONAL DE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL Y LA	24/10/2003

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
		RED EUROPEA DE EXCELENCIA EN PLANIFICACIÓN ()	
7	RED NACIONAL DE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMP. Y COMUNICACIÓN DIGITAL DE LA UPF Y EL PROYECTO REPLI (TIC2002-04470-C03)	Actividad Profesional en RED NACIONAL DE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMP. Y COMUNICACIÓN DIGITAL DE LA UPF Y EL PROYECTO REPLI (TIC2002-04470-C03) ()	30/05/2003
8	RED NACIONAL DE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN IA E ING. DEL CONOC. UNIVERSIDAD DE MURCIA Y EL DEPTO DE INGENIERÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	Actividad Profesional en RED NACIONAL DE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN IA E ING. DEL CONOC. UNIVERSIDAD DE MURCIA Y EL DEPTO DE INGENIERÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES ()	04/02/2002
9		PROMOTOR DE LA SPIN-OFF DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA IACTIVE INTELLIGENT SOLUTIONS	
10		BEST APPLICATION PAPER	

1 Entidad empleadora: 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATED PLANNING AND SCHEDULING

Categoría profesional: Actividad Profesional en 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATED PLANNING AND SCHEDULING ()

Fecha de inicio: 23/09/2007

2 Entidad empleadora: EUROPEAN CENTER FOR SOFT COMPUTING, OVIEDO

Categoría profesional: Actividad Profesional en EUROPEAN CENTER FOR SOFT COMPUTING, OVIEDO ()

Fecha de inicio: 17/08/2007

Duración: 31 días

3 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Ciudad entidad empleadora: Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática,

Categoría profesional: Actividad Profesional en UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ()

Fecha de inicio: 04/07/2007

Duración: 3 días

4 Entidad empleadora: UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID

Ciudad entidad empleadora: Departamento de Matemáticas, Universidad Carlos III de Madrid,

Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor

Fecha de inicio: 14/12/2006

5 Entidad empleadora: CEDI 2005

Categoría profesional: Actividad Profesional en CEDI 2005 ()

Fecha de inicio: 14/11/2005

6 Entidad empleadora: CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS IKERLAN, LA RED NACIONAL DE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL Y LA RED EUROPEA DE EXCELENCIA EN PLANIFICACIÓN



Categoría profesional: Actividad Profesional en CENTRO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS IKERLAN, LA RED NACIONAL DE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL Y LA RED EUROPEA DE EXCELENCIA EN PLANIFICACIÓN ()
Fecha de inicio: 24/10/2003

7 Entidad empleadora: RED NACIONAL DE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMP. Y COMUNICACIÓN DIGITAL DE LA UPF Y EL PROYECTO REPLI (TIC2002-04470-C03)

Categoría profesional: Actividad Profesional en RED NACIONAL DE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMP. Y COMUNICACIÓN DIGITAL DE LA UPF Y EL PROYECTO REPLI (TIC2002-04470-C03) ()

Fecha de inicio: 30/05/2003

8 Entidad empleadora: RED NACIONAL DE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN IA E ING. DEL CONOC. UNIVERSIDAD DE MURCIA Y EL DEPTO DE INGENIERÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Categoría profesional: Actividad Profesional en RED NACIONAL DE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN IA E ING. DEL CONOC. UNIVERSIDAD DE MURCIA Y EL DEPTO DE INGENIERÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES ()

Fecha de inicio: 04/02/2002

9 Categoría profesional: PROMOTOR DE LA SPIN-OFF DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA IACTIVE INTELLIGENT SOLUTIONS

10 Categoría profesional: BEST APPLICATION PAPER



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Informática

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Fecha de titulación: 1999

Título de la tesis: DESARROLLO Y APLICACION DE TECNICAS DE PLANIFICACION NO LINEAL PARA LA PROGRAMACION DEL CONTROL DE PLANTAS INDUSTRIALES

Director/a de tesis: Gonzalez-Muñoz, Antonio

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** KNOWLEDGE ENGINEERING TECHNIQUES FOR THE TRANSLATION OF PROCESS MODELS INTO TEMPORAL HIERARCHICAL PLANNING AND SCHEDULING DOMAINS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Alumno/a: Arturo González Ferrer
Calificación obtenida: Sobresaliente Cumlaude y Mención Europea
Fecha de defensa: 2011
- Título del trabajo:** NOTACIÓN GRÁFICA PARA LA REPRESENTACIÓN DE DOMINIOS DE PLANIFICACIÓN JERÁRQUICA ORIENTADA AL USO COMERCIAL
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Alumno/a: FRANCISCO CARLOS PALAO REINES
Fecha de defensa: 2011
- Título del trabajo:** GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE DISEÑOS DE APRENDIZAJE: DIFERENTES ENFOQUES DE PLANIFICACIÓN
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Alumno/a: LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA
Fecha de defensa: 2011



- 4** **Título del trabajo:** PLANIFICACIÓN EN DOMINOS TEMPORALES USANDO TÉCNICAS HTN
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Alumno/a: ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ
Fecha de defensa: 2007
- 5** **Título del trabajo:** PLANIFICACIÓN HÍBRIDA PARA EL DISEÑO AUTOMÁTICO DE PROGRAMAS DE CONTROL INDUSTRIAL
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA. CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Alumno/a: JUAN FERNANDEZ OLIVARES
Fecha de defensa: 2001

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: SOURCE: School Of Undergraduate Computer Engineers
Nombre del investigador/a principal (IP): LUIS CASTILLO VIDAL
Nº de participantes: 2
Importe concedido: 2,699 €
Entidad financiadora: Universidad de Granada. Biología Celular
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Fecha de finalización: 02/03/2016
Duración: 156 días - 1 hora

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Estructuras discretas en el diseño personalizado de tratamientos oncológicos
Fecha de finalización: 14/07/2016



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** PLAN MINER:INTEGRACION DE PLANIFICACION AUTOMATICA Y MINERIA DE PROCESOS PARA EL APRENDIZAJE DE DOMINIOS DE PLANIFICACION JERARQUICA A PARTIR DE LA EXPERIENCIA ALMACENADA EN R
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Ministerio De Economía Y Competitividad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO GABRIEL RAUL PEREZ RODRIGUEZ; JUAN FERNANDEZ OLIVARES
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: TIN2015-71618-R
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 83,127 €
- 2** **Nombre del proyecto:** PLAnInteraction: Multi-Agent Planning by Interaction.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN FERNANDEZ OLIVARES
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: TIN2011-27652-C03-03
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 97,647 €
- 3** **Nombre del proyecto:** PLANINTERACTION: INTERACCION MULTI-AGENTE PARA PLANIFICACION
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: TIN2011-27652-C03-03
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1460 días
Cuantía total: 97,647 €
- 4** **Nombre del proyecto:** ONCOTTHERAPER: SISTEMA INTELIGENTE DE AYUDA A LA DECISIÓN CLÍNICOTTERAPÉUTICA PARA LA PERSONALIZACIÓN DE TRATAMIENTOS EN ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN FERNANDEZ OLIVARES
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: P08-TIC-03572



Fecha de inicio: 13/01/2009
Cuantía total: 272,923.68 €

Duración: 1461 días

5 Nombre del proyecto: PLANNING, EXECUTION AND LEARNING ARCHITECTURE

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: TIN2008-06701-C03-02

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 1094 días

Cuantía total: 53,240 €

6 Nombre del proyecto: RED TEMÁTICA NACIONAL SOBRE WEB SEMÁNTICA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN FERNANDEZ OLIVARES

Nº de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: TSI2006-27679-E

Fecha de inicio: 01/09/2006

Duración: 365 días

Cuantía total: 20,000 €

7 Nombre del proyecto: SISTEMAS AUTÓNOMOS Y DISTRIBUIDOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL. AÑO 2008

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANIBAL OLLERO BATURONE

Nº de investigadores/as: 24

Cód. según financiadora: EXC/2005/TEP-375

Fecha de inicio: 01/03/2006

Duración: 729 días

Cuantía total: 151,160 €

8 Nombre del proyecto: SISTEMAS AUTÓNOMOS Y DISTRIBUIDOS PARA LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANIBAL OLLERO BATURONE

Nº de investigadores/as: 34

Cód. según financiadora: EXC/2005/TEP-375

Fecha de inicio: 01/03/2006

Duración: 1095 días

Cuantía total: 151,160 €

9 Nombre del proyecto: ADAPTACION BASADA EN APRENDIZAJE, MODELADO Y PLANIFICACION PARA TAREAS COMPLEJAS ORIENTADAS AL USUARIO

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LUIS CASTILLO VIDAL

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: TIN2005-08945-C06-02

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración: 1096 días

Cuantía total: 28,560 €



- 10 Nombre del proyecto:** RED TEMÁTICA NACIONAL SOBRE PLANIFICACIÓN, SECUENCIACIÓN (SCHEDULING) Y RAZONAMIENTO TEMPORAL
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LUIS CASTILLO VIDAL
Nº de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: TIN2004-20168-E
Fecha de inicio: 01/06/2005 **Duración:** 334 días
Cuantía total: 12,000 €
- 11 Nombre del proyecto:** INFORMAT 2004
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LUIS CASTILLO VIDAL
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: 604804C1
Fecha de inicio: 31/12/2003 **Duración:** 366 días
Cuantía total: 15,500 €
- 12 Nombre del proyecto:** PROGRAMACIÓN NEURONAL DE ALTAS PRESTACIONES: ESTUDIO DE PROYECTOS DE INTERÉS SOCIO ECONÓMICO PARA ANDALUCÍA (FASE 2)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN LUIS CASTRO PEÑA
Nº de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: AC9002CASTRO
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 25,985 €
- 13 Nombre del proyecto:** SISTEMA ADAPTATIVO MULTI-AGENTE DE PLANIFICACIÓN DEPENDIENTE DEL CONTEXTO
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: TIC2002-04146-C05-02
Fecha de inicio: 01/12/2002 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 32,660 €
- 14 Nombre del proyecto:** RED TEMÁTICA NACIONAL SOBRE PLANIFICACIÓN, SECUENCIACIÓN Y RAZONAMIENTO TEMPORAL
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LUIS CASTILLO VIDAL
Nº de investigadores/as: 13
Cód. según financiadora: TIC2001-4936-E
Fecha de inicio: 30/06/2002 **Duración:** 438 días
Cuantía total: 36,000 €
- 15 Nombre del proyecto:** PLANET II: EUROPEAN NETWORK OF EXCELLENCE IN AI PLANNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LUIS CASTILLO VIDAL
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: IST-2001-29656



