

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

Fecha del CVA	21/05/2024
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	FRANCISCO SEBASTIÁN		
Apellidos	PINTO PUERTO		
Sexo (*)	Hombre		
Dirección email	fspp@us.es	URL Web	https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=2026
(ORCID) (*)	0000-0003-4608-6818		

* *datos obligatorios*

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad
Fecha inicio	19/08/2020 (Como catedrático)
Organismo/ Institución	Universidad de Sevilla
Departamento/ Centro	Expresión Gráfica Arquitectónica / Esc. Téc Sup. Arquitectura
País	España
Palabras clave	Levantamiento y análisis de edificios. Metodologías y procesos de conocimiento y conservación patrimonio arquitectónico.

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
1989-1999	Profesor asociado Tipo II / España / Por condición de doctor
1999-2000	Profesor asociado Tipo III / España / Superar concurso titularidad
2000-2020	Profesor Titular de Universidad / España / Superar concurso Catedrático
2020 -	Catedrático de Universidad

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Arquitecto	Universidad de Sevilla / España	1989
Doctor Arquitecto	Universidad de Sevilla / España	13/11/1998

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV

B.1. Resumen libre del CV

Al finalizar los estudios de Arquitectura en 1988, comienza la trayectoria docente como profesor asociado en la Universidad de Sevilla, en el Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica. Compatibiliza esta actividad con la profesional como arquitecto especializado en rehabilitación y restauración del patrimonio arquitectónico. Cerca de 30 años de actividad profesional (1989-2019) que ha ido decantando una metodología de intervención, donde los estudios previos basados en el levantamiento y análisis arquitectónico han constituido un espacio de experimentación con equipos multidisciplinares (arqueólogos, historiadores, restauradores, documentalistas, etc.). Esta experiencia ha derivado en el desarrollo posterior de dos proyectos I+D+i del Plan Nacional de los que ha sido IP entre 2012 y 2020.

Desarrolla dos líneas de investigación: la primera en relación con el tema de su tesis doctoral "Las Esferas de Piedra" donde se analizan, arquitectónica y gráficamente, bóvedas pétreas tardogóticas y renacentistas en el ámbito andaluz. Consecuencia de esta línea participó como investigador en dos proyectos I+D dirigidos por el profesor Enrique Rabasa Diaz en la UPM y participó en la fundación y desarrollo de la Red Tardogótico y la Red Docogothic. La otra línea, consecuencia de las experiencias profesional en la restauración de bienes inmuebles y métodos y técnicas de Levantamiento y Análisis, ha evolucionado hacia el desarrollo de

estrategias multidisciplinares de conocimiento del patrimonio arquitectónico y su aplicación a estudios previos y paralelos a la intervención, así como al desarrollo de modelos digitales de gestión del conocimiento en los procesos de restauración y conservación del patrimonio arquitectónico. Ambas líneas se encuentran vinculadas al grupo de investigación HUM-799 del que es director desde 2010 hasta la actualidad (www.grupo.us.es/ecphum799), formado por un conjunto de 20 investigadores entre los que se cuentan arquitectos, historiadores, arqueólogos, químicos. Desde entonces el grupo ha desarrollado cinco proyectos de I+D del Plan Nacional, una con financiación autonómica y ha consolidado unas jornadas de investigación, las Jornadas IX ECP que han celebrado en abril de 2024.

Ha sido responsable de dos contratos FPI, dos FPU, una beca PIF y conseguido tres contratos de técnico de apoyo financiados por el Ministerio. Además, los miembros del equipo dentro de diversas redes han organizado tres congresos internacionales, dirigiendo uno de ellos: Technoheritage 2019.

Resultado de esta actividad investigadora y de la experiencia adquiridas son numerosos contratos de transferencia de conocimiento desarrollados desde 2006 con instituciones públicas vinculadas al patrimonio como el IAPH, la Dirección General de Bienes Culturales de la J.A. Ayuntamientos de Jerez, el Puerto de Santa María o Morón, instituciones privadas como los arzobispados de Asidonia-Jerez y Sevilla, así como empresas vinculadas a la conservación y gestión del patrimonio arquitectónico. Una revisión de toda esta trayectoria la encontramos en la publicación que coordinó “Modelos digitales de información en la tutela sostenible del patrimonio cultural. Contribución al conocimiento e innovación social” (<https://editorial.us.es/es/detalle-libro/720314/modelos-digitales>).

En relación con estas líneas de investigación participa como docente en los másteres de Patrimonio Histórico (MARPH) de la ETSA/IAPH, de Conservación de Bienes Culturales de la facultad de BBAA, así como en el doctorado de Arquitectura. Este año 2024 ha gestionado también un contrato como técnico de apoyo en el departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica, asignada al doctor Eduardo Acosta, que anteriormente desarrolló su tesis doctoral como FPI vinculado al grupo de investigación HUM799, y cuya labor es la coordinación del Laboratorio Digital del Departamento de Expresión Gráfica, fundado durante la actual dirección del departamento.

Entre 2019 y 2021 fue subdirector de Investigación de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, en 2021 director en funciones de la ETSA de Sevilla, y desde 2022 director del departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica de la Escuela de Arquitectura de Sevilla

B.2. Indicadores generales de calidad de la producción científica.

En la actualidad cuenta con tres sexenios de investigación, el último obtenido en el periodo 2012-2018.

Resultado de la actividad investigadora ha sido la tutela diecisiete TFM en los másteres de Patrimonio Histórico (MARPH) y de Nuevas Tecnologías (MIATD) ambos títulos propios de la Universidad de Sevilla, y la dirección de siete tesis doctorales leídas hasta 2024, dos de ellas en el periodo ahora evaluado. Actualmente dirige cinco tesis doctorales, tres de ellas vinculadas a contratos predoctorales FPU (2) y PIF (1) que finalizarán entre los cursos 2024 y 2026. La tesis elaborada por Jorge Moya Muñoz leída en 2022 ha conseguido dos menciones en convocatoria competitivas a nivel nacional e internacional (7ª edición 2023-24 Premio Investigación Ibérico de Investigaçao de Arquitectura Tradicional y 2º premio de la Fundación Patrimonio Industrial de Andalucía en la convocatoria 2022-23). La doctora Patricia Wanderley Ferreira López cuya tesis leída en 2018, ha conseguido una beca Ramón y Cajal que se ha iniciado en el departamento EGA en 2024. Esta investigadora es responsable de dos proyectos I+D: proyecto INTHE DATA (Intangible and tangible Heritage Data integration. Models for management, visualization and knowledge), REF Proyecto 2024/00000551 del VII Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Sevilla; proyecto de investigación vinculado al contrato Ramón y Cajal RYC2022-036213-I financiada por MICIU/AEI/10.13039/501100011033, “FSE+”. En ambos proyectos Francisco Pinto Puerto participa como investigador. Ambos proyectos son desarrollos de la línea de investigación abierta por el evaluado.

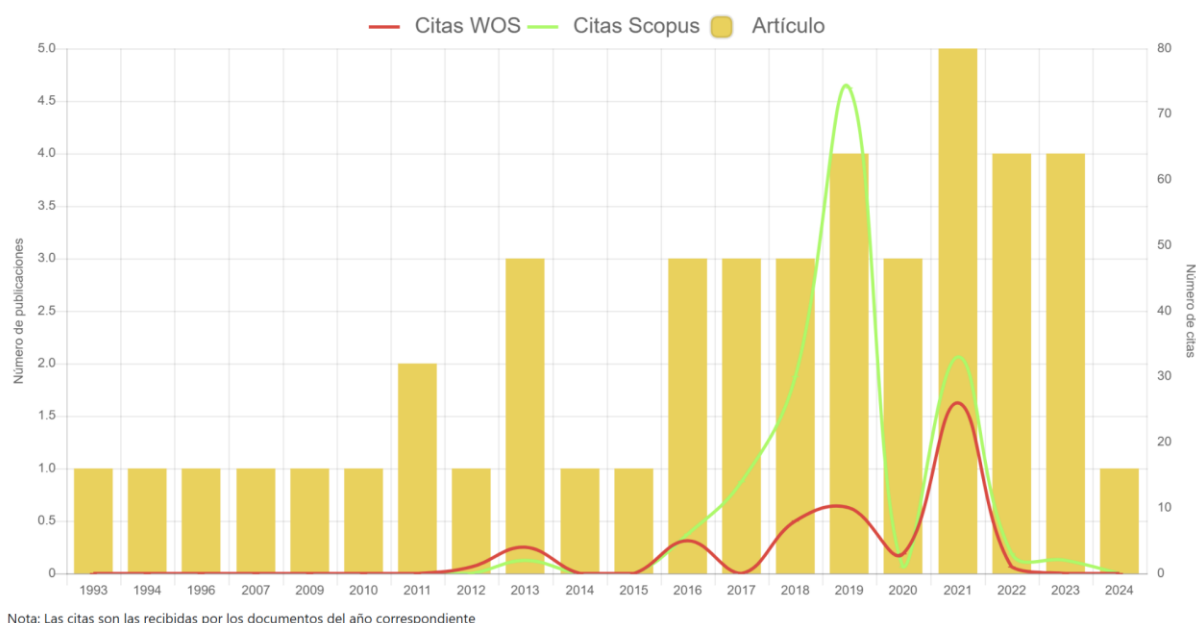


Diagrama obtenido de PRISMA US noviembre de 2024

Ha elaborado o participado en 122 publicaciones: 32 son revistas indexadas; 8 no indexadas; 7 libros; 32 capítulos de libros; otras 43 son en actas relacionados con congresos nacionales e internacionales y jornadas en los que he participado, todas con una extensión mayor de 5 páginas; y 6 reseñas a otras publicaciones.

Todas estas publicaciones muestran la implicación en el trabajo con equipos y enfoques multidisciplinares, recogen las bases conceptuales y los resultados de las dos líneas de investigación que he desarrollado en paralelo, ambas vinculadas al grupo de investigación PAIDI-HUM-799 que dirige. La autoría compartida de muchas de sus aportaciones se debe al trabajo en equipo desarrollado fundamentalmente desde 2010.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES.