Fecha de inicio: 01/08/2001
Cuantía total: 500,000 €

Duración: 730 días

16 Nombre del proyecto: DISEÑO AUTOMATICO DE PROGRAMAS DE CONTROL SECUENCIAL: APLICACION AL CONTROL DE PROCESOS TERMICOS EN LA INDUSTRIA LACTEA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: TAP99-0543-C02-01

Fecha de inicio: 31/12/1999

Duración: 1096 días

Cuantía total: 37,358.9 €

17 Nombre del proyecto: EUROBOT-IBERIA: RED TEMATICA EN AGENTES FISICOS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosa-, Josep Lluís De La

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: TAP99-1354-E

Fecha de inicio: 01/09/1999

Duración: 365 días

Cuantía total: 43,874 €

18 Nombre del proyecto: PLANET I: EUROPEAN NETWORK OF EXCELLENCE IN AI PLANNING

Ámbito geográfico: Unión Europea

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LUIS CASTILLO VIDAL

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: IST-1998-28439

Fecha de inicio: 01/10/1998

Duración: 731 días

Cuantía total: 765,000 €

19 Nombre del proyecto: APRENDIZAJE EN ENTORNOS IMPRECISOS E INCIERTOS. APLICACIONES

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: TIC95-0453

Fecha de inicio: 01/07/1995

Duración: 1096 días

Cuantía total: 52,227.95 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Desarrollo de componentes inteligentes escritos en C++ basados en tecnología HTN o de reasignación

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: S3335

Fecha de inicio: 19/11/2010

Duración: 3653 días

Cuantía total: 6,150 €



- 2** **Nombre del proyecto:** Contrato 4xL OMEGA CRM CONSULTING
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: Contrato 4xL
Fecha de inicio: 15/01/2009 **Duración:** 150 días - 23 horas
- 3** **Nombre del proyecto:** INTEGRA
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LUIS CASTILLO VIDAL
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: 2664
Fecha de inicio: 10/11/2008 **Duración:** 1146 días
Cuantía total: 573,245.91 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Estudio de viabilidad de técnicas de planificación HTN para la gestión de emergencias
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: Contrato IActive-UME
Fecha de inicio: 29/07/2008 **Duración:** 92 días - 1 hora
- 5** **Nombre del proyecto:** SISTEMA INTELIGENTE PARA LA GESTIÓN DE LA LOGÍSTICA INTEGRAL
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LUIS CASTILLO VIDAL
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 257002
Fecha de inicio: 01/06/2008 **Duración:** 273 días - 1 hora
Cuantía total: 17,400 €
- 6** **Nombre del proyecto:** PLANIFICACIÓN AUTÓNOMA DE ITINERARIOS FORMATIVOS
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LUIS CASTILLO VIDAL
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 257000
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 272 días - 23 horas
Cuantía total: 22,950 €
- 7** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO PARA EL DESARROLLO DE PACIENTES SIMULADOS VIRTUALES EN UN ENTORNO DE TRABAJO COLABORATIVO
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN LUIS CASTRO PEÑA
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 2702-00
Fecha de inicio: 01/07/2006 **Duración:** 183 días - 1 hora
Cuantía total: 95,014.54 €
- 8** **Nombre del proyecto:** SIADEx: DISEÑO ASISTIDO DE PLANES DE OPERACIONES PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES



Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: NET033957/1

Fecha de inicio: 03/04/2006

Duración: 585 días - 1 hora

Cuantía total: 147,217.15 €

9 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA EL DISEÑO ASISTIDO DE PLANES DE OPERACIONES PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 1997

Fecha de inicio: 10/03/2003

Duración: 1095 días

Cuantía total: 147,217.15 €

10 Nombre del proyecto: MEDAN 21

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO SOLA DÍAZ; M^ª DEL CARMEN QUINTERO ORTEGA

Nº de investigadores/as: 15

Cód. según financiadora: NO TIENE

Fecha de inicio: 07/11/2002

Cuantía total: 0 €

Resultados relevantes: INSPIRADO EN EL PROGRAMA DANÉS GREEN CITY DENMARK, MEDAN 21 ES HOY EL MEJOR Y MÁS AMBICIOSO PROYECTO DE PROMOCIÓN DE LA CAPACIDAD TECNOLÓGICA MEDIOAMBIENTAL DE ANDALUCÍA. SUS PROMOTORES SON LA ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DEL SECTOR MEDIOAMBIENTAL DE ANDALUCÍA

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: Smart process management (ESTADOS UNIDOS)

Descripción de cualidades: The disclosure provides a computer-implemented method of processing information to use when producing a mission plan to accomplish a mission. The example method includes obtaining one or more mission goals to be achieved during execution of the mission and obtaining information relating to one or more resources to be used during execution of the mission. The information relating to at least one of the resources includes uncertainty. The example method also includes obtaining user preferences relating to how the uncertainty is to be handled, transforming the information relating to the one or more resources according to the user preferences to reduce the uncertainty in the information and providing the transformed information to a smart process manager, for use by the smart process manager to identify one or more of the resources that are to be used to execute at least one mission step as part of at least one mission plan to achieve the one or more mission goals and accomplish the mission.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: LUIS CASTILLO VIDAL; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; FRANCISCO GABRIEL RAUL PEREZ RODRIGUEZ

Entidad titular de derechos: The Boeing Company

Cód. de referencia/registro: US 9 , 953 , 264 B2

Nº de solicitud: US 14/631,460

Fecha de registro: 24/04/2018



- 2 Título propiedad industrial registrada:** Method for using continual Hierarchical Task Network temporal planner for the dynamic generation of goal-oriented processes in Adaptive Case Management
Descripción de cualidades: Patente temporal solicitada en US
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: LUIS CASTILLO VIDAL
Nº de solicitud: 61577103
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Othogonal Plan Display
Descripción de cualidades: Pendiente de tramitación por BR&TE. Documento confidencial sujeto a la propiedad de BR&TE
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: LUIS CASTILLO VIDAL
Nº de solicitud: 10-0971-EP-EPA
- 4 Título propiedad industrial registrada:** SMART PROCESS MANAGEMENT FOR CRITICAL INFRASTRUCTURES PROTECTION UNDER UNCERTAIN CONDITIONS
Descripción de cualidades: Pendiente de tramitación por BR&TE. Documento confidencial sujeto a la propiedad de BR&TE
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: LUIS CASTILLO VIDAL
Nº de solicitud: ID-10-0970
- 5 Título propiedad industrial registrada:** Dynamic goal-oriented planning
Descripción de cualidades: <http://www.google.com/patents/US20130185119> In general, one aspect of the subject matter described herein can be embodied in methods that include the actions of: receiving a goal-identifier corresponding to an achievement of one or more objectives and including actor parameters, resource parameters, and/or constraints, processing the goal-identifier against templates, each of which include methods that include actor parameters, resource parameters, constraints, and/or tasks, the tasks including actor parameters, resource parameters, and/or constraints, in order to identify ...
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES
Nº de solicitud: 13/720,996
- 6 Título propiedad industrial registrada:** Smart Process Management (EUROPA)
Descripción de cualidades: The invention provides a computer-implemented method of processing information for use when producing a mission plan to accomplish a mission, in which information relating to one or more resources, which information comprises uncertainty, is transformed so as to reduce the uncertainty in the information, such that the transformed information is more suitable for use by a hierarchical task network smart process manager to produce the mission plan. Such information relating to the one or more resources comprises one or more attribute scores relating to execution time, execution cost, efficiency and/or availability, and such transformation comprises one or more of application of a threshold test and application of a weighted sum calculation, based on the attribute scores.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: LUIS CASTILLO VIDAL; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; FRANCISCO GABRIEL RAUL PEREZ RODRIGUEZ
Nº de solicitud: EP 14382077.7 20140304



Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

- 1** **Descripción:** Creación IActive USA CORP
Nombre del investigador/a principal (IP): LUIS CASTILLO VIDAL
Entidad/es colaboradora/s:
Constitución IActive USA Corp
Fecha de inicio: 18/10/2011
Resultados relevantes: Constitución de IActive USA Corp en USA, 100% participada por IActive Intelligent Solutions S.L. participada, a su vez, por el interesado
- 2** **Descripción:** Constitución EGESTIA-DOOLPHY
Nombre del investigador/a principal (IP): LUIS CASTILLO VIDAL
Entidad/es colaboradora/s:
Constitución EGESTIA - DOOLPHY
Fecha de inicio: 30/07/2009
Resultados relevantes: Constitución EBT
- 3** **Descripción:** Contrato de cesión de know-how
Nombre del investigador/a principal (IP): LUIS CASTILLO VIDAL
Entidad/es colaboradora/s:
IActive
Fecha de inicio: 20/07/2008 **Duración:** 3652 días
Resultados relevantes: 1. Planificador HTNP 2. Planificador MACHINE 3. Planificador HYBIS 4. Planificador ADVICE-H
- 4** **Descripción:** Creación IActive Intelligent Solutions S.L.
Nombre del investigador/a principal (IP): LUIS CASTILLO VIDAL
Entidad/es colaboradora/s:
IActive Intelligent Solutions S.L.
Fecha de inicio: 05/12/2006
Resultados relevantes: Constitución empresa



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** JUAN FERNANDEZ OLIVARES; Onaindía, Eva; LUIS CASTILLO VIDAL; Jordán, Jaume; JUAN ALONSO CÓZAR OLMO. Personalized conciliation of clinical guidelines for comorbid patients through multi-agent planning. *Artificial Intelligence in Medicine*. 96, pp. 167 - 186. 2020. ISSN 1873-2860

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.383
- 2** Arturo González Ferrer; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; LUIS CASTILLO VIDAL. FROM BUSINESS PROCESS MODELS TO HIERARCHICAL TASK NETWORK PLANNING DOMAINS. *Knowledge Engineering Review*. 28 - 2, pp. 1 - 18. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1017/S0269888912000410>>. ISSN 1469-8005

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.957
- 3** Garrido-tejero, Antonio; Fernández, Susana; LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA; Onaindia, Eva; Borrajo, Daniel; LUIS CASTILLO VIDAL; LUIS CASTILLO VIDAL. On the automatic compilation of e-learning models to planning. *Knowledge Engineering Review*. 28 - 2, pp. 1 - 18. 2013. Disponible en Internet en: <<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8833585&fulltextType=RV&fileId=S0269888912000380>>. ISSN 1469-8005

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.957
- 4** JUAN FERNANDEZ OLIVARES; LUIS CASTILLO VIDAL; Cozar-,Juan A.; ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ. SUPPORTING CLINICAL PROCESSES AND DECISIONS BY HIERARCHICAL PLANNING AND SCHEDULING. *Computational Intelligence*. 27 - 1, pp. 102 - 122. 2011. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1467-8640.2010.00374.x/full>>. ISSN 1467-8640

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.971
- 5** LUIS CASTILLO VIDAL; LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA; Arturo González Ferrer; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; Borrajo, Daniel; Onaindia, Eva. Automatic generation of temporal planning domains for e-learning problems. *Journal of Scheduling*. 13 - 4, pp. 347 - 362. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=19294&tip=sid>>. ISSN 1099-1425

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.297

- 6** LUIS CASTILLO VIDAL; Cortellesa, Gabriella; Yorke-smith, Neil. The 2008 Scheduling and Planning Applications Workshop. AI Magazine. 30 - 1, pp. 119 - 120. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.aaai.org/ojs/index.php/aimagazine/article/view/2215>>. ISSN 0738-4602
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.018
- 7** LUIS CASTILLO VIDAL; Borrajo-,Daniel; Sebastián-,Laura; Fernández-,Susana. SAMAP: AN USER-ORIENTED ADAPTIVE SYSTEM FOR PLANNING TOURIST VISITS. Expert Systems With Applications. 34 - 2, pp. 1318 - 1332. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2006.12.029>>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.596
- 8** MARC DE LA ASUNCIÓN HERNÁNDEZ; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; FRANCISCO CARLOS PALAO REINES. HANDLING FUZZY TEMPORAL CONSTRAINTS IN A PLANNING ENVIRONMENT. Annals of Operation Research. 155 - 1, pp. 391 - 415. 2007. ISSN 1572-9338
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.544
- 9** LUIS CASTILLO VIDAL; MARC DE LA ASUNCIÓN HERNÁNDEZ; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; FRANCISCO CARLOS PALAO REINES. SIADEX: AN INTERACTIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE PLANNER FOR DECISION SUPPORT IN FOREST FIRE FIGHTING. AI communications. 18 - 4, pp. 247 - 256. 2005. Disponible en Internet en: <http://weblinks3.epnet.com/externalframe.asp?tb=1&_ua=bo+B%5F+shn+1+db+buhjnh+bt+TD++%220RI%22+126B&_ug=sid+AB3D5A13%2D8989%2D4753%2DA11C%2D254718CEE0E8%40sessionmgr2+dbs+buh+cp+1+67E3&_us=hd+False+fcl+Aut+sl+%2D1+frn+1+sm+ES+mdb+sbuh+dstb+ES+or+Date+sel+False+ri+KAAACB2D00006994+D196&_uh=btn+N+6C9C>. ISSN 0921-7126
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.612
- 10** EUGENIO AGUIRRE MOLINA; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. EFFICIENT USE OF HIERARCHICAL KNOWLEDGE TO IMPROVE THE PERFORMANCE OF A HIERARCHICAL PLANNER. Planet news. 4, pp. 5 - 12. 2002. ISSN 1610-0204
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. MIXING EXPRESSIVENESS AND EFFICIENCY IN A MANUFACTURING PLANNER. Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence. 13 - 2, pp. 141 - 162. 2001. ISSN 1362-3079
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.232
- 12** LUIS CASTILLO VIDAL; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; FRANCISCO GABRIEL RAUL PEREZ RODRIGUEZ. INCLUDING A SIMPLICITY CRITERION IN THE SELECTION OF THE BEST RULE IN A GENETIC FUZZY LEARNING ALGORITHM. Fuzzy Sets and Systems. 120 - 2, pp. 309 - 321. 2001. Disponible en Internet en:



<www.sciencedirect.com/science/article/B6V05-42XB4ND-B/1/7bdf20632d75cca85e2dda218344235>. ISSN 0165-0114

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.470

- 13** LUIS CASTILLO VIDAL. AUTONOMOUS PROGRAM ENVIRONMENT ELIMINATES BOTTLENECKS. AMT. Advanced manufacturing technology. pp. 0 - 0. 2000. ISSN 0790-8482

Tipo de producción: Artículo científico

- 14** LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. A HYBRID PLANNING ARCHITECTURE FOR THE DESIGN OF CONTROL PROGRAMS IN MANUFACTURING SYSTEMS. Planet news. 1, pp. 23 - 26. 2000. Disponible en Internet en: <<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/summary?doi=10.1.1.43.55>>. ISSN 1610-0204

Tipo de producción: Artículo científico

- 15** LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. A THREE-LEVEL KNOWLEDGE-BASED SYSTEM FOR THE GENERATION OF LIVE AND SAFE PETRI NETS FOR MANUFACTURING SYSTEMS. Journal of Intelligent Manufacturing. 11 - 6, pp. 559 - 572. 2000. ISSN 1572-8145

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.265

- 16** LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. AUTOMATIC GENERATION OF CONTROL SEQUENCES FOR MANUFACTURING SYSTEMS BASED ON PARTIAL ORDER PLANNING TECHNIQUES. Artificial intelligence in engineering. 14 - 1, pp. 15 - 30. 2000. ISSN 0954-1810

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.408

- 17** LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. INTELLIGENT PLANNING OF GRAFCET CHARTS. Robotics and Computer-Integrated Manufacturing. 16 - 4, pp. 225 - 239. 2000. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6V4P-40SFGXT-3/1/985e84992745e630bcc5f0d953dd4139>. ISSN 1879-2537

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.355

- 18** LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. UN ALGORITMO DE PLANIFICACIÓN NO LINEAL PARA LA GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE PROGRAMAS DE CONTROL INDUSTRIAL. Inteligencia Artificial. pp. 40 - 53. 1999. Disponible en Internet en: <<http://sensei.ieec.uned.es/cgi-bin/aepia/contenidonum.pl?numero=7>>. ISSN 1137-3601

Tipo de producción: Artículo científico

- 19** LUIS CASTILLO VIDAL; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. DISTRIBUTION NETWORK OPTIMIZATION: FINDING THE MOST ECONOMIC SOLUTION BY USING GENETIC ALGORITHMS. European Journal of Operational Research. 108 - 3, pp. 527 - 537. 1998. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6VCT-3TMR6M6-P/1/1d5467f95c224d4c78f1774325011e68>. ISSN 0377-2217