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

Guerrero Vega, José María; Angulo Fornos, Roque; **Pinto Puerto, Francisco** 2023. Interpretation of the remains of the church of the monastery of San Jerónimo de Buenavista (Seville) based on a multifocal approach and the creation of a digital model, en Revista *SCIRES-IT - SCientific REsearch and Information Technology*. Vol. 13, nº 2, pp. 43-60. <http://dx.doi.org/10.2423/i22394303v13n2p43>

Castellano Román, Manuel y **Pinto Puerto, Francisco**. 2023. “Proportion and Disproportion in the Late Gothic Layout of the Charterhouse of Jerez (Cádiz, Spain)”, *Nexus Network Journal*, Volumen 24, Número 3, septiembre de 2022. ISSN 1590-5896 (impreso), ISSN 1522-4600 (electrónico) <https://doi.org/10.1007/s00004-022-00634-8>

Pinto Puerto, Francisco y García Martínez, Antonio. 2022. *Development and adaptation of digital information models for the management of architectural assets: case studies in archaeological and architectural heritage*, en *AI knowledge transfer from the university to society: applications in high-impact sectors*. Taylor & Francis Group; Crc Press, ISBN: 9781032226323, p.p. 109-113.

Moya, Jorge y **Pinto, Francisco**. 2022. Digital models applied to the typological analysis of the olive oil mills with beam and weight presses in Écija, en *Virtual Archaeology Review*, 13(26): 116-134, Universitat Politècnica de València. <https://doi.org/10.4995/var.2022.15077>

Pinto Puerto, Francisco; Guerrero Vega, José María; Angulo Fornos, Roque; Castellano Román, Manuel. 2021. "Strategies for a digital model to facilitate the knowledge and management of the Archaeological Site of Itálica: log book.", *EGE Revista de Expresión Gráfica en la Edificación*, No. 15, Valencia. Universitat Politècnica de València. pp. 61-83. <https://doi.org/10.4995/ege.2021.16796>

Angulo-Fornos, R., Castellano-Román, M. y **Pinto-Puerto, F.** 2021: "Estrategias de modelado patrimonial en HBIM, aplicación a la lectura estratigráfica del muro de fachada del cuadrante renacentista de la catedral de Sevilla", *Revista Arqueología de la Arquitectura*, 18: e109. <https://doi.org/10.3989/arq.arqt.2021.001>

Guerrero Vega, J. M., **Pinto Puerto, F.** y Mora Vicente, G. 2021: "Un modelo HBIM aplicado a la lectura diacrónica de la arquitectura: la capilla de los Tocino (s. XV) de Jerez de la Frontera", *Revista Arqueología de la Arquitectura*, 18: e112. <https://doi.org/10.3989/arq.arqt.2021.004>

Pinto Puerto, F. 2020. (Coordinador): Modelos digitales de información en la tutela sostenible del patrimonio cultural. Contribución al conocimiento e innovación social. Editorial de la Universidad de Sevilla. Colección Arquitectura. Sevilla. 500 páginas. ISBN: 978-84-472-3063-1 <https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=850736>

Ortiz Calderón, P., **Pinto Puerto, F.**, Verhagen, P., Prieto, Andrés J. (Editores). 2020: Science and Digital Technology for Cultural Heritage. Interdisciplinary Approach to Diagnosis, Vulnerability, Risk Assessment and Graphic Information Models. Países Bajos. Taylor & Francis Group. ISBN 978-0-367-36368-0.

C.2. Congresos.

Castellano Roman, M., **Pinto Puerto, F.** 2022: Desarrollo de modelos BIM HBIM SIG aplicados al conocimiento, conservación, difusión y gestión del patrimonio cultural. **Ponencia invitada** en Jornada informativa de proyectos pilotos BIM de AVRA. Servicios Centrales de la Agencia de Vivienda y Rehabilitación de Andalucía.

Galera Rodríguez, A., Pinto Puerto, F., Algarín Comino, M. 2022. Generación de una base cartográfica para la contextualización de elementos patrimoniales subterráneos en la ciudad de Carmona (Sevilla). **Comunicación en congreso**. XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA. Más allá de las líneas. La gráfica y uso. Cartagena - España.

Pinto Puerto, F. 2020; El papel de los modelos digitales en la tutela del patrimonio arquitectónico. Conocimiento vs conservación. **Ponencia invitada** en VI Encuentro de Investigación y Extensión de la Escuela de Arquitectura y Urbanismo. webinar desde Costa Rica. 2020.

Pinto Puerto, F. 2020: Las intervenciones en los edificios patrimoniales. **Ponencia invitada** en Jornada "La Importancia del Patrimonio de Jerez Como Ciudad Europea de la Cultura 2031, Campus de Jerez de la Frontera, España.

Pinto Puerto, F. 2020: Decisiones formales y constructivas del proyecto de Diego de Riaño para la iglesia de San Miguel de Morón. Aportaciones a través de la lectura de huellas. **Ponencia invitada** en Congreso Internacional: Diego de Riaño, Diego Siloé y la arquitectura en la transición del Gótico al Renacimiento. Sevilla y Granada (online).

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado

Participa como miembro del equipo de investigación en el proyecto en convocatoria competitiva del Plan Nacional con inicio 01/09/2021 y fin 31/08/2024: El maestro Diego de

Riaño y su taller de cantería. Arquitectura y ornamento en el contexto de la transición al Renacimiento en el sur de Europa (PID2020-114971GB-I00)

IP del proyecto en convocatoria no competitiva entre enero 2020 hasta septiembre 2021: Desarrollo de modelos BIM-HBIM-SIG aplicados al conocimiento, conservación, difusión y gestión del patrimonio cultural arquitectónico. En el marco de proyectos singulares de actuaciones de transferencia en los CAMPUS DE EXCELENCIA EN LAS ÁREAS DE LA ESTRATEGIA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (RIS3), proyecto global de la Universidad de Sevilla ECOSISTEMA INNOVADOR CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ANDALUCÍA 2025. AREA DE ESPECIALIZACIÓN: TIC y economía digital (P8).

IP del proyecto en convocatoria competitiva del Plan Nacional iniciado en 2016 y finalizado en 2020: Tutela Sostenible del Patrimonio Cultural a Través de Modelos Digitales Bim y Sig. Contribución al Conocimiento e Innovación Social (HAR2016-78113-R). Participa como único IP. https://grupo.us.es/tutsosmodhum/?page_id=79

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

Investigador principal del contrato 68/83 LOU 4782/0121: Levantamiento, análisis y propuesta para la intervención y conservación de la fachada de la casa Palacio Riquelme, catalogada de interés específico en el PGOU de Jerez de la Frontera. IFecha de inicio: 31/03/2023.

Investigador principal del contrato 68/83 LOU 4665/0121: Apoyo a la investigación en materia de herramientas digitales de gestión para la conservación preventiva de bienes muebles y colecciones del patrimonio histórico andaluz: métodos, herramientas y criterios para la caracterización geométrica y bases de datos de bienes. Fecha de inicio: 30/11/2022.

Investigador principal del contrato 68/83 LOU 4327/0121: Redacción de Plan de conservación y puesta en valor del Puente de Hierro (Sevilla). Fecha de inicio: 15/11/2021.

Participa como miembro del equipo del contrato 68/83 LOU 4340/0622: Estudio arqueológico de los elementos arquitectónicos de la escena del Teatro Romano de Málaga. Investigador Principal: Beltrán Fortes, José. Fecha de inicio: 17/09/2021.

Participa como miembro del equipo del contrato 68/83 LOU 3836/0304: Levantamiento y análisis geométrico del Claustro del Monasterio de San Jerónimo de Buenavista. Investigador Principal: Angulo Fornos, Roque. Fecha de inicio: 06/04/2020.

Participa como miembro del equipo del contrato 68/83 LOU 3661/0304. Levantamiento y análisis geométrico del sector oeste de la Real Fábrica de Artillería de Sevilla. Investigador Principal: Angulo Fornos, Roque. Fecha de inicio: 15/07/2019 y aún en desarrollo.

Fdo. Francisco Pinto Puerto



Fecha del CVA

24/06/2024

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	José Antonio		
Apellidos	Benavides Lopez		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	jbenavid@ugr.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)		0000-0002-2321-113X	

A.1. Situación profesional actual

Puesto	27		
Fecha inicio	2017		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro	Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingenierías / Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación		
País		Teléfono	
Palabras clave	Comunicación gráfica; Conservación del patrimonio		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Geografía, Historia y Arte	Universidad de Granada	2017
Grado en Ingeniería de Edificación	Universidad de Sevilla	2014
Master en Gestión y Seguridad integral en la Edificación	Universidad de Granada	2010
Arquitecto Técnico en Ejecución de Obras	Universidad de Granada	1989

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Capítulo de libro.** Rouco, Jorge; (2/3) Benavides-Lopez, Jose Antonio; Martin-Civantos, José María. 2020. Falling from the sky. Aerial photogrammetry and LiDAR applied to the archaeology of architecture and landscape: two fortifications from the Alpujarra (Granada, Spain). Studies in archaeometry. Proceedings of the archaeometry symposium at NORM 2019, June 16-19, Portland, Oregon, Portland State University. Dedicated to the Rev. H. Richard Rutherford, C.S.C., Ph.D. Archaeopress. pp.87-174. ISBN 9781789697346.
- Capítulo de libro.** Serrano-ramos, Alexia; Esquivel-Guerrero, Jose Antonio; (3/4) Benavides-Lopez, Jose Antonio; González-martín, Carlos. 2015. Una aplicación de un escáner 3D low range de luz estructurada al estudio de las venus de la villa de Salar (Granada, España). Terra Sigillata Hispánica. 50 años de investigaciones. Edizioni Quasar. pp.645-651. ISBN 8871406044.
- Capítulo de libro.** Barrera-Vera, José Antonio; (2/2) Benavides-Lopez, Jose Antonio. 2013. 3D Scanning. Low cost alternatives in archaeology. CAA2010. Fusion of cultures. Archaeopress, BAR International Series, 2494. pp.519-522. ISBN 9781407311081.