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.413

- 20** LUIS CASTILLO VIDAL; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. Distribution networks optimization: finding the most economical solution by using genetic algorithms. European Journal of Operational Research. 108 - 3, pp. 527 - 537. 1998. ISSN 0377-2217
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.413
- 21** LUIS CASTILLO VIDAL. Cognocare, an ACM-based System for Oncology. How Knowledge Workers Get Things Done. pp. 119 - 129. 2012. Disponible en Internet en: <<http://store.futstrat.com/servlet/Detail?no=101>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 22** HIDALGO-,EVA; LUIS CASTILLO VIDAL; ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ; MADRID-,IGNACIO; Cabello-, M; JUAN FERNANDEZ OLIVARES. ATHENA: SMART PROCESS MANAGEMENT FOR DAILY ACTIVITY PLANNING FOR COGNITIVE IMPAIRMENT. AMBIENT ASSISTED LIVING. pp. 65 - 72. 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 23** LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; DAVID PRIOR RODRIGUEZ; LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA; JOSE FIGUEROA MARTINEZ; Pérez-Villar, Víctor. A KNOWLEDGE ENGINEERING METHODOLOGY FOR RAPID PROTOTYPING OF PLANNING APPLICATIONS. PROCEEDINGS OF THE TWENTY-THIRD INTERNATIONAL FLORIDA ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH SOCIETY CONFERENCE. pp. 138 - 139. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.aaai.org/ocs/index.php/FLAIRS/2010/paper/view/1248>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 24** LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES. PLANNING FOR CONDITIONAL LEARNING ROUTES. MICAI 2009: ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. pp. 384 - 396. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/b588j252161880qm/>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 25** JUAN FERNANDEZ OLIVARES; Cozar-, Juan A.; LUIS CASTILLO VIDAL. ONCOTHERAPER: CLINICAL DECISION SUPPORT FOR ONCOLOGY THERAPY PLANNING BASED ON TEMPORAL HIERARCHICAL TASKS NETWORKS. KNOWLEDGE MANAGEMENT FOR HEALTH CARE PROCEDURES. 5626, pp. 25 - 41. 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 26** LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; Arturo González Ferrer. BUILDING LEARNING DESIGNS BY USING AN AUTOMATIC PLANNING DOMAIN GENERATION: A STATE-BASED APPROACH. STAIRS 2008. pp. 130 - 139. 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 27** Arturo González Ferrer; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA. TOWARDS THE USE OF XPD L AS PLANNING AND SCHEDULING MODELING TOOL: THE WORKFLOW PATTERNS APPROACH. IBERAMIA08. pp. 52 - 61. 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 28** LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA; LUIS CASTILLO VIDAL; Arturo González Ferrer; JUAN FERNANDEZ OLIVARES. AUTOMATIC GENERATION OF USER ADAPTED LEARNING DESIGNS: AN AI-PLANNING PROPOSAL. ADAPTIVE HYPERMEDIA 2008. pp. 324 - 328. 2008.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 29** Arturo González Ferrer; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA. WORKFLOW PLANNING FOR E-LEARNING CENTER MANAGEMENT. IEEE ICALT 08. pp. 985 - 986. 2008.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 30** LUIS CASTILLO VIDAL; LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA; Arturo González Ferrer; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ. KNOWLEDGE ENGINEERING AND PLANNING FOR THE AUTOMATED SYNTHESIS OF CUSTOMIZED LEARNING DESIGNS. CURRENT TOPICS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. pp. 95 - 106. 2007.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 31** LUIS CASTILLO VIDAL; ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ; TOMÁS GARZÓN HERVÁS; FRANCISCO CARLOS PALAO REINES; JUAN FERNANDEZ OLIVARES. A MIDDLE-WARE FOR THE AUTOMATED COMPOSITION AND INVOCATION OF SEMANTIC WEB SERVICES BASED ON TEMPORAL HTN PLANNING TECHNIQUES. CURRENT TOPICS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. pp. 70 - 79. 2007.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 32** LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. INTEGRATION OF FUZZY SCHEDULING INTO A PLANNING FRAMEWORK. PLANNING, SCHEDULING AND CONSTRAINT SATISFACTION: FROM THEORY TO PRACTICE. pp. 69 - 78. 2005.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 33** LUIS CASTILLO VIDAL; MARC DE LA ASUNCIÓN HERNÁNDEZ; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; FRANCISCO CARLOS PALAO REINES. KNOWLEDGE AND PLAN EXECUTION MANAGEMENT IN PLANNING FIRE FIGHTING OPERATIONS. PLANNING, SCHEDULING AND CONSTRAINT SATISFACTION: FROM THEORY TO PRACTICE. pp. 149 - 158. 2005.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 34** LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. SOME ISSUES ABOUT THE REPRESENTATION AND EXPLOITATION OF IMPRECISE TEMPORAL KNOWLEDGE FOR AN AI PLANNER. ADVANCES IN KNOWLEDGE ENGINEERING KES 2003. pp. 110 - 117. 2003.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 35** LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. A FLEXIBLE TEMPORAL PLANNER. I WORKSHOP ON PLANNING, SCHEDULING AND TEMPORAL REASONING. pp. 91 - 102. 2002.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 36** LUIS CASTILLO VIDAL; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. A NONLINEAR PLANNER FOR SOLVING SEQUENTIAL CONTROL PROBLEMS IN MANUFACTURING SYSTEMS. LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. PROGRESS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 1484, pp. 409 - 420. 1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 37** LUIS CASTILLO VIDAL; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. AUTOMATIC SYNTHESIS OF CONTROL SEQUENCES: A NONLINEAR PLANNING APPROACH. ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MANUFACTURING RESEARCH PLANNING WORKSHOP. pp. 47 - 54. 1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 38** LUIS CASTILLO VIDAL; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. FUZZY OPTIMIZATION OF DISTRIBUTION NETWORKS BY USING GENETIC ALGORITHMS. GENETIC ALGORITHMS AND SOFT COMPUTING. pp. 641 - 657. 1996.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 39** LUIS CASTILLO VIDAL; Swenson, Keith. Clinical Decision Support System for Oncology using Adaptive Case Management: True dynamic and knowledge-based treatment process by Cognocare. 2014. Disponible en Internet en: <https://www.amazon.es/dp/B00PURYUDG/ref=docs-os-doi_0>. ISBN B00PURYUDG
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 40** LUIS CASTILLO VIDAL; Borrajo-,Daniel. CURRENT TOPICS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. SPRINGER-VERLAG, 2007. ISBN 3-540-75270-6
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 41** LUIS CASTILLO VIDAL; Borrajo-,Daniel. ACTAS DE LA XII CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL VOL. 1 Y 2. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, 2007. ISBN 978-84-611-8846-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 42** LUIS CASTILLO VIDAL; Borrajo-,Daniel; Salido-,Miguel A.; Oddi-,Angelo. PLANNING, SCHEDULING AND CONSTRAINT SATISFACTION: FROM THEORY TO PRACTICE. IOS PRESS, 2005. ISBN 1-58603-484-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 43** LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES. I WORKSHOP ON PLANNING, SCHEDULING AND TEMPORAL REASONING. UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2002. ISBN 84-95499-89-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Trabajo en equipo y liderazgo: una propuesta funcional de evaluación de dinámicas internas de grupo
Nombre del congreso: XXV Edición de las Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: - Murcia, España,
Fecha de celebración: 03/07/2019
LUIS CASTILLO VIDAL.



- 2** **Título del trabajo:** A First Step Towards a General-Purpose Distributed Cyberdefense System
Nombre del congreso: International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: - Toledo, España,
Fecha de celebración: 19/06/2018
Rodríguez, Aarón; LUIS CASTILLO VIDAL.
- 3** **Título del trabajo:** Resultados preliminares más significativos tras cuatro años de aplicación de la metodología SCRUM en las prácticas de laboratorio
Nombre del congreso: XXIII Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: CACERES, UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA,
Fecha de celebración: 05/07/2017
LUIS CASTILLO VIDAL.
- 4** **Título del trabajo:** A virtual laboratory for multiagent systems: Joining efficacy, learning analytics and student satisfaction
Nombre del congreso: Computers in Education (SIIE), 2016 International Symposium on
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Ciencias. Universidad de Salamanca,
Fecha de celebración: 13/09/2016
LUIS CASTILLO VIDAL.
- 5** **Título del trabajo:** The use of SCRUM for laboratory sessions monitoring and evaluation in a university course enforcing transverse competencies
Nombre del congreso: Computers in Education (SIIE), 2014 International Symposium on
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: CIBIR, LOGROÑO, LA RIOJA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 12/11/2014
LUIS CASTILLO VIDAL.
- 6** **Título del trabajo:** Knowledge-driven Adaptive Execution of Care Pathways Based on Continuous Planning Techniques
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Knowledge Representation for Health Care 2012
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: TALLINN (ESTONIA),
Fecha de celebración: 03/09/2012
GONZALO MILLA MILLÁN; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; INMACULADA SÁNCHEZ GARZÓN; DAVID PRIOR RODRIGUEZ; LUIS CASTILLO VIDAL.
- 7** **Título del trabajo:** An approach for representing and managing medical exceptions in care pathways based on temporal hierarchical planning techniques
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Knowledge Representation for Health Care 2012
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: TALLINN (ESTONIA),
Fecha de celebración: 03/09/2012
INMACULADA SÁNCHEZ GARZÓN; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; LUIS CASTILLO VIDAL.



- 8** **Título del trabajo:** LEARNING HTN PLANNING DOMAINS FROM PLAN TRACES
Nombre del congreso: ICAPS (INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATED PLANNING AND SCHEDULING) (21) (21.2011.FREIBURG (ALEMANIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: FREIBURG (ALEMANIA),
Fecha de celebración: 01/01/2011
GONZALO MILLA MILLÁN; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES.
- 9** **Título del trabajo:** A Repair-Replanning Strategy for HTN-based Therapy Planning Systems
Nombre del congreso: 13th Conference on Artificial Intelligence in Medicine (AIME'11). Doctoral Consortium.
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: BLED, SLOVENIA,
Fecha de celebración: 01/01/2011
INMACULADA SÁNCHEZ GARZÓN; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; LUIS CASTILLO VIDAL.
- 10** **Título del trabajo:** Monitoring, Repair and Replanning Techniques to support Exception Handling in HTN-based Therapy Planning Systems
Nombre del congreso: CAEPIA 2011. I Workshop on Artificial Intelligence in Healthcare and Biomedical Applications.
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: LA LAGUNA, TENERIFE, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2011
INMACULADA SÁNCHEZ GARZÓN; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; LUIS CASTILLO VIDAL.
- 11** **Título del trabajo:** PELEA: PLANNING, LEARNING AND EXECUTION ARCHITECTURE
Nombre del congreso: PLANSIG2010: WORKSHOP OF THE UK PLANNING AND SCHEDULING SPECIAL INTEREST GROUP JOINTLY WITH THE 4TH ITALIAN WORKSHOP ON PLANNING AND SCHEDULING (28) (28.2010.BRESCIA, ITALY)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BRESCIA, ITALY,
Fecha de celebración: 01/01/2010
Alcazar-,Vidal; Guzman-,César; DAVID PRIOR RODRIGUEZ; Borrajo-,Daniel; LUIS CASTILLO VIDAL; Onaindía-,Eva. "PELEA: PLANNING, LEARNING AND EXECUTION ARCHITECTURE". En: PROCEEDINGS OF THE 28TH WORKSHOP OF THE UK SPECIAL INTEREST GROUP ON PLANNING AND SCHEDULING JOINT MEETING WITH THE 4TH ITALIAN WORKSHOP ON PLANNING AND SCHEDULING PLANSIG2010. pp. 1 - 8.
- 12** **Título del trabajo:** A KNOWLEDGE ENGINEERING METHODOLOGY FOR RAPID PROTOTYPING OF PLANNING APPLICATIONS
Nombre del congreso: FLAIRS (23) (23.2010.DAYTONA BEACH (FLORIDA - EEUU))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: DAYTONA BEACH (FLORIDA - EEUU),
Fecha de celebración: 01/01/2010
GONZALO MILLA MILLÁN; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA; DAVID PRIOR RODRIGUEZ; Figueroa-Martínez, José; Pérez-Villar, Víctor. "A KNOWLEDGE ENGINEERING METHODOLOGY FOR RAPID PROTOTYPING OF PLANNING APPLICATIONS". En: 23RD INTERNATIONAL FLAIRS (FLORIDA ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH SOCIETY) CONFERENCE. pp. 138 - 139. ISBN 978-1-57735-447-5



- 13 Título del trabajo:** MODELING E-LEARNING ACTIVITIES IN AUTOMATED PLANNING
Nombre del congreso: ICKEPS 2009 (3) (3.2009.TESALÓNICA, GRECIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TESALÓNICA, GRECIA,
Fecha de celebración: 01/01/2009
Garrido-Tejero, Antonio; Onaindía-, Eva; LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA; LUIS CASTILLO VIDAL; Fernández-, Susana; Borrajo-, Daniel. "MODELING E-LEARNING ACTIVITIES IN AUTOMATED PLANNING". En: PROCEEDINGS OF THIRD INTERNATIONAL COMPETITION ON KNOWLEDGE ENGINEERING FOR PLANNING AND SCHEDULING. pp. 18 - 27.
- 14 Título del trabajo:** MODELING E-LEARNING ACTIVITIES IN AUTOMATED PLANNING
Nombre del congreso: ICKEPS 2009 (3) (3.2009.TESALÓNICA, GRECIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TESALÓNICA, GRECIA,
Fecha de celebración: 01/01/2009
Garrido-Tejero, Antonio; Onaindía-, Eva; LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA; LUIS CASTILLO VIDAL; Fernández-, Susana; Borrajo-, Daniel. "MODELING E-LEARNING ACTIVITIES IN AUTOMATED PLANNING". En: PROCEEDINGS OF THIRD INTERNATIONAL COMPETITION ON KNOWLEDGE ENGINEERING FOR PLANNING AND SCHEDULING. pp. 18 - 27.
- 15 Título del trabajo:** PLANNING FOR CONDITIONAL LEARNING ROUTES
Nombre del congreso: MEXICAN INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE (8) (8.2009.GUANAJUATO, MÉXICO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: GUANAJUATO, MÉXICO,
Fecha de celebración: 01/01/2009
LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES. "PLANNING FOR CONDITIONAL LEARNING ROUTES". En: MICAÍ 2009: ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. pp. 384 - 396. ISBN 978-3-642-05257-6
- 16 Título del trabajo:** MODELING E-LEARNING ACTIVITIES IN AUTOMATED PLANNING
Nombre del congreso: INTERNATIONAL COMPETITION ON KNOWLEDGE ENGINEERING FOR PLANNING AND SCHEDULING (3) (3.2009.TTHESSALONIKI, GREECE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TTHESSALONIKI, GREECE,
Fecha de celebración: 01/01/2009
Garrido-Tejero, Antonio; Onaindía-, Eva; LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA; LUIS CASTILLO VIDAL; Fernández-, Susana; Borrajo-, Daniel.
- 17 Título del trabajo:** WORKFLOW PLANNING FOR E-LEARNING CENTER MANAGEMENT
Nombre del congreso: THE 8TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED LEARNING TECHNOLOGIES (8) (8.2008.SANTANDER, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SANTANDER, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2008
Arturo González Ferrer; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; LUIS CASTILLO VIDAL; LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA.
- 18 Título del trabajo:** GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SEGURIDAD EN LA PLANIFICACIÓN DE TRATAMIENTOS EN ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN Y SCHEDULING INTELIGENTES.

Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE INFORMÁTICA MÉDICA. INFORMED 2008. () (.2008.TENERIFE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: TENERIFE,

Fecha de celebración: 01/01/2008

JUAN FERNANDEZ OLIVARES; LUIS CASTILLO VIDAL; ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ. "GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SEGURIDAD EN LA PLANIFICACIÓN DE TRATAMIENTOS EN ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN Y SCHEDULING INTELIGENTES.". En: XII CONGRESO NACIONAL DE INFORMÁTICA MÉDICA. INFORMED 2008.. pp. 46 - 52. ISBN 978-84-691-6687-1

19 Título del trabajo: SUPPORTING CLINICAL PROCESSES AND DECISIONS BY HIERARCHICAL PLANNING AND SCHEDULING.

Nombre del congreso: CAPS08 WORKSHOP ON PLANNING AND SCHEDULING APPLICATIONS (SPARK 08) () (.2008.SYDNEY, AUSTRALIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: SYDNEY, AUSTRALIA,

Fecha de celebración: 01/01/2008

JUAN FERNANDEZ OLIVARES; LUIS CASTILLO VIDAL; Cozar-,Juan A.; ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ. "SUPPORTING CLINICAL PROCESSES AND DECISIONS BY HIERARCHICAL PLANNING AND SCHEDULING.". En: CAPS08 WORKSHOP ON PLANNING AND SCHEDULING APPLICATIONS (SPARK 08). pp. 1 - 10.

20 Título del trabajo: AUTOMATING ONCOLOGY THERAPY PLANS BY MEANS OF TEMPORAL HIERARCHICAL TASK NETWORKS PLANNING

Nombre del congreso: ECAI WORKSHOP ON KNOWLEGE MANAGEMENT FOR HEALTH CARE PROCESSES () (.2008.PATRAS, GRECIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: PATRAS, GRECIA,

Fecha de celebración: 01/01/2008

JUAN FERNANDEZ OLIVARES; LUIS CASTILLO VIDAL; Cozar-,Juan A."AUTOMATING ONCOLOGY THERAPY PLANS BY MEANS OF TEMPORAL HIERARCHICAL TASK NETWORKS PLANNING". En: ECAI'08 WORKSHOP ON KNOWLEDGE MANAGEMENT FOR HEALTHCARE PROCESSES (K4HELP). pp. 1 - 10.

21 Título del trabajo: TOWARDS THE USE OF XPDL AS PLANNING AND SCHEDULING MODELING TOOL: THE WORKFLOW PATTERNS APPROACH

Nombre del congreso: IBERAMIA - IBERO-AMERICAN CONFERENCE ON AI (11) (11.2008.LISBOA, PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: LISBOA, PORTUGAL,

Fecha de celebración: 01/01/2008

Arturo González Ferrer; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; LUIS CASTILLO VIDAL; LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA.

22 Título del trabajo: AUTOMATIC GENERATION OF USER ADAPTED LEARNING DESIGNS: AN AI-PLANNING PROPOSAL

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADAPTIVE HYPERMEDIA AND ADAPTIVE WEB-BASED SYSTEMS (5) (5.2008.HANNIVER, ALEMANIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: HANNIVER, ALEMANIA,

Fecha de celebración: 01/01/2008



LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; Arturo González Ferrer. "AUTOMATIC GENERATION OF USER ADAPTED LEARNING DESIGNS: AN AI-PLANNING PROPOSAL". En: ADAPTIVE HYPERMEDIA AND ADAPTIVE WEB-BASED SYSTEMS. pp. 324 - 328. ISBN 978-3-540-70984-8

- 23** **Título del trabajo:** MODIFICACIÓN DEL MÓDULO SCORM PARA EL SOPORTE BÁSICO DEL IMS-LD
Nombre del congreso: MOODLE MOOT BARCELONA 2008 () (.2008.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2008
Figueroa-Martínez, José; LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA; LUIS CASTILLO VIDAL.
"MODIFICACIÓN DEL MÓDULO SCORM PARA EL SOPORTE BÁSICO DEL IMS-LD". En: MOODLE MOOT BARCELONA 2008. pp. 1 - 7.
- 24** **Título del trabajo:** PERSONALIZACIÓN DE ITINERARIOS FORMATIVOS EN MOODLE ADAPTADOS A LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE DE HONEY-ALONSO
Nombre del congreso: MOODLE MOOT BARCELONA 2008 () (.2008.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2008
SEBASTIÁN TORRES TORO; LUIS CASTILLO VIDAL; LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA.
"PERSONALIZACIÓN DE ITINERARIOS FORMATIVOS EN MOODLE ADAPTADOS A LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE DE HONEY-ALONSO". En: MOODLE MOOT BARCELONA 2008. pp. 1 - 8.
- 25** **Título del trabajo:** REDUCING THE IMPACT OF AI PLANNING ON END USERS
Nombre del congreso: ICAPS 2007 () (.2007.PROVIDENCE, RI, USA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: PROVIDENCE, RI, USA,
Fecha de celebración: 01/01/2007
LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ; TOMÁS GARZÓN HERVÁS; FRANCISCO CARLOS PALAO REINES. "REDUCING THE IMPACT OF AI PLANNING ON END USERS". En: INTERNATIONAL WORKSHOP ON MOVING PLANNING AND SCHEDULING SYSTEMS INTO THE REAL WORLD. pp. 1 - 10.
- 26** **Título del trabajo:** BRINGING USERS AND PLANNING TECHNOLOGY TOGETHER. EXPERIENCES IN SIADEX
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLANING AND SCHEDULING 2006 () (.2006.AMBLESIDE, THE ENGLISH LAKE DISTRICT, U.K.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: AMBLESIDE, THE ENGLISH LAKE DISTRICT, U.K.,
Fecha de celebración: 01/01/2006
JUAN FERNANDEZ OLIVARES; LUIS CASTILLO VIDAL; FRANCISCO CARLOS PALAO REINES; ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ. "BRINGING USERS AND PLANNING TECHNOLOGY TOGETHER. EXPERIENCES IN SIADEX". En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLANNING AND SCHEDULING 2006. pp. 1 - 16.
- 27** **Título del trabajo:** EFFICIENTLY HANDLING TEMPORAL KNOWLEDGE IN AN HTN PLANNER
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLANING AND SCHEDULING 2006 () (.2006.AMBLESIDE, THE ENGLISH LAKE DISTRICT, U.K.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: AMBLESIDE, THE ENGLISH LAKE DISTRICT, U.K.,
Fecha de celebración: 01/01/2006



ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; FRANCISCO CARLOS PALAO REINES. "EFFICIENTLY HANDLING TEMPORAL KNOWLEDGE IN AN HTN PLANNER". En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLANNING AND SCHEDULING 2006. pp. 1 - 15.