- 4 **Artículo científico.** JRC; JABL. 2023. La fotogrametría SfM mediante UAS para la documentación de las fortificaciones de la Alpujarra (Granada y Almería, España). *Defensive Architecture of the Mediterranean*. Pisa University Press. pp.1139-1146.
- 5 **Artículo científico.** JRB; JABL; JRC; JMMC; PRP. 2022. The documentation of archaeological heritage through aerial photogrammetry and UAS-based LiDAR: the case study of the Espique valley (La Peza, Granada, Spain). *DISEGNARECON*. 15-29, pp.12-1-12-10.
- 6 **Artículo científico.** GAJ; LMG; DH; MDZ; MVS; SRC; MSR; JABL. 2022. The tempo of the Iberian megalithic rituals in the European context: The cemetery of Panoría. *Journal of Archaeological Science*. 140, pp.105579.
- 7 **Artículo científico.** Rouco, Jorge; Martin-Civantos, José María; (3/3) Benavides-Lopez, Jose Antonio (AC). 2020. Building Archaeology of the Alcazaba of Guadix (Granada, Spain): An Example of Implanting Power in the Urban Centres of Al-Andalus. *International Journal of Architectural Heritage*. Taylor & Francis. 14-10, pp.1-22. ISSN 1558-3058. <https://doi.org/10.1080/15583058.2020.1719231>
- 8 **Artículo científico.** (1/2) Benavides-Lopez, Jose Antonio (AC); Barrera-Vera, José Antonio. 2020. Evaluación de los Sistemas de Mapeo Móvil (MMS) en la documentación gráfica del tholo de El Romeral (Conjunto Arqueológico Dólmenes de Antequera). *Arqueología de la arquitectura*. Universidad del País Vasco. 17, pp.1-16. ISSN 1695-2731. <https://doi.org/10.3989/arq.arqt.2020.004>
- 9 **Artículo científico.** (1/3) Benavides-Lopez, Jose Antonio (AC); Martin-Civantos, José María; Rouco, Jorge. 2020. LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO Y ANÁLISIS ARQUEOLÓGICO DEL CASTILLO DE PÍÑAR COMO PUNTO DE PARTIDA PARA SU CONSERVACIÓN. *Virtual Archaeology Review*. Universitat Politècnica de Valencia * Editorial UPV. 11-22, pp.95-115. ISSN 1989-9947. <https://doi.org/doi.org/10.4995/var.2020.12397>
- 10 **Artículo científico.** Rouco, Jorge; Martin-Civantos, José María; (3/3) Benavides-Lopez, Jose Antonio (AC). 2018. Análisis arqueológico de la torre-puerta de la alcazaba de Guadix (Granada). *Arqueología de la arquitectura*. Universidad del País Vasco. 15, pp.1-31. ISSN 1695-2731. <https://doi.org/10.3989/arq.arqt.2018.010>
- 11 **Artículo científico.** Barrera-Vera, José Antonio; (2/2) Benavides-López, José Antonio (AC). 2018. Handheld mobile mapping applied to historical urban areas. *Disegnarecon*. Università degli Studi di Bologna * Dipartimento di Architettura. 11-21, pp.20.1-20.14. ISSN 1828 5961. <https://doi.org/http://192.150.194.182/ojs/index.php/disegnarecon/article/viewFile/489/335>
- 12 **Artículo científico.** (1/5) Benavides-Lopez, Jose Antonio (AC); Aranda-Jimenez, Gonzalo; Sanchez-Romero, Margarita; Fernández-Martín, Sergio; Lozano-Medina, Agueda. 2016. 3D modelling in archaeology: The application of Structure from Motion methods to the study of the megalithic necropolis of Panoria (Granada, Spain). *Journal of Archaeological Science: Reports*. Elsevier. 10, pp.495-506. ISSN 2352-409X. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1016/j.jasrep.2016.11.022>
- 13 **Artículo científico.** (1/2) Benavides-Lopez, Jose Antonio (AC); Esquivel-Guerrero, Jose Antonio. 2015. Nuevas aportaciones al estudio métrico y geométrico del dolmen de Viera (Antequera, Andalucía). *Menga: Revista de Prehistoria de Andalucía*. Junta de Andalucía. Consejería de Cultura. 6, pp.201-208. ISSN 2172-6175. <https://doi.org/https://www.juntadeandalucia.es/servicios/publicaciones/detalle/78552.html>
- 14 **Artículo científico.** Cea-Garcia, Juan Ignacio De; (2/2) Benavides-Lopez, Jose Antonio (AC). 2003. LA INCORPORACIÓN DE LOS SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS) A LA DOCENCIA DE LA ASIGNATURA "TOPOGRAFÍA Y REPLANTEOS". *EGE: Expresión Gráfica en la Edificación*. Asociación de Profesores de Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación. 3, pp.62-68. ISSN 1888-8143. <https://doi.org/10.4995/ege.2003.12574>

C.2. Congresos

- 1 Benavides-López, Jose Antonio; Verdelli, Emma; Verdiani, Giorgio. Abandoned villages in the area of Granada. The forgotten heritage of Tablate.. RIPAM 8.5 Rencontres internationales du patrimoine architectural méditerranéen. Università Degli Studi Firenze. 2020. Italia.
- 2 Barrera-Vera, José Antonio; Benavides-Lopez, Jose Antonio. 3D Scanning. Low-cost Alternatives in Archaeology. CAA-2010 FUSION OF CULTURES 38th Annual Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology. Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology. 2010. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 3 Benavides-Lopez, Jose Antonio; Barrera-Vera, José Antonio; Martín-Civantos, José María. Documentación Gráfica del Patrimonio: Un paso adelante. XI CONGRESO INTERNACIONAL DE EXPRESION GRAFICA APLICADA A LA EDIFICACIÓN. Universitat Politècnica de Valencia. 2012. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** PALEODEMOGRAFÍA, MOVILIDAD Y MIGRACIONES EN LAS POBLACIONES MEGALÍTICAS DEL SURESTE PENINSULAR. MARGARITA SANCHEZ ROMERO. (Universidad de Granada). 01/07/2021-30/06/2023.
- 2 **Proyecto.** P18-FR-4123, CRONOLOGÍA Y TEMPORALIDAD DE LAS PRÁCTICAS FUNERARIAS DE LAS SOCIEDADES MEGALÍTICAS DEL SUR PENINSULAR. I+D+I, del Plan Andaluz de Investigación. Gonzalo Aranda Jimenez. (Universidad de Granada). 01/01/2020-31/12/2022. Miembro de equipo. Digitalización tridimensional mediante tecnologías de vanguardia (UAV y Lidar) de los elementos patrimoniales objeto del estudio. El necesario proceso de excavación destruye el yacimiento, siendo la ...
- 3 **Proyecto.** HAR2017-85182-P, Sistematización Cronológica del Real Alcázar de Sevilla. Dataciones Absolutas y Gestión de la Información Mediante SIG y Bim Arqueológicos.. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. Miguel Angel Tabales Rodriguez. (Universidad de Sevilla). 01/01/2018-31/12/2021. Miembro de equipo. Documentación geométrica y análisis arqueológico del patrimonio objeto de estudio mediante herramientas de SIG y BIM a partir de la realización de modelos tridimensionales mediante tecnologías Laser ...
- 4 **Proyecto.** HAR2017-82932-P, Innovación, hibridación y resistencia cultural. Las sociedades de III y II milenios cal BC en el sur de la Península Ibérica. Proyectos I+D. Gonzalo Aranda Jimenez. (Universidad de Granada). 01/01/2018-31/12/2020. Miembro de equipo. Digitalización tridimensional mediante tecnologías de vanguardia (UAV y Lidar) de los elementos patrimoniales objeto del estudio. El necesario proceso de excavación destruye el yacimiento, siendo la ...
- 5 **Proyecto.** BIA2015-69938-R, METODOLOGIA SOSTENIBLE DE CONSERVACION-MANTENIMIENTO DE ARQUITECTURA FORTIFICADA DE TIERRA DEL SUDESTE DE LA PENINSULA IBERICA. DIAGNOSTICO Y PREVENCION ANTE RIESGOS NATURALES. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL PLAN NACIONAL, CONVOCATORIA 2015. María Lourdes Gutierrez Carrillo. (Universidad de Granada). 01/01/2016-31/12/2018. Miembro de equipo. Digitalización tridimensional mediante tecnologías de vanguardia de los elementos patrimoniales objeto de estudio. Estos estudios constituyen el punto de partida para el análisis y conservación del p...
- 6 **Proyecto.** HAR2013-48423-P, DE ACCI A GUADIX. REINTERPRETANDO EL PASADO DE UNA CIUDAD HISTORICA PARA PROTEGER SU PATRIMONIO Y CONTRIBUIR A SU DESARROLLO (GRANADA). PROYECTOS DE INVESTIGACION DEL PLAN NACIONAL CONVOCATORIA 2013. José María Martín Civantos. (Universidad de Granada). 01/01/2014-31/12/2017. Miembro de equipo. Documentación geométrica y análisis de las fases constructivas a partir del estudio de los materiales y sus técnicas. Modelado 3d mediante tecnologías Laser escaner 3D y fotogrametría de imágenes mu...

- 7 **Proyecto.** 50/2009, ESTUDIO DE LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS HISTÓRICOS DE SIERRA NEVADA: UN PAISAJE SINGULAR DE MONTAÑA. Parques Nacionales 2009. José María Martín Civantos. (Universidad de Granada). 15/12/2009-15/12/2012. Miembro de equipo. Localización y documentación gráfica de la red histórica de riego del Parque Nacional de Sierra Nevada
- 8 **Contrato.** Diseño de un Plan de Saneamiento y Depuración de Aguas residuales y Gestión de residuos en el Campus universitario de Lomé (Togo) Fernando Delgado Ramos. (Universidad de Granada). 25/10/2016-29/11/2017. 28.040 €.