- 28** **Título del trabajo:** PROPAGACIÓN DE RESTRICCIONES TEMPORALES MEJORADA MEDIANTE ANÁLISIS DE CAUSA-EFECTO EN PLANIFICACIÓN.
Nombre del congreso: CAEPIA 2005. XI CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. (11) (11.2005.SANTIAGO DE COMPOSTELA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA,
Fecha de celebración: 01/01/2005
ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; LUIS CASTILLO VIDAL; FRANCISCO CARLOS PALAO REINES. "PROPAGACIÓN DE RESTRICCIONES TEMPORALES MEJORADA MEDIANTE ANÁLISIS DE CAUSA-EFECTO EN PLANIFICACIÓN.". En: TALLER PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL. IX CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2005.. pp. 41 - 49.
- 29** **Título del trabajo:** TEMPORAL ENHACEMENTS OF AN HTN PLANNER
Nombre del congreso: CAEPIA 2005. XI CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. (11) (11.2005.SANTIAGO DE COMPOSTELA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA,
Fecha de celebración: 01/01/2005
ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ; LUIS CASTILLO VIDAL; FRANCISCO CARLOS PALAO REINES; JUAN FERNANDEZ OLIVARES. "TEMPORAL ENHACEMENTS OF AN HTN PLANNER". En: CAEPIA 2005. IX CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. 16 -18 DE NOVIEMBRE 2005. SANTIAGO DE COMPOSTELA.. pp. 333 - 342.
- 30** **Título del trabajo:** SIADEX. UN ENTORNO INTEGRAL DE PLANIFICACIÓN PARA EL DISEÑO DE PLANES DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE CRISIS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2005
ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; FRANCISCO CARLOS PALAO REINES.
- 31** **Título del trabajo:** AN INTEGRATED PLANNING FRAMEWORK FOR CRISIS ACTION PLANNING.
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLANNING AND SCHEDULING () (.2005.MONTEREY, CA, USA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: MONTEREY, CA, USA,
Fecha de celebración: 01/01/2005
ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; FRANCISCO CARLOS PALAO REINES. "AN INTEGRATED PLANNING FRAMEWORK FOR CRISIS ACTION PLANNING.". En: SYSTEM DEMONSTRATIONS. pp. 29 - 31.
- 32** **Título del trabajo:** ASSISTED DESIGN OF FOREST FIRE FIGHTING PLANS BY MEANS OF AI PLANNING TECHNIQUES
Nombre del congreso: ARTIFICIAL INTELLIGENCE PROBLEM SOLVING SEMINAR (.2003.BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de celebración: 01/01/2003
LUIS CASTILLO VIDAL. "ASSISTED DESIGN OF FOREST FIRE FIGHTING PLANS BY MEANS OF AI PLANNING TECHNIQUES". En: ARTIFICIAL INTELLIGENCE PROBLEM SOLVING SEMINAR. pp. 0 - 0.



- 33 Título del trabajo:** PLANIFICACIÓN Y SCHEDULING CON INCERTIDUMBRE
Nombre del congreso: JORNADAS SOBRE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL (1.2003.UNIVERSIDAD DE MURCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: UNIVERSIDAD DE MURCIA,
Fecha de celebración: 01/01/2003
LUIS CASTILLO VIDAL. "PLANIFICACIÓN Y SCHEDULING CON INCERTIDUMBRE". En: I JORNADAS SOBRE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL. pp. 0 - 0.
- 34 Título del trabajo:** INTEGRATING HIERARCHICAL AND CONDITIONAL PLANNING TECHNIQUES INTO A SOFTWARE DESIGN PROCESS FOR AUTOMATED MANUFACTURING
Nombre del congreso: ICAPS03 - WORKSHOP ON PLANNING UNDER UNCERTAINTY AND INCOMPLETE INFORMATION (.2003.TRENTO (ITALIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TRENTO (ITALIA),
Fecha de celebración: 01/01/2003
LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. "INTEGRATING HIERARCHICAL AND CONDITIONAL PLANNING TECHNIQUES INTO A SOFTWARE DESIGN PROCESS FOR AUTOMATED MANUFACTURING". En: PROCEEDINGS DEL WORKSHOP ON PLANNING UNDER UNCERTAINTY AND INCOMPLETE INFORMATION. pp. 28 - 39.
- 35 Título del trabajo:** SHIFTING AI PLANNING TECHNOLOGY FROM AUTOMATED MANUFACTURING TO AUTONOMOUS OPERATION AND CONTROL IN SPACE MISSIONS
Nombre del congreso: AIPS-ASA (.2002.MANCHESTER (REINO UNIDO))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: MANCHESTER (REINO UNIDO),
Fecha de celebración: 01/01/2002
LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. "SHIFTING AI PLANNING TECHNOLOGY FROM AUTOMATED MANUFACTURING TO AUTONOMOUS OPERATION AND CONTROL IN SPACE MISSIONS". En: PROCEEDINGS OF AIPS-ASA AI PLANNING AND SCHEDULING FOR AUTONOMY IN SPACE APPLICATIONS. pp. 1 - 10.
- 36 Título del trabajo:** CAUSAL LINK BASED PRUNNING AND HEURISTIC SEARCH IN A MANUFACTURING PLANNER
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON PLANNING (6.2001.TOLEDO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TOLEDO, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 12/09/2001
LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ.
- 37 Título del trabajo:** AUTOMATIC SYNTHESIS OF CONTROL PROGRAMS: A NONLINEAR PLANNING APPROACH
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON PLANNING (6.2001.TOLEDO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TOLEDO, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 12/09/2001
ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; LUIS CASTILLO VIDAL.
- 38 Título del trabajo:** AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE BASED TOOL FOR THE AUTOMATIC GENERATION OF CONTROL PROGRAMS
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON PLANNING (6.2001.TOLEDO, ESPAÑA)



Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TOLEDO, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 12/09/2001
LUIS CASTILLO VIDAL; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ.

39 Título del trabajo: MACHINE: A MODEL OF ACTION FOR MULTI-AGENT DOMAINS
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON PLANNING (6.2001.TOLEDO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TOLEDO, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 12/09/2001
LUIS CASTILLO VIDAL; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ.

40 Título del trabajo: A KNOWLEDGE-BASED TOOL FOR THE AUTOMATED SYNTHESIS OF PETRI NETS FOR MANUFACTURING SYSTEMS
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON PLANNING (6.2001.TOLEDO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TOLEDO, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 12/09/2001
LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ.

41 Título del trabajo: A CONDITIONAL PLANNING APPROACH FOR THE AUTONOMOUS DESIGN OF REACTIVE AND ROBUST SEQUENTIAL CONTROL PROGRAMS
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON PLANNING (6.2001.TOLEDO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TOLEDO, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 12/09/2001
LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ.

42 Título del trabajo: ON THE ADEQUACY OF HIERARCHICAL PLANNING CHARACTERISTICS FOR REAL-WORLD PROBLEM SOLVING
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON PLANNING (6.2001.TOLEDO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TOLEDO, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 12/09/2001
LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. "On the adequacy of hierarchical planning characteristics for real-world problem solving". En: PROCEEDINGS OF THE SIXTH EUROPEAN CONFERENCE ON PLANNING. pp. 25 - 34. 21/05/2014. ISBN ISBN 978-1-57735-629-5

43 Título del trabajo: OPTIMIZING THE FINAL COSTS IN DISTRIBUTION NETWORKS UNDER FUZZY RESTRICTIONS
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON PLANNING (6.2001.TOLEDO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TOLEDO, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 12/09/2001
LUIS CASTILLO VIDAL; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ.

44 Título del trabajo: A HYBRID HIERARCHICAL/OPERATOR-BASED PLANNING APPROACH FOR THE DESIGN OF CONTROL PROGRAMS
Nombre del congreso: ECAI WORKSHOP NOTES, PUK2000 (.2000.-)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: -,



Fecha de celebración: 01/01/2000

LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. "A HYBRID HIERARCHICAL/OPERATOR-BASED PLANNING APPROACH FOR THE DESIGN OF CONTROL PROGRAMS". En: ECAI WORKSHOP NOTES, PUK2000. pp. 1 - 10.

- 45** **Título del trabajo:** DISEÑO INTERACTIVO DE PROGRAMAS DE CONTROL INDUSTRIAL BASADO EN TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 12/12/1999
LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. "DISEÑO INTERACTIVO DE PROGRAMAS DE CONTROL INDUSTRIAL BASADO EN TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL". En: ACTAS DE LAS JORNADAS DE INTERACCION PERSONA-ORDENADOR I'2000. pp. 191 - 201.
- 46** **Título del trabajo:** OPTIMIZACION DE REDES DE DISTRIBUCION DE LIQUIDOS CON RESTRICCIONES DIFUSAS
Nombre del congreso: TURITEC 99: CONGRESO NACIONAL DE TURISMO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES: NUEVAS TECNOLOGÍAS Y CALIDAD (1.1999.MÁLAGA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: , MÁLAGA, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 15/09/1999
ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; LUIS CASTILLO VIDAL.
- 47** **Título del trabajo:** A NONLINEAR PLANNER FOR SOLVING SEQUENTIAL CONTROL PROBLEMS IN MANUFACTURING SYSTEMS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT OF DATA, COMAD (9.1998.HYDERABAD (INDIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: HYDERABAD (INDIA),
Fecha de celebración: 01/12/1998
LUIS CASTILLO VIDAL; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ.
- 48** **Título del trabajo:** AN APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE PLANNING TECHNIQUES FOR THE AUTOMATIC GENERATION OF CONTROL PROGRAMS
Nombre del congreso: WORKSHOP ON EUROPEAN SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL COLLABORATION ON PROMOTING. ADVANCED TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING (1.1998.GERONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: GERONA,
Fecha de celebración: 01/01/1998
LUIS CASTILLO VIDAL; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. "AN APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE PLANNING TECHNIQUES FOR THE AUTOMATIC GENERATION OF CONTROL PROGRAMS". En: PROCEEDINGS OF THE WORKSHOP ON EUROPEAN SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL COLLABORATION ON PROMOTING. ADVANCED TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING. pp. 231 - 236. ISBN 84-95138-08-5
- 49** **Título del trabajo:** UN SISTEMA DE APOYO A LA DECISIÓN EN EL DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN
Nombre del congreso: VI CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: -,



Fecha de celebración: 15/11/1995

LUIS CASTILLO VIDAL; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. "UN SISTEMA DE APOYO A LA DECISIÓN EN EL DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN". En: CAEPIA '95. VI, CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. pp. 106 - 116.