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

AVISO IMPORTANTE – El *Curriculum Vitae* abreviado **no podrá exceder de 4 páginas**. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

Fecha del CVA	Enero 2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	MIGUEL		
Apellidos	MARTÍNEZ MONEDERO		
Sexo (*)	H	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	mmartinezmonedero@ugr.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)	0000-0003-2843-1403		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD.		
Fecha inicio	ENERO DE 2020		
Organismo/ Institución	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA, UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Departamento/ Centro	DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA Y EN LA INGENIERÍA. ÁREA DE CONOCIMIENTO: PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS		
País	ESPAÑA	Teléfono	
Palabras clave	PROYECTO ARQUITECTÓNICO, PATRIMONIO, RESTAURACIÓN ARQUITECTÓNICA, PROTECTORADO ESPAÑOL EN MARRUECOS, REHABILITACIÓN ARQUITECTÓNICA-		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con lo indicado en la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción
	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. ÁREA DE CONOCIMIENTO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS, DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA Y EN LA INGENIERÍA. DESDE 01/11/2018 HASTA 25/01/2020.
	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. ÁREA DE CONOCIMIENTO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS, DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA Y EN LA INGENIERÍA. DESDE 01/10/2018 HASTA 30/10/2018.
	PROFESOR INTERINO DOCTOR A TIEMPO COMPLETO EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. ÁREA DE CONOCIMIENTO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS, DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA Y EN LA INGENIERÍA. DESDE 01/10/2017 HASTA 31/09/2018.
	PROFESOR ASOCIADO DOCTOR A TIEMPO PARCIAL (18 CRÉDITOS) EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. ÁREA DE CONOCIMIENTO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS, DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA Y EN LA INGENIERÍA. DESDE 04/10/2005 HASTA EL 31/09/2017.
	PROFESOR BECARIO FPU EN LA ETSAVALLADOLID (16 CRÉDITOS). PROGRAMA DE FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO DEL MEC, REFERENCIA AP-98. ÁREA DE CONOCIMIENTO DE PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS, DEPARTAMENTO DE TEORÍA DE LA ARQUITECTURA Y PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS. DESDE 01/01/2001 HASTA 31/12/2003.

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis. Universidad/País. Año

ARQUITECTO POR LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (1997-98). PLAN 1975. ESPECIALIDAD EN EDIFICACIÓN. CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE. 2º PREMIO EXTRAORDINARIO DE LICENCIATURA.

MÁSTER EN RESTAURACIÓN ARQUITECTÓNICA POR LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (1998-2000). CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE.

DOCTOR ARQUITECTO POR LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (LEÍDA EL 14/02/2005), DEPARTAMENTO DE TEORÍA DE LA ARQUITECTURA Y PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS. CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE *CUM LAUDE* Y MENCIÓN EUROPEA. PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO. TÍTULO DE LA TESIS DOCTORAL: LAS RESTAURACIONES ARQUITECTÓNICAS DE LUIS MENÉNDEZ-PIDAL. *THE ARCHITECTURAL RESTORATION OF LUIS MENÉNDEZ-PIDAL*. DIRECTORES DE TESIS: PROF. DR. IGNACIO REPRESA BERMEJO (UNIVERSIDAD DE VALLADOLID); Y PROF. DR. ARCH-ING. JOHANNES CRAMER (*TECHNISCHE UNIVERSITÄT VON BERLIN*).

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5.000 caracteres, incluyendo espacios):

Miguel Martínez-Monedero es doctor Arquitecto "Mención Europea", premio Extraordinario de Doctorado, Master en Restauración Arquitectónica por la UVA, investigador Torres Quevedo del MICINN (2008-2011) y FPU del MEC (1998-2002). Tiene 2 Tramos de investigación, Sexenios, por la ANECA, 3 Tramos docentes, quinquenios, por la UGR, y 5 Tramos autonómicos de investigación, por la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología de la Junta de Andalucía. Profesor Titular de Proyectos Arquitectónicos y del Máster Oficial de la ETS de Arquitectura de la UGR desde 2020 y P.C.Dr. Ay.Dr. P. Interino y P. Asociado desde 2005 en la ETS de Arquitectura de Granada y Valladolid. Ha sido profesor del Programa Master de Restauración Arquitectónica de la Universidad de Valladolid (2000-2012); profesor Invitado en la *Facoltà di Architettura del Istituto Universitario di Architettura* de Venecia (IUAV) y en la *Escola da Arquitectura e Urbanismo* de la *Universidade Fernando Pessoa* de Oporto; director del Master de Posgrado: "Arquitectura Biosanitaria" (Escuela de Posgrado de la UGR); director del curso de verano "Arquitectura Sustractiva" de la UIMP en la península de la Magdalena (Santander, 2008); y conferenciante invitado por la UIMP (Valencia y Santander), ARPA (Valladolid), BIDEA (Asturias), entre otras.

Como investigador ha participado en los proyectos del MICINN: "Restauración y desarrollismo en España. 1959-1975" (2012-2014); "Reciclajes Urbanos" (2008-2011); y "Reconstrucción y restauración monumental en España 1938-1958" (2009-2012). Ha formado parte de los Grupos de Investigación de la Junta de Andalucía: HUM-813, "Arquitectura y cultura contemporánea", y RMN-234: "Restauración de monumentos". Y actualmente dirige su Grupo de Investigación: HUM-1056, "Proyecto arquitectónico y patrimonio cultural".

Especialista en Restauración Arquitectónica, aúna dedicación académica capacidad de investigación, docencia y gestión (actual director del Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería de la UGR). Destaca también su labor de transferencia de conocimiento (ver contratos de investigación por la OTRI). Su producción investigadora está focalizada en el patrimonio arquitectónico. En los últimos 10 años aproximadamente se ha centrado en el patrimonio nor-marroquí y sus relaciones con el patrimonio peninsular y europeo. Destacan sus libros y sus últimos artículos que guardan una relación directa con los objetivos del presente IP, como son: El paisaje de las medinas marroquíes tras el protectorado español de marruecos (1912-56); la contribución de Alfonso de Sierra Ochoa en el estudio del patrimonio arquitectónico, el urbanismo y la vivienda social del norte de Marruecos; las mezquitas de Arcila; Bab Tut de Tetuán; los Mihrab de la medina de Arcila; la cartografía de Bab Uqla de Tetuán; la cronología en la construcción de la muralla de Tetuán; el paisaje urbano de Tetuán; las murallas de Tetuán en la literatura; la medina de Tetuán desde una perspectiva cartográfica; la casa patio tradicional de la medina marroquí; el patrimonio arquitectónico defensivo de la medina islámica del norte de África; estrategias de sostenibilidad de la medina islámica; y otros trabajos que se han dirigido hacia las ciudades de Arcila, Chefchauen, Tetuán y Larache (ciudades incluidas en los objetivos de este Proy.). Actualmente es IP del Proyecto de investigación (UGR) para la digitalización y documentación del archivo privado del arquitecto Alfonso de Sierra Ochoa, como fondo de documentación y recurso digital de la biblioteca UGR. 2022-23. Es co-autor de la base de datos (con registro de la propiedad intelectual): "Reconstrucción y Restauración en España 1938-58", que es complementaria a uno de los objetivos del PI.

Tiene una línea de investigación, dentro de su Grupo de inv. sobre los medios sociales y su impacto en la comprensión de la arquitectura, de la que ha publicado los artículos: Social media, redes sociales y la comunicación de la arquitectura, Aplicaciones del proyecto GDELT en la conservación del patrimonio: el caso del IIMA (I. Kahn); y Arquitectura, fotografía y redes sociales. Es colaborador habitual de la revista PH (patrimonio histórico andaluz), revisor de revistas indexadas; y miembro del comité de redacción de la revista EGA (SJR 1er cuartil). En etapas anteriores, su producción de investigación se dirigió hacia la conservación del patrimonio español, con artículos en Informes de la Construcción, EGA, Habitat y Sociedad, e-RPH, entre otras revistas indexadas.

Ha escrito los libros: "La conservación monumental de la 1ª Zona, 1934-75" (JCyL, 2010); "Proyectar el vacío. La reconstrucción arquitectónica de Múnich y Berlín tras la Segunda Guerra Mundial" (UGR, 2006); "Las

restauraciones arquitectónicas de Luis Menéndez-Pidal: la confianza del método” (UVA, 2005); “Aprendiendo a volar” (TLeo, 2015); y “...de qué están hechos los sueños. Iniciación al proyecto arquitectónico” (editor, Godel, 2011), “Arquitectura Sustractiva” (editor, Funcoal, 2010);

En su etapa de profesor asociado, proyectó y construyó, a través de concursos competitivos, el edificio Ampliación del Centro de Investigación Biomédica y el Instituto Internacional de Flebología en el PTS Granada; el Centro de Educación Infantil y Primaria en Villarcayo (Burgos); y la restauración de la Ermita de San Miguel de Sacramenia (Segovia), entre otros.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (extracto):

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones). PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS:

2023: “SKUNDO, LA RED HÍDRICA DE TETUÁN”. REVISTA: AGUA Y TERRITORIO. (MADRID), 2023. 23 PP. ISSN: 2340-8472, ISSNE: 2340-7743.

2022: “ESTUDIO CONSTRUCTIVO Y FORMAL DE LAS PUERTAS MONUMENTALES DE LA MEDINA DE TETUÁN” (CON VERGARA-MUÑOZ, JAIME). REVISTA: ARQUEOLOGÍA DE LA ARQUITECTURA, CSIC (MADRID), 2023. 23 PP. ISSN: 1695-2731. E-ISSN: 1989-5313.

2022: SOCIAL MEDIA, REDES SOCIALES Y LA COMUNICACIÓN DE LA ARQUITECTURA (CON VERGARA-MUÑOZ, JAIME). REVISTA CONTEXTO Nº25, VOL. 16, 2023. PP. 13-25. ISSN: 2007-1639.

□ DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.29105/CONTEXTO16.25-344](https://doi.org/10.29105/CONTEXTO16.25-344)

2021: “APLICACIONES DEL PROYECTO GDELT EN LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO: EL CASO DEL IIMA (L. KAHN)” (CON VERGARA-MUÑOZ, JAIME). REVISTA STOA Nº22, VOL. 11, JULIO 2022. PP. 7-18. ISSN:1390-9274

□ DOI: 10.18537/EST.V011.N022.A01

2021: “EL «PUENTE ROMANO» DE CANGAS DE ONÍS (ASTURIAS, ESPAÑA) Y LA INTERVENCIÓN DE LUIS MENÉNDEZ PIDAL (1940-1942): LA RECUPERACIÓN DEL PAISAJE FLUVIAL A TRAVÉS DE LA CONSERVACIÓN DEL PUENTE”. (CON VERGARA-MUÑOZ, JAIME). REVISTA AGUA Y TERRITORIO. SEPTIEMBRE DE 2021. PP. 1-15. ISSN: 2340-8472, ISSNE: 2340-7743

□ DOI: DOI 10.17561/AT.21.6394

2019. “ARQUITECTURA, FOTOGRAFÍA Y REDES SOCIALES” (CON VERGARA-MUÑOZ, JAIME). REVISTA PH, Nº 102. COMUNICACIÓN Y REDES SOCIALES EN INSTITUCIONES CULTURALES. SEVILLA: INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO (IAPH), FEBRERO 2021, PP. 01-.03. ISSN: 2340-7565.

□ DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.33349/2021.102.4812](https://doi.org/10.33349/2021.102.4812)

2019. “EL DESPOBLAMIENTO RURAL Y LA CONSERVACIÓN DE SU PATRIMONIO” (CON VERGARA-MUÑOZ, JAIME). REVISTA PH, Nº 98. ESPECIAL MONOGRÁFICO: PATRIMONIO CULTURAL Y TERRITORIOS DE LA DESPOBLACIÓN. SEVILLA: INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO (IAPH), 2019, PP. 326-328. ISSN: 2340-7565.

□ DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.33349/2019.98.4449](https://doi.org/10.33349/2019.98.4449)

2018. “EL QUIJOTE VISTO DESDE LA ARQUITECTURA: NATURALEZA-HUMANIDAD-IDEA”; “QUIXOTE SEEN FROM THE ARCHITECTURE: NATURE-HUMANITY-IDEA” (CON VERGARA-MUÑOZ, JAIME). REVISTA CONTEXTO. REVISTA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN (MÉJICO). VOL. XIII. Nº17. SEPTIEMBRE 2018. PP 23-29, 2018. ISSN: 2007-1639.

□ DOI: [HTTP://CONTEXTO.UANL.MX/INDEX.PHP/CONTEXTO/ARTICLE/VIEW/175](http://contexto.uanl.mx/index.php/contexto/article/view/175)

2018. “¿ES LA DESTRUCCIÓN DEL PATRIMONIO UN CRIMEN DE GUERRA?” (CON JAIME VERGARA-MUÑOZ). REVISTA PH Nº 93, INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTÓRICO (IAPH). PP 152-154, 2018. ISSN: 1136-1867; 2340-7565.

□ DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.33349/2018.0.4091](https://doi.org/10.33349/2018.0.4091)

2018. “LAS MEZQUITAS DE ARCILA (MARRUECOS): MIHRABS Y QUIBLAS” (CON JAIME VERGARA-MUÑOZ). REVISTA MEAH, MISCELÁNEA DE ESTUDIOS ÁRABES Y HEBRAICOS, UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2017, PP. 227-245. ISSN: 0544-408X / 1696-5868, E-ISSN: 2341-0906.

□ DOI: [HTTP://WWW.MEAHARABE.COM/INDEX.PHP/MEAARABE/ARTICLE/VIEW/938/903](http://www.meaharabe.com/index.php/meaharabe/article/view/938/903).

2017. “LA MEDINA DE TETUÁN EN LA LITERATURA. REFERENCIAS URBANAS DE LA MEDINA DE TETUÁN DESDE SU FUNDACIÓN HASTA EL PROTECTORADO ESPAÑOL (1912-1956)” (CON JAIME VERGARA-MUÑOZ). REVISTA RITA, RED FUNDAMENTOS, NÚMERO ESPECIAL POR EL CONGRESO IBEROAMERICANO RED-FUNDAMENTOS. PUBLICACIÓN DE LAS ESCUELAS DE ARQUITECTURA DE ESPAÑA E IBEROAMÉRICA, 2017, Nº 7, PP. 466-475. ISSN Nº ESPECIAL: 2531-1840; ISSN RITA: 340-9711; e-ISSN: 2386-7027.

□ DOI: [HTTP://OJS.REDFUNDAMENTOS.COM/INDEX.PHP/ACTAS/ARTICLE/VIEW/257/233](http://ojs.redfundamentos.com/index.php/actas/article/view/257/233).

2017. "LOS BIG Y OPEN DATA Y LA FASCINACIÓN POR LOS GRANDES NÚMEROS: ASPECTOS ÉTICOS EN SU USO E INTERPRETACIÓN" (CON JAIME VERGARA-MUÑOZ). REVISTA PH, Nº 92. INSTITUTO ANDALUZ DE PATRIMONIO HISTÓRICO, 2017, PP. 221-224. ISSN: 1136-1867; 23-40-7565.

□ DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.33349/2017.0.3942](https://doi.org/10.33349/2017.0.3942)

2017. "STUDY OF THE MIHRABS IN THE MOSQUES OF ASILAH (MOROCCO)". (CON JAIME VERGARA-MUÑOZ). REVISTA EGA, REVISTA DE EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DEPARTAMENTOS DE EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA, 2017, Nº 31, PP. 250-261. ISSN: 1133-6137

□ DOI: 10.4995/EGA.2017.7427.

2016. "LA ZAGÜÍA SIDI ALI BEN HANDUCH DE LA MEDINA DE ARCILA (MARRUECOS)" (CON JAIME VERGARA-MUÑOZ). REVISTA ALDABA, Nº 40. CENTRO UNIVERSITARIO UNED, MELILLA, 2016. PP. 213-234, ISSN 7213-7925; 0213-7925-433-0.

□ DOI: [HTTP://E-SPACIO.UNED.ES/FEZ/VIEW/BIBLIUNED:ALDABA-2015-40-7120](http://e-spacio.uned.es/fez/view/BIBLIUNED:ALDABA-2015-40-7120).

2015. "ESTUDIO CONSTRUCTIVO DE LAS RUINAS DE SAN MIGUEL DE SACRAMENIA". INFORMES DE LA CONSTRUCCIÓN. 10.3989/IC. Nº 14-074. CSIC. INSTITUTO EDUARDO TORROJA. VOL. 67, Nº 539, 2015, PP. 1-9, ISSN: 0020-0883.

□ DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.3989/IC.14.074](http://dx.doi.org/10.3989/IC.14.074).

2012. "RECICLAJE DE ARQUITECTURA VS RESTAURACIÓN ARQUITECTÓNICA, ¿HERRAMIENTAS CONTRAPUESTAS?". HABITAT Y SOCIEDAD Nº 5. EDITORIAL UNIVERSIDAD DE SEVILLA, 2012, 18 PP., ISSN 2173-125X.

□ DOI: [DOI.ORG/10.12795/HABITATYSOCIEDAD](https://doi.org/10.12795/HABITATYSOCIEDAD).

2009. "LA RECONSTRUCCIÓN DE BERLÍN, LA BÚSQUEDA DE UNA NUEVA IDENTIDAD". LOGGIA, ARQUITECTURA & RESTAURACIÓN Nº 21 (1). SERVICIO PUBLICACIONES UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, 2009, PP. 38-51, ISSN 1136-758X.

□ DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.4995/LOGGIA.2008.3186](https://doi.org/10.4995/LOGGIA.2008.3186).

2009. "LA RECONSTRUCCIÓN DE MÚNICH, TRADICIÓN Y RENOVACIÓN". LOGGIA, ARQUITECTURA & RESTAURACIÓN Nº 21 (2). SERVICIO PUBLICACIONES UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, 2009, PP. 26-37, ISSN 1136-758X.

□ DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.4995/LOGGIA.2008.3187](https://doi.org/10.4995/LOGGIA.2008.3187).

2009. "LUIS MENÉNDEZ-PIDAL Y LAS RESTAURACIONES ARQUITECTÓNICAS DE LA 1ª ZONA". LOGGIA, ARQUITECTURA & RESTAURACIÓN Nº 20. SERVICIO PUBLICACIONES UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, 2009, PP. 8-23, ISSN 1136-758X.

□ DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.4995/LOGGIA.2007.3202](https://doi.org/10.4995/LOGGIA.2007.3202).

PUBLICACIONES EN LIBROS COMPLETOS (extracto):

2010. "CASTILLA Y LEÓN Y LA 1ª ZONA MONUMENTAL 1938-1975". JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN, DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO Y BIENES CULTURALES. MADRID, 650 PP. 2010. ISBN 978-84-9718-564-6.

□ DOI: [HTTP://HDL.HANDLE.NET/10481/26050](http://hdl.handle.net/10481/26050).

2010. "ARQUITECTURA SUSTRACTIVA" (EDITOR, CON GARCÍA RUBIO, RUBÉN). FUNCOAL, MADRID, 2010, 284 PP. ISBN 978-84-614-5383-2.

□ DOI: [HTTP://HDL.HANDLE.NET/10481/26078](http://hdl.handle.net/10481/26078)

2008. "LA CONFIANZA DEL MÉTODO: LUIS MENÉNDEZ-PIDAL". EDITORIAL UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, MADRID, 2008, 206 PP. ISBN 978-84-8448-477-6.

□ DOI: [HTTP://HDL.HANDLE.NET/10481/26082](http://hdl.handle.net/10481/26082).

2008. "PROYECTAR EL VACÍO, LA RECONSTRUCCIÓN ARQUITECTÓNICA DE MÚNICH Y BERLÍN TRAS LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL". EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2008, 108 PP. ISBN 978-84-338-4872-7.

2005. "THE ARCHITECTURAL RESTORATION OF LUIS MENENDEZ-PIDAL". PROQUEST DISERTATION PUBLISHING 3245561. ANN ARBOR, EEUU, 2005, 868 PP. ISBN 978-0-493-82819-0.

□ DOI: [HTTP://WWWLIB.UMI.COM/CR/UVA/GATEWAY/MAIN](http://wwwlib.umi.com/cr/uva/gateway/main).

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado (se citan solo Proy. nacionales)

Miembro equipo de investigación de Proyectos del MICINN: "Restauración y desarrollismo en España. 1959-1975" (2012-2014); "Reciclajes Urbanos" (2008-2011); y "Reconstrucción y restauración monumental en España 1938-1958" (2009-2012).

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados:

Autor de 2 patentes, 4 productos de diseño industrial y coautor de base de datos de co-autor de la base de datos (con registro de la propiedad intelectual): "Reconstrucción y Restauración en España 1938-58".

Fecha del CVA

20/12/2024

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Antonio Luis		
Apellidos	Ampliato Briones		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	alab@us.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-8712-1099		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	2009		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro	Expresión Gráfica Arquitectónica		
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

Parte B. RESUMEN DEL CV

Antonio Luis Ampliato Briones (Sevilla, 1958).

Doctor arquitecto, catedrático de Expresión Gráfica Arquitectónica de la Universidad de Sevilla.

4 sexenios de investigación (último sexenio: 2016-2021).

6 tesis doctorales dirigidas.

IP en tres proyectos I+D nacionales.

Desde su primer libro, Muro, orden y espacio en la arquitectura del Renacimiento andaluz, en 1996, ha realizado numerosas publicaciones en torno a la arquitectura del Renacimiento en Andalucía entre las que destaca su participación, en 1998, en la edición facsímil y estudios críticos del Manuscrito de Arquitectura de Hernán Ruiz II, y en 2002 su monografía sobre dicho manuscrito El proyecto renacentista en el tratado de arquitectura de Hernán Ruiz. En 2006 participó en el libro homenaje por el 400 aniversario del nacimiento de Andrés de Vandelvira. Su última monografía sobre el Renacimiento en Andalucía fue La Giralda Renacentista, aparecida en el año 2011. En los últimos años, sus investigaciones en esta línea, se han centrado en el análisis de la obra de Diego Siloé y Diego de Riaño, con diversas publicaciones en revistas especializadas, entre los que cabe destacar 'On the use of perspective in a drawing attributed to Diego Siloé' (2020), o 'Diego de Riaño an the transition to the Renaissance at the collegiate church of Osuna' (2024), ambos en la revista Nexus Network Journal, así como su coordinación y participación en el libro colectivo Diego de Riaño, Diego Siloé y la arquitectura en la transición al Renacimiento (2022).

Por lo que respecta a sus trabajos sobre arquitectura tardogótica, junto a otros componentes de su grupo de investigación (ECP - Estrategias de Conocimiento Patrimonial), participó en 2006 en la obra colectiva La catedral gótica de Sevilla, fundación y fábrica de la obra nueva, que ganó el premio a la difusión de la actividad investigadora convocado por la Universidad de Sevilla. Posteriormente, en el año 2010, aparece una nueva obra colectiva del grupo denominada La Prioral de El Puerto de Santa María. El proyecto gótico original, que ganó en 2011 el premio Sánchez Estévez de investigación y fomento de la Arquitectura convocado por el Colegio de Arquitectos de Cádiz. Destaca también el libro aparecido en 2017: La obra gótica de Santa María de Carmona. Arquitectura y ciudad en la transición a la edad moderna, coordinado por Antonio Luis Ampliato Briones y Juan Clemente Rodríguez Estévez, en el que es autor

o coautor de cuatro de sus capítulos, que posee el sello de Calidad en Edición Académica - Academic Publishing Quality (CEA-APQ).

En los últimos años ha sido Investigador Principal (IP) de tres proyectos I+D nacionales: Gótico Catedralicio Sevillano. Arquitectura y ciudad en los ámbitos de influencia de la Catedral de Sevilla (HAR2012-35152, 2013-2016), Diego de Riaño, Diego de Siloe y la transición del Gótico al Renacimiento en España. Arquitectura y ciudad: técnica, lenguaje y concepción espacial (HAR2016-76371-P, 2017-2020), y el último, que estará vigente hasta finales de 2024, El maestro Diego de Riaño y su taller de cantería. Arquitectura y ornamento en el contexto de la transición al Renacimiento en el sur de Europa (PID2020-114971GB-I00).

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Rodríguez Estévez, Juan Clemente; (2/2) Ampliato Briones, Antonio Luis (AC). 2024. Diego de Riaño and the transition to the Renaissance at the Collegiate Church of Osuna. NEXUS NETWORK JOURNAL. KIM WILLIAMS BOOKS. 26-4, pp.743-763. ISSN 1590-5896, ISSN 1522-4600. SCOPUS (0), WOS (0) <https://doi.org/10.1007/s00004-024-00785-w>
- 2 **Artículo científico.** Juan Clemente Rodríguez Estévez; (2/2) Antonio Luis Ampliato Briones. 2024. El maestro Carlin y los pilares de la Catedral de Sevilla: hacia una gramática del espacio tardogótico. Lexicon. Storie e architettura in Sicilia e nel Mediterraneo. 38. ISSN 1827-3416. Dialnet (0)
- 3 **Artículo científico.** Díaz Moreno, Fernando; (2/2) Ampliato Briones, Antonio Luis. 2023. El sector sur de Sevilla en el siglo XVI: análisis gráfico del tejido urbano mediante la incorporación de información arqueológica y edificatoria. EGA-REVISTA DE EXPRESION GRAFICA ARQUITECTONICA. Universitat Politècnica de València; UNIV POLITECNICA VALENCIA, EDITORIAL UPV. 28-48, pp.198-213. ISSN 1133-6137, ISSN 2254-6103. SCOPUS (0), WOS (0), Dialnet (0) <https://doi.org/10.4995/ega.2023.18019>
- 4 **Artículo científico.** (1/2) Ampliato Briones, Antonio Luis; Acosta Almeda, Eduardo. 2021. El palacio en la iglesia. Diego Siloé y la singular cabecera de Nuestra Señora de los Remedios de Iznalloz, Granada. Lexicon. Storie e architettura in Sicilia e nel Mediterraneo. Speciale n. 2, pp.307-314. ISSN 1827-3416. Dialnet (0) <https://doi.org/10.17401/lexicon.s.2-ampliatoacosta>
- 5 **Artículo científico.** Fondevilla, J. J.; Rivera Jiménez, T.; (3/3) Ampliato Briones, A. L. 2021. Implementación SIG de modelos analíticos predictivos del sistema castramental dispuesto por el concejo de Sevilla en torno a la Vía de la Plata en la Baja Edad Media. ARQUEOLOGIA DE LA ARQUITECTURA. CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS-CSIC. 18. ISSN 1695-2731, ISSN 1989-5313. SCOPUS (1), WOS (0), Dialnet (0) <https://doi.org/10.3989/arq.arqt.2021.003>
- 6 **Artículo científico.** (1/2) Ampliato Briones, Antonio Luis (AC); Rodríguez Estévez, Juan Clemente. 2020. Santa María de Arcos de la Frontera y la sacristía de los cálices de la catedral de Sevilla: un viaje de ida y vuelta en la obra de Diego de Riaño. Laboratorio de Arte: Revista del Departamento de Historia del Arte. UNIV SEVILLA, EDITORIAL. 32-32, pp.61-80. ISSN 1130-5762, ISSN 2253-8305. SCOPUS (0), WOS (0), Dialnet (0) <https://doi.org/10.12795/la.2020.i32.04>
- 7 **Artículo científico.** (1/2) Ampliato, Antonio; Acosta, Eduardo. 2020. On the Use of Perspective in a Drawing Attributed to Diego Siloé. NEXUS NETWORK JOURNAL. KIM WILLIAMS BOOKS. 22-3, pp.577-600. ISSN 1590-5896, ISSN 1522-4600. SCOPUS (1), WOS (1) <https://doi.org/10.1007/s00004-020-00487-z>

- 8 **Artículo científico.** (1/2) Antonio Luis Ampliato Briones; Eduardo Acosta. 2020. Las dos almas de Diego Siloé: una aproximación analítica a la iglesia de la villa en Montefrío. EGA-REVISTA DE EXPRESION GRAFICA ARQUITECTONICA. Universitat Politècnica de València; UNIV POLITECNICA VALENCIA, EDITORIAL UPV. 25-40, pp.80-91. ISSN 1133-6137, ISSN 2254-6103. SCOPUS (0), WOS (0), Dialnet (0) <https://doi.org/10.4995/ega.2020.13478>
- 9 **Artículo científico.** (1/2) Ampliato Briones, Antonio Luis; Acosta Almeda, Eduardo. 2020. A Gothic-Renaissance synthesis in a Diego de Riaño vault. NEXUS NETWORK JOURNAL. KIM WILLIAMS BOOKS. 22-2, pp.429-447. ISSN 1590-5896, ISSN 1522-4600. SCOPUS (2), WOS (2) <https://doi.org/10.1007/s00004-019-00471-2>
- 10 **Artículo científico.** Juan Clemente Rodríguez Estévez; (2/2) Antonio Luis Ampliato Briones. 2019. Diego de Riaño y la sacristía mayor de la catedral de Sevilla: nuevas consideraciones sobre su autoría. Laboratorio de Arte: Revista del Departamento de Historia del Arte. UNIV SEVILLA, EDITORIAL. 2019-31, pp.97-112. ISSN 1130-5762, ISSN 2253-8305. SCOPUS (5), WOS (0), Dialnet (2) <https://doi.org/10.12795/LA.2019.i31.06>
- 11 **Artículo científico.** Juan José Fondevilla Aparicio; Timoteo Rivera Jiménez; (3/3) Antonio Luis Ampliato Briones. 2018. La torre del Alto del Viso y su fortaleza de Santolalla (Huelva) en la Baja Edad Media: Análisis geoespacial de un enclave estratégico. Cuadernos de arquitectura y fortificación. 5, pp.55-88. ISSN 2255-1085. Dialnet (1)
- 12 **Artículo científico.** (1/1) Briones, ALA (AC). 2018. Sobre lo interior y lo exterior al arte y la arquitectura punto de partida para una teoría analítica contemporánea. EGA-REVISTA DE EXPRESION GRAFICA ARQUITECTONICA. Universitat Politècnica de València; UNIV POLITECNICA VALENCIA, EDITORIAL UPV. 23-34, pp.172-179. ISSN 1133-6137, ISSN 2254-6103. SCOPUS (1), WOS (0), Dialnet (1) <https://doi.org/10.4995/ega.2018.10863>
- 13 **Artículo científico.** (1/2) Ampliato-Briones, Antonio Luis; Rodríguez-Estévez, Juan Clemente. 2015. Un nuevo levantamiento arquitectónico y algunas hipótesis de base para el estudio de la Iglesia Prioral de Carmona. Laboratorio de Arte: Revista del Departamento de Historia del Arte. UNIV SEVILLA, EDITORIAL. 27, pp.43-59. ISSN 1130-5762, ISSN 2253-8305. WOS (0), Dialnet (2) <https://doi.org/10.12795/la.2015.i27.03>
- 14 **Artículo científico.** (1/1) Briones, Antonio Luis Ampliato. 2015. Abstracción, transparencia, sistema. Sobre algunas de las estructuras gráficas que definen la identidad moderna. EGA-REVISTA DE EXPRESION GRAFICA ARQUITECTONICA. Universitat Politècnica de València; UNIV POLITECNICA VALENCIA, EDITORIAL UPV. 20-25, pp.78-87. ISSN 1133-6137, ISSN 2254-6103. SCOPUS (2), Dialnet (2) <https://doi.org/10.4995/ega.2015.3698>
- 15 **Artículo científico.** (1/2) Ampliato-Briones, Antonio Luis; Gimena-Cordoba, Pilar. 2014. Pensamiento arquitectónico y criterios gráficos en la modelización de algunos proyectos tardo-góticos de Hernán Ruiz "el Viejo". VIRTUAL ARCHAEOLOGY REVIEW. UNIV POLITECNICA VALENCIA, EDITORIAL UPV. 5-11, pp.5-13. ISSN 1989-9947. Dialnet (1) <https://doi.org/10.4995/var.2014.4171>
- 16 **Capítulo de libro.** Juan Clemente Rodríguez Estévez; (2/2) Antonio Luis Ampliato Briones. 2022. Reconstruyendo a Diego de Riaño: Materiales para una nueva visión del arquitecto y su obra. Diego de Riaño, Diego Siloé y la arquitectura en la transición al renacimiento. Universidad de Sevilla. pp.113-130. ISBN 978-84-472-3065-5. Dialnet (1)
- 17 **Capítulo de libro.** (1/2) Ampliato Briones, Antonio Luis; Acosta Almeda, Eduardo. 2022. Organismos Duales: una aproximación a la arquitectura de Diego Siloé a través de sus iglesias parroquiales. Diego de Riaño, Diego Siloé y la arquitectura en la transición al renacimiento. Universidad de Sevilla. pp.205-222. ISBN 978-84-472-3065-5. Dialnet (0)
- 18 **Capítulo de libro.** (1/2) Antonio Luis Ampliato Briones; Juan Clemente Rodríguez Estévez. 2017. Espacio y lenguaje tardogóticos en los proyectos para Santa María de Carmona. La obra gótica de Santa María de Carmona: arquitectura y ciudad en la transición a la Edad Moderna. Universidad de Sevilla. pp.237-271. ISBN 978-84-472-1895-0. Dialnet (0)

- 19 Capítulo de libro.** (1/2) Antonio Luis Ampliato Briones; Juan Clemente Rodríguez Estévez. 2017. La obra nueva de Santa María. Crónica de una construcción. La obra gótica de Santa María de Carmona: arquitectura y ciudad en la transición a la Edad Moderna. Universidad de Sevilla. pp.173-212. ISBN 978-84-472-1895-0. Dialnet (0)
- 20 Capítulo de libro.** (1/1) Antonio Luis Ampliato Briones. 2016. Fuerzas y espacios. Apuntes sobre los orígenes de una gramática creativa contemporánea. ACCA 015: Análisis y comunicación contemporánea de la arquitectura. pp.13-28. ISBN 9788494478604. Dialnet (0)

C.2. Congresos

- 1 Ampliato Briones, Antonio Luis; Rodríguez Estévez, Juan Clemente. En la estela de Diego de Riaño: la iglesia de Santa María de la Oliva de Lebrija y su transformación en los albores de la edad moderna. Congreso.
- 2 Antonio Luis Ampliato Briones; Juan Clemente Rodríguez Estévez. Notas sobre el legado de Diego de Riaño en el contexto de la arquitectura hispánica del Renacimiento. Congreso.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** PID2020-114971GB-I00, El maestro Diego de Riaño y su taller de cantería. Arquitectura y ornamento en el contexto de la transición al Renacimiento en el sur de Europa. Ministerio de Ciencia e Innovación. Rodríguez Estévez, Juan Clemente. 01/09/2021-28/02/2025. 56.870 €.
- 2 **Proyecto.** HAR2016-76371-P, Diego de Riaño, Diego Siloe y la Transición del Gótico al Renacimiento en España. Arquitectura y Ciudad: Técnica, Lenguaje y Concepción Espacial. Ministerio de Economía y Competitividad. Rodríguez Estévez, Juan Clemente. 30/12/2016-31/12/2020. 50.820 €.
- 3 **Proyecto.** HAR2012-35152, Gótico Catedralicio Sevillano. Arquitectura y Ciudad en los Ámbitos de Influencia de la Catedral de Sevilla. Ministerio de Economía y Competitividad. Ampliato Briones, Antonio Luis. 01/01/2013-30/06/2016. 21.060 €.

Fecha del CVA

14/10/2024

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	María del Rosario		
Apellidos	Chaza Chimeno		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	chaza@us.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-1791-8008		

RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

M^a Rosario Chaza Chimeno, Doctora Arquitecta por la E.T.S. Arquitectura de Sevilla (1995), especialidad Edificación, Arquitecto Técnico (1988) por la E.U. de Arquitectura Técnica y Doctora (2005) por la Universidad de Sevilla. Actualmente es Profesora Titular de Universidad en el Departamento de Expresión Gráfica e Ingeniería en la Edificación, adscrito al Área de Expresión Gráfica Arquitectónica.

Desde el año 1989 imparte docencia en la E.T.S. de Ingeniería en la Edificación, tanto en el Grado en Edificación, como en el Máster Universitario de Gestión Integral en la Edificación y ha participado en diversos proyectos de innovación, así como dirigido Trabajos Fin de Máster, Tesis y Proyectos Fin de Carrera.

Como investigadora, pertenece al grupo TEP-977: BIM: Construcción y Edificación (BIMCE) y ha tenido la oportunidad de participar en proyectos y contratos de investigación, asistido a congresos y realizado publicaciones, relacionadas con el análisis gráfico del patrimonio, la eficiencia energética en edificios, el uso de las nuevas tecnologías y la gestión de proyectos y obras de edificación.

Desde el año 1994 ha ocupado los cargos académicos de Subdirectora de Extensión y Posgrado de la E. U. de Arquitectura Técnica, Secretario del Departamento de Expresión Gráfica en la Edificación, Directora del Departamento de Expresión Gráfica e Ingeniería en la Edificación y Directora del Secretariado de Infraestructuras de la Universidad de Sevilla. Desde abril de 2021 hasta la actualidad ocupa el cargo de Directora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Sevilla.

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.2. Contratos

- Contrato.** "Asesoramiento técnico en la redacción del proyecto técnico de la Instalación de Climatización y ventilación 28 viviendas en Rota (Cádiz)" basados en el uso de la tecnología BIM (Building Information Management) M^a ROSARIO CHAZA CHIMENO. 22/10/2015-22/11/2015. 1.013,98 €.
- Contrato.** Asesoramiento técnico y gestión de obras de construcción de edificios en Sevilla. M^a ROSARIO CHAZA CHIMENO. 15/01/2015-14/05/2015. 5.868,5 €.
- Contrato.** "Asesoramiento técnico en la redacción del proyecto técnico de la Instalación de Climatización Centro de Menores en el Puerto de Santa María (Cádiz)". M^a ROSARIO CHAZA CHIMENO. 22/12/2014-21/01/2015. 1.294,89 €.
- Contrato.** Apoyo en la supervisión y seguimiento de obra de Instalaciones Especiales en Torre Pelli en Sevilla M^a ROSARIO CHAZA CHIMENO. 10/01/2014-09/07/2014. 5.445 €.

- 5 **Contrato.** Apoyo en la supervisión y seguimiento de obra del S.A.E. en S. Juan de Aznalfarache. M^a ROSARIO CHAZA CHIMENO. 18/04/2013-18/10/2014. 54.450 €.
- 6 **Contrato.** Informe pericial con tasación de vivienda unifamiliar y solar anexo. JUAN RINCON MILLAN. 20/02/2012-19/04/2012. 236 €.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** M^a Rosario Chaza Chimeno; Fernando Rico Delgado; M^a Dolores Rincón Millán; José M^a Guerrero Vega. 2022. PBL methodologies: BIM and 3D scanning applied to teaching in construction engineering projects. International Journal of Engineering Education. TEMPUS Publications. 4-2, pp.8-19.
- 2 **Artículo científico.** Teresa; Cristiana; M^a Rosario; Fernando. 2022. Transferencia del Modelo "Albergo Diffuso" a España: Regeneración de Espacios Rurales Deshabitados. Journal of Civil Engineering and Architecture. David Publishing Company. 16-4, pp.173-182.
- 3 **Artículo científico.** Pedro; Juan; M^a Rosario. 2019. Gestión de riesgos de costes posteriores a la construcción en edificios residenciales de alquiler. Informes de la Construcción. Informes de la Construcción. 71-555, pp.1-10.
- 4 **Capítulo de libro.** Fernando; M^a Rosario. 2021. Aplicación de nubes de puntos al modelado BIM de edificios históricos: La capilla del Rectorado de la Universidad de Sevilla. Redibujando el futuro de la Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación. Tirant Humanidades. pp.693-702.
- 5 **Capítulo de libro.** Fernando Rico Delgado; Daniel Anton García; Maria Del Rosario Chaza Chimeno. 2019. Escaneado 3D y Análisis de Brocales en la Casa Palacio de la Condesa de Lebrija, Sevilla. Avances en expresión gráfica aplicada a la edificación. Tirant Humanidades. pp.693-702.
- 6 **Capítulo de libro.** Maria Del Rosario Chaza Chimeno; Fernando Rico Delgado; Daniel Antón García. 2018. Registro del estado de conservación de elementos arquitectónicos singulares del Pabellón de Industrias, Manufacturas y Artes Decorativas de la Exposición Iberoamericana de Sevilla. Devenir y actualidad del legado de la exposición iberoamericana. Vol. I. Conservación y divulgación: Reflexiones, estudios, procesos, estrategias y experiencias. Universidad de Sevilla. pp.43-56.
- 7 **Capítulo de libro.** Fernández-Valderrama, Pedro; Moyano-Campos, Juan José; Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2016. GESTIÓN DE RIESGOS SEGÚN LA NORMA ISO 31000 PARA EL LOGRO DE OBJETIVOS DOCENTES Y EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN LA ASIGNATURA EXPRESIÓN GRÁFICA DE TECNOLOGÍAS DE LA EDIFICACIÓN. Dibujar, construir, soñar. Investigaciones en torno a la expresión gráfica aplicada a la edificación. 1-25, pp.353-366.
- 8 **Capítulo de libro.** Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2014. International Project Management Based on the British System in M.E.N.A. countries, Comparative Analysis. Construction and Building Research. 1-1, pp.57-61.
- 9 **Capítulo de libro.** Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2013. Adaptación al EEES de los Proyectos Técnicos en la Ingeniería en la Edificación. Estrategias para su implementación. FECIES 2013. pp.329-337.
- 10 **Capítulo de libro.** Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2013. Neomudéjar Architecture in Seville: Urban and social background, interventions in the Patio House (1880 ¿ 1930). Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage. pp.397-400.

- 11 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Rico-Delgado, Fernando; Moyano-Campos, Juan José; et al; Serrano-sierra, Rafael. 2012. Investigación de anomalías sobre el uso, mantenimiento y conservación de los edificios por sus propietarios Investigación de anomalías sobre el uso, mantenimiento y conservación de los edificios por sus propietarios. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.211-279.
- 12 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Romero-romero, Manuel. 2012. Anomalías más frecuentes en edificación provocadas por fallos de origen geotécnico. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.18-19.
- 13 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2012. Concepto de Habitabilidad. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.204-205.
- 14 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2012. Conceptos previos sobre la investigación de anomalías en cubiertas. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.53-78.
- 15 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Rico-Delgado, Fernando; Moyano-Campos, Juan José; et al; Perez-Rodriguez, Juan Nicolas. 2012. Conceptos y definiciones en el ámbito de la investigación de incendios. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.106-186.
- 16 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2012. Cuestiones generales en materia energética de los edificios. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.96-97.
- 17 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2012. Defectos más habituales en pinturas. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.79-95.
- 18 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Rico-Delgado, Fernando; Moyano-Campos, Juan José; et al; Alejandro-Sanchez, Francisco Javier. 2012. Ensayos y pruebas de servicios que pueden realizar los laboratorios. Ensayos de Estanqueidad, Calidad del Aire, Suministro y Evacuación de Aguas, Acústica y Aislamiento Térmico. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.311-312.
- 19 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Romero-romero, Manuel. 2012. Introducción a la investigación geotécnica en edificación. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.7-8.
- 20 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2012. Investigación energética de las fachadas de los edificios mediante termografía. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.98-101.
- 21 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Romero-romero, Manuel. 2012. Investigación de anomalías en Estructuras Metálicas. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.32-36.
- 22 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Bauzá-Castelló, Juan Diego. 2012. Investigación de anomalías en Estructuras de Hormigón armado. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.25-31.
- 23 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2012. Investigación de anomalías en Estructuras de Madera. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.45-46.

- 24 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Romero-romero, Manuel. 2012. Investigación de anomalías en Muros de Carga. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.37-43.
- 25 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2012. Investigación de condiciones hidrogeológicas. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.10-11.
- 26 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2012. Investigación de defectos en fachadas de fábrica de ladrillo - fábrica de ladrillo visto de 1/2 pie de espesor, aislamiento térmico y trasdosado interior. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.51-52.
- 27 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2012. Investigación de humedades en edificación. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.205-210.
- 28 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2012. Investigación de la estabilidad de los revestimientos. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.47-50.
- 29 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Polo-Velasco, Jorge. 2012. Investigación de las características geotécnicas del terreno y el contenido del estudio geotécnico. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.17-17.
- 30 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Romero-romero, Manuel. 2012. Investigación de las características geotécnicas del terreno, tipos de prospección y toma de muestras. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.16-16.
- 31 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Romero, Manuel. 2012. Investigación de las características geotécnicas del terreno. El estudio geotécnico del terreno según el CTE. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.12-15.
- 32 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2012. Investigación del aislamiento acústico de los edificios. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.102-105.
- 33 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2012. Investigación sobre la seguridad en la utilización del edificio (CTE). Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.187-199.
- 34 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2012. Tipos de subsuelos-terrenos y prueba in sito de identificación rápida. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.9-9.
- 35 **Capítulo de libro.** Marin-Garcia, David; Moyano-Campos, Juan José; Rico-Delgado, Fernando; et al; Barrera-Vera, José Antonio. 2012. Toma de datos y fallos más frecuentes debidos a la propia cimentación. Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación. 1-1, pp.20-21.
- 36 **Libro o monografía científica.** Maria Del Rosario Chaza Chimeno. 2020. EVOLUCIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DE DIBUJO Y PLANIMETRÍA. DEL GRAFITO A LA NUBE DE PUNTOS. EL CASO DEL PABELLÓN MUDEJAR DE SEVILLA. Lección Inaugural leída en la Apertura del Curso Académico 2020-2021 en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación. Universidad de Sevilla Sevilla. Universidad de Sevilla. pp.1-63.
- 37 **Libro o monografía científica.** Chaza-Chimeno, M^a Rosario. 2001. El Pópulo y Santa María. Su recuperación. Ayuntamiento de Cádiz (Plan Urban Unión Europea) y Colegio Oficial de Arquitectos Técnicos y Aparejadores de Cádiz.

- 38 **Congreso.** Rico-Delgado, Fernando; Antón, Daniel; Marin-Garcia, David; Chaza-Chimeno, M^a Rosario; Nieto-Julian, Juan Enrique. Relationship between Infrared Thermography and BIM based on 3D scanning. International Symposium on Digital Technologies for Architecture and Construction. 2018. Congreso.
- 39 **Congreso.** Chaza-Chimeno, M^a Rosario; Rico-Delgado, Fernando; Antón, Daniel. Registro del estado de conservación de elementos arquitectónicos singulares del Pabellón de Industrias, Manufacturas y Artes Decorativas de Sevilla de la Exposición Iberoamericana. I Congreso Internacional sobre la Exposición Iberoamericana de 1929. 2018. Congreso.
- 40 **Congreso.** Chaza-Chimeno, M^a Rosario. Monitorización en la Dirección de Ejecución de la Obra. Análisis del cumplimiento de la Ley de Ordenación de la Edificación (LOE).. 21 International Congress on Project Management and Engineering. 2017. Congreso.
- 41 **Congreso.** Chaza-Chimeno, M^a Rosario. NUEVAS ESTRATEGIAS EN LA ENSEÑANZA DE LOS PROYECTOS TÉCNICOS EN LA INGENIERÍA DE LA EDIFICACIÓN. PBL, PROBLEM-BASED LEARNING.. Congreso Internacional de Innovación Educativa en Edificación.. 2017. Congreso.
- 42 **Congreso.** Quiñones-Rodríguez, Rocio; Chaza-Chimeno, M^a Rosario. BASES METODOLÓGICAS PARA EL USO DE TECNOLOGÍA BIM COMO HERRAMIENTA DE SIMULACIÓN ENERGÉTICA EN REHABILITACIÓN. I Congreso Internacional de Construcción Sostenible y Soluciones Eco-eficientes y III Nacional de Construcción Sostenible y Soluciones Eco-eficientes. 2013. Congreso.
- 43 **Congreso.** Chaza-Chimeno, M^a Rosario. La representación gráfica de la luz natural en edificios eclesiásticos. El caso de San Miguel Arcangel de Morón de la Frontera. Sevilla. XI CONGRESO INTERNACIONAL DE EXPRESION GRAFICA APLICADA A LA EDIFICACION. 2012. Congreso.
- 44 **Congreso.** Chaza-Chimeno, M^a Rosario. Nuevas tecnologías de diseño BIM (Building Information Modeling) aplicadas a la eficiencia energética en edificación.. I Congreso Internacional E4R: Casos Prácticos de Rehabilitación Energética en Edificios. 2012. Congreso.
- 45 **Congreso.** Chaza-Chimeno, M^a Rosario. Neomudéjar Architecture in Seville: Urban and Social Background, interventions in the Patio House (1880-1930). INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR THE CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE. 2012. Congreso.

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

Actividad de carácter profesional

- 1 **Directora de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Edificación:** Universidad de Sevilla. 2021- actual. Tiempo completo.

Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas

Dirección de la ETS de Ingeniería de Edificación

- 2 **Profesor titular de universidad:** Universidad de Sevilla. 1989- actual. Tiempo completo.
- 3 **Directora del Secretariado de Infraestructuras de la Universidad de Sevilla:** Universidad de Sevilla. 13/04/2018. (2 años - 10 meses - 21 días).
- 4 **Directora de Departamento Expresión Gráfica e Ingeniería en la Edificación:** Universidad de Sevilla. 04/11/2013. (4 años - 5 meses - 8 días).
- 5 **Secretario de Departamento Expresión Gráfica e Ingeniería en la Edificación:** Universidad de Sevilla. 