- 50 Título del trabajo:** A FUZZY CONTROL BASED ALGORITHM TO TRAIN PERCEPTRONS
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
CARLOS JAVIER MANTAS RUIZ; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN LUIS CASTRO PEÑA; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL BENITEZ SANCHEZ; FRANCISCO GABRIEL RAUL PEREZ RODRIGUEZ; FERNANDO ROJAS RUIZ; JOSE MANUEL ZURITA LOPEZ. "A FUZZY CONTROL BASED ALGORITHM TO TRAIN PERCEPTRONS". En: XXV Reunión de la Asociación Española de Ciencia Regional.. pp. 0 - 0. ISBN 84-95217-06-6
- 51 Título del trabajo:** SMART PROCESS MANAGEMENT: AUTOMATED GENERATION OF ADAPTIVE CASES BASED ON INTELLIGENT PLANNING TECHNOLOGIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: HOBOKEN, USA,
Arturo González Ferrer; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; INMACULADA SÁNCHEZ GARZÓN; LUIS CASTILLO VIDAL. "SMART PROCESS MANAGEMENT: AUTOMATED GENERATION OF ADAPTIVE CASES BASED ON INTELLIGENT PLANNING TECHNOLOGIES". En: Proceedings of the Business Process Management 2010 Demonstration Track. 615, pp. 28 - 33. 20/07/2010. ISBN 1613-0073
- 52 Título del trabajo:** SMART PROCESS MANAGEMENT: AUTOMATED GENERATION OF ADAPTIVE CASES BASED ON INTELLIGENT PLANNING TECHNOLOGIES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: HOBOKEN, USA,
Arturo González Ferrer; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; INMACULADA SÁNCHEZ GARZÓN; LUIS CASTILLO VIDAL. "SMART PROCESS MANAGEMENT: AUTOMATED GENERATION OF ADAPTIVE CASES BASED ON INTELLIGENT PLANNING TECHNOLOGIES". En: Business Process Management. pp. 1 - 1. ISBN 978-3-642-32884-8
- 53 Título del trabajo:** CONTRADICTION SENSITIVE FUZZY MODEL-BASED ADAPTIVE CONTROL
Nombre del congreso: NUEVAS PERSPECTIVAS EN LA INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA: II. ORIENTACION, EDUCACION ESPECIAL Y FORMACION DEL PROFESORADO (.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
CARLOS JAVIER MANTAS RUIZ; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN LUIS CASTRO PEÑA; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL BENITEZ SANCHEZ; FRANCISCO GABRIEL RAUL PEREZ RODRIGUEZ; FERNANDO ROJAS RUIZ; JOSE MANUEL ZURITA LOPEZ. "CONTRADICTION SENSITIVE FUZZY MODEL-BASED ADAPTIVE CONTROL". En: XXV Reunión de la Asociación Española de Ciencia Regional.. pp. 0 - 0. ISBN 84-95217-06-6
- 54 Título del trabajo:** BUILDING LEARNING DESIGNS BY USING AN AUTOMATIC PLANNING DOMAIN GENERATION: A STATE-BASED APPROACH
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ECAI 2008) (18) (18.2008.PATRAS, GRECIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: PATRAS, GRECIA,
LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; Arturo González Ferrer. "BUILDING LEARNING DESIGNS BY USING AN AUTOMATIC PLANNING DOMAIN GENERATION: A STATE-BASED APPROACH". En: PROCEEDINGS OF THE FOURTH EUROPEAN STARTING AI RESEARCHER SYMPOSIUM. pp. 130 - 139. ISBN 978-1-58603-893-9

- 55 Título del trabajo:** A MIDDLEWARE FOR THE AUTOMATED COMPOSITION AND INVOCATION OF SEMANTIC WEB SERVICES BASED ON HTN PLANNING TECHNIQUES
Nombre del congreso: CAEPIA 2007 () (.2007.SALAMANCA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SALAMANCA, ESPAÑA,
JUAN FERNANDEZ OLIVARES; TOMÁS GARZÓN HERVÁS; LUIS CASTILLO VIDAL; ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ; FRANCISCO CARLOS PALAO REINES. "A MIDDLEWARE FOR THE AUTOMATED COMPOSITION AND INVOCATION OF SEMANTIC WEB SERVICES BASED ON HTN PLANNING TECHNIQUES". En: ACTAS DE CAEPIA-TTIA 2007. pp. 1 - 10.
- 56 Título del trabajo:** GENERATING A COURSE DOMAIN FOR SEVERAL PLANNER TYPES: A FIRST APPROACH
Nombre del congreso: CAEPIA 2007 () (.2007.SALAMANCA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SALAMANCA, ESPAÑA,
LUIS CASTILLO VIDAL; LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA. "GENERATING A COURSE DOMAIN FOR SEVERAL PLANNER TYPES: A FIRST APPROACH". En: ACTAS DE CAEPIA-TTIA 2007. pp. 10 - 14.
- 57 Título del trabajo:** KNOWLEDGE ENGINEERING AND PLANNING FOR THE AUTOMATED SYNTHESIS OF CUSTOMIZED LEARNING DESIGNS
Nombre del congreso: CAEPIA 2007 () (.2007.SALAMANCA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SALAMANCA, ESPAÑA,
LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ; Arturo González Ferrer; LLUVIA CAROLINA MORALES REYNAGA. "KNOWLEDGE ENGINEERING AND PLANNING FOR THE AUTOMATED SYNTHESIS OF CUSTOMIZED LEARNING DESIGNS". En: ACTAS DE CAEPIA-TTIA 2007. pp. 1 - 15.
- 58 Título del trabajo:** KNOWLEDGE AND PLAN EXECUTION MANAGEMENT IN PLANNING FIRE FIGHTING OPERATIONS
Tipo evento: Congreso
LUIS CASTILLO VIDAL; MARC DE LA ASUNCIÓN HERNÁNDEZ; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; FRANCISCO CARLOS PALAO REINES. "KNOWLEDGE AND PLAN EXECUTION MANAGEMENT IN PLANNING FIRE FIGHTING OPERATIONS". En: ECAI 2004. WORKSHOP ON BINDING ENVIRONMENTAL SCIENCES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (BESAI 2004). pp. 21 - 30.
- 59 Título del trabajo:** INTEGRATION OF FUZZY SCHEDULING INTO A PLANNING FRAMEWORK
Tipo evento: Congreso
LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. "INTEGRATION OF FUZZY SCHEDULING INTO A PLANNING FRAMEWORK". En: ECAI 2004. WORKSHOP ON CONSTRAINT SATISFACTION TECHNIQUES FOR PLANNING AND SCHEDULING PROBLEMS. pp. 75 - 84.
- 60 Título del trabajo:** SIADEx: AN INTERACTIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE PLANNER FOR DECISION SUPPORT IN FOREST FIRE FIGHTING
Tipo evento: Congreso
LUIS CASTILLO VIDAL; MARC DE LA ASUNCIÓN HERNÁNDEZ; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; FRANCISCO CARLOS PALAO REINES. "SIADEx: AN INTERACTIVE ARTIFICIAL INTELLIGENCE PLANNER FOR DECISION SUPPORT IN FOREST FIRE FIGHTING". En: ECAI 2004. WORKSHOP ON BINDING ENVIRONMENTAL SCIENCES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (BESAI 2004). pp. 21 - 29.



- 61 Título del trabajo:** PROCEEDINGS DEL II WORKSHOP ON PLANNING, SCHEDULING AND TEMPORAL REASONING
Tipo evento: Congreso
MARC DE LA ASUNCIÓN HERNÁNDEZ; LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ÓSCAR JESÚS GARCÍA PÉREZ; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ; FRANCISCO CARLOS PALAO REINES. "PROCEEDINGS DEL II WORKSHOP ON PLANNING, SCHEDULING AND TEMPORAL REASONING". En: PROCEEDINGS DEL II WORKSHOP ON PLANNING, SCHEDULING AND TEMPORAL REASONING. pp. 1 - 10.
- 62 Título del trabajo:** A FLEXIBLE TEMPORAL PLANNER
Tipo evento: Congreso
LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. "A FLEXIBLE TEMPORAL PLANNER". En: PROCEEDINGS OF THE 8TH IBEROAMERICAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE. pp. 91 - 92.
- 63 Título del trabajo:** A TEMPORAL CONSTRAINT NETWORK BASED TEMPORAL PLANNER
Nombre del congreso: PLANSIG 2002: UK PLANNING AND SCHEDULING SPECIAL INTEREST GROUP (.2002.DELFT - THE NETHERLANDS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: DELFT - THE NETHERLANDS,
LUIS CASTILLO VIDAL; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; ANTONIO GONZALEZ MUÑOZ. "A TEMPORAL CONSTRAINT NETWORK BASED TEMPORAL PLANNER". En: PLANSIG 2002: UK PLANNING AND SCHEDULING SPECIAL INTEREST GROUP. pp. 100 - 110.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Cities that offer a customized and personalized tourist experience to each and every visitor: the smartourism project
Nombre del evento: IJCAI 2011 Workshop on AI for an Intelligent Planet
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 11/07/2011
LUIS CASTILLO VIDAL.
- 2 Título del trabajo:** An extended HTN knowledge representation based on a graphical notation
Nombre del evento: ICAPS 2011 Workshop on Knowledge Engineering for Planning and Scheduling
Ciudad de celebración: Freiburg, ALEMANIA,
Fecha de celebración: 06/06/2011
LUIS CASTILLO VIDAL.
- 3 Título del trabajo:** Task Network based modeling, dynamic generation and adaptive execution of patient-tailored treatment plans based on Smart Process Management technologies.
Nombre del evento: 13th Conference on Artificial Intelligence in Medicine (AIME 11). III Workshop on Knowledge Representation for Healthcare.
Ciudad de celebración: BLED, SLOVENIA.,
Fecha de celebración: 01/01/2011
JUAN FERNANDEZ OLIVARES; INMACULADA SÁNCHEZ GARZÓN; Arturo González Ferrer; LUIS CASTILLO VIDAL.



- 4 Título del trabajo:** INTEGRATING PLANS INTO BPM TECHNOLOGIES FOR HUMAN-CENTRIC PROCESS EXECUTION
Nombre del evento: WORKSHOP ON KNOWLEDGE ENGINEERING FOR PLANNING AND SCHEDULING () (.2010.TORONTO, CANADA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: TORONTO, CANADA,
Fecha de celebración: 01/01/2010
JUAN FERNANDEZ OLIVARES; INMACULADA SÁNCHEZ GARZÓN; Arturo González Ferrer; LUIS CASTILLO VIDAL.
- 5 Título del trabajo:** USING KNOWLEDGE ENGINEERING FOR PLANNING TECHNIQUES TO LEVERAGE THE BPM LIFE-CYCLE FOR DYNAMIC AND ADAPTIVE PROCESSES
Nombre del evento: WORKSHOP ON KNOWLEDGE ENGINEERING FOR PLANNING AND SCHEDULING () (.2010.TORONTO, CANADA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: TORONTO, CANADA,
Fecha de celebración: 01/01/2010
JUAN FERNANDEZ OLIVARES; Arturo González Ferrer; INMACULADA SÁNCHEZ GARZÓN; LUIS CASTILLO VIDAL.
- 6 Título del trabajo:** JABBAH: A JAVA APPLICATION FRAMEWORK FOR THE TRANSLATION BETWEEN BUSINESS PROCESS MODELS AND HTN
Nombre del evento: ICKEPS 2009 (3) (3.2009.TESALÓNICA, GRECIA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: TESALÓNICA, GRECIA,
Fecha de celebración: 01/01/2009
Arturo González Ferrer; JUAN FERNANDEZ OLIVARES; LUIS CASTILLO VIDAL.
- 7 Título del trabajo:** 2 WORKSHOP SOBRE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL
Nombre del evento: CAEPIA 2003 () (.2003.SAN SEBASTIAN, ESPAÑA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: SAN SEBASTIAN, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2003
LUIS CASTILLO VIDAL.
- 8 Título del trabajo:** I WORKSHOP DE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL
Nombre del evento: WORKSHOP DE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL (1.2002.SEVILLA, ESPAÑA)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/01/2002
LUIS CASTILLO VIDAL.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMA DEL "17TH INTL. CONF. ON AUTOMATED PLANNING AND SCHEDULING, ICAPS 2007" (ICAPS.ORG)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: ICAPS.ORG
Fecha de inicio-fin: 01/05/2007 - 01/10/2007
- 2** **Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMA. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATED PLANNING AND SCHEDULING ICAPS 2006 ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 01/03/2006
- 3** **Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMA. EUROPEAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, ECAI 2006 ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 01/03/2006
- 4** **Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMA. CONFERENCE OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE AAAI 2006 ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 01/03/2006
- 5** **Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMA. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATED PLANNING AND SCHEDULING ICAPS 2005 ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 01/03/2005
- 6** **Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMA II WORKSHOP SOBRE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, CAEPIA 2003 ()
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 11/11/2003 - 11/11/2003
- 7** **Título del comité:** Participación en: MIEMBRO DEL COMITÉ DE PROGRAMA DEL 7TH IFAC WORKSHOP ON INTELLIGENT MANUFACTURING SYSTEMS, IMS 2003 ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 10/04/2003 - 10/04/2003
- 8** **Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE PROGRAMA DEL I WORKSHOP SOBRE PLANIFICACION, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 12/11/2002 - 12/11/2002
- 9** **Título del comité:** Participación en: MIEMBRO DEL COMITÉ DE PROGRAMA DEL SITH EUROPEAN CONFERENCE ON PLANNING ECP-2001 ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 10/09/2001 - 12/09/2001



10 Título del comité: Participación en: COMITÉ PROGRAMA WRKS ON AUTOM. P&S TECHS. IN NEW METHODS OF ELECTRONIC, MOBILE & COLLABORATIVE WORK ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio-fin: 10/09/2001 - 10/09/2001

11 Título del comité: Participación en: EVALUADOR DE ANEP DE PROYECTOS I+D+I, ÁREA DE TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS. (MEC)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: MEC
Fecha de inicio: 01/01/2007

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en AEPIA. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL ()
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad convocante: AEPIA. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Modo de participación: Otros
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 686 días
- 2 Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en ICAPS.ORG (AMBLESIDE, UK)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad convocante: ICAPS.ORG
Modo de participación: Otros
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 159 días - 23 horas
- 3 Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en ICAPS.ORG (MONTEREY, CALIFORNIA (USA))
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad convocante: ICAPS.ORG
Modo de participación: Otros
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 159 días - 23 horas
- 4 Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en ECAI (EUROPEAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE) (VALENCIA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad convocante: ECAI (EUROPEAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE)
Modo de participación: Otros
Fecha de inicio: 22/08/2004 **Duración:** 1 día
- 5 Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en ORGANIZADOR LOCAL: CENTRO TECNOLÓGICO IKERLAN (WWW.IKERLAN.ES) ()
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad convocante: ORGANIZADOR LOCAL: CENTRO TECNOLÓGICO IKERLAN (WWW.IKERLAN.ES)
Modo de participación: Otros
Fecha de inicio: 24/10/2003



- 6 Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en RED EUROPEA DE EXCELENCIA EN PLANIFICACIÓN (PLANET), EL INSTITUTO BRITÁNICO DE INGENIEROS ELECTRÓNICOS (IEE) Y EL GRUPO DE SISTEMAS BASADOS EN EL CONOCIMIENTO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA (SGES) ()
- Ámbito geográfico:** Unión Europea
- Entidad convocante:** RED EUROPEA DE EXCELENCIA EN PLANIFICACIÓN (PLANET), EL INSTITUTO BRITÁNICO DE INGENIEROS ELECTRÓNICOS (IEE) Y EL GRUPO DE SISTEMAS BASADOS EN EL CONOCIMIENTO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA (SGES)
- Modo de participación:** Otros
- Fecha de inicio:** 19/06/2001

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Gestión I+D+i en WWW.MEC.ES ()
- Tipología de la gestión:** Otros
- Funciones desempeñadas:** Investigador principal
- Entidad de realización:** WWW.MEC.ES
- Fecha de inicio:** 01/06/2005 **Duración:** 364 días
- Ámbito geográfico:** Nacional
- 2 Nombre de la actividad:** Gestión I+D+i en II WORKSHOP SOBRE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, CAEPIA 2003 ()
- Tipología de la gestión:** Otros
- Funciones desempeñadas:** Miembro del comité organizador
- Entidad de realización:** II WORKSHOP SOBRE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, CAEPIA 2003
- Fecha de inicio:** 11/11/2003
- Ámbito geográfico:** Nacional
- 3 Nombre de la actividad:** Gestión I+D+i en I WORKSHOP SOBRE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, VIII CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SEVILLA (ESPAÑA) 12 DE NOVIEMBRE DE 2002. ()
- Tipología de la gestión:** Otros
- Funciones desempeñadas:** Miembro del comité organizador
- Entidad de realización:** I WORKSHOP SOBRE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, VIII CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SEVILLA (ESPAÑA) 12 DE NOVIEMBRE DE 2002.
- Fecha de inicio:** 12/11/2002
- Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 4 Nombre de la actividad:** Gestión I+D+i en RED TEMÁTICA NACIONAL SOBRE PLANIFICACIÓN, SECUENCIACIÓN (SCHEDULING) Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, RNPST, TIC2001-4936-E ()
- Tipología de la gestión:** Otros
- Funciones desempeñadas:** Investigador principal
- Entidad de realización:** RED TEMÁTICA NACIONAL SOBRE PLANIFICACIÓN, SECUENCIACIÓN (SCHEDULING) Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, RNPST, TIC2001-4936-E
- Fecha de inicio:** 12/09/2002 **Duración:** 444 días - 1 hora
- Ámbito geográfico:** Nacional
- 5 Nombre de la actividad:** Gestión I+D+i en PRIMERAS JORNADAS SOBRE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, UNIVERSIDAD DE MURCIA, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES, 4 DE FEBRERO DE 2002. ()



Tipología de la gestión: Otros

Funciones desempeñadas: Organizador

Entidad de realización: PRIMERAS JORNADAS SOBRE PLANIFICACIÓN, SCHEDULING Y RAZONAMIENTO TEMPORAL, UNIVERSIDAD DE MURCIA, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES, 4 DE FEBRERO DE 2002.

Fecha de inicio: 04/02/2002

Ámbito geográfico: Nacional

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF ITALY INSTITUTE FOR COGNITIVE SCIENCE AND TECHNOLOGY
Ciudad entidad realización: ROMA; ITALIA,
Fecha de inicio: 20/09/2008 **Duración:** 20 días
Tareas contrastables: Estancia en NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF ITALY INSTITUTE FOR COGNITIVE SCIENCE AND TECHNOLOGY - Invitado/a
Capac. adq. desarrolladas: (A) THE INTEGRATION OF PLANNING AND SCHEDULING TECHNIQUES IN SOFTWARE ARCHITECTURES THAT USE FLEXIBLE TEMPORAL NETWORKS FOR PLAN REPRESENTATION AND (B) THE DEVELOPMENT OF A MIXED‐INITIATIVE PROBLEM SOLVING STYLE AS A FRAMEWORK TO DELIVER COMPLETE AP
- Entidad de realización:** UNIVERSITY OF SALFORD. CENTRE FOR VIRTUAL ENVIRONMENTS
Ciudad entidad realización: MANCHESTER; GRAN BRETAÑA,
Fecha de inicio: 14/06/2000 **Duración:** 6 días
Tareas contrastables: Estancia en UNIVERSITY OF SALFORD. CENTRE FOR VIRTUAL ENVIRONMENTS - Invitado/a

Premios, menciones y distinciones

- Descripción:** Workflow Management Coallition - Excellence in Cancer Healthcare
Entidad concesionaria: IActive Intelligent Solutions. Departamento de Investigación, Desarrollo e Innovación
Fecha de concesión: 16/06/2014
Reconocimientos ligados: <http://adaptivecasemanagement.org/awards/2014/Cognocare.htm>
- Descripción:** Workflow Management Coallition - Gold Award Healthcare and ACM
Entidad concesionaria: IActive Intelligent Solutions. Departamento de Investigación, Desarrollo e Innovación
Fecha de concesión: 01/06/2012
Reconocimientos ligados: <http://adaptivecasemanagement.org/awards/2012/index.htm>
- Descripción:** Gartner Cool Vendors in Business Process Management, 2012
Entidad concesionaria: IActive Intelligent Solutions. Departamento de Investigación, Desarrollo e Innovación
Fecha de concesión: 23/04/2012



4 Descripción: PRIMER PREMIO A LA MEJOR APLICACIÓN DE TRANSFERENCIA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Entidad concesionaria: CEDI 2005 - TTIA 2005

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

Descripción: Diploma de la ETSIT de la UGR por el prestigio nacional e internacional adquirido

Entidad concesionaria: IActive Intelligent Solutions. Departamento de Investigación, Desarrollo e Innovación

Fecha de concesión: 07/05/2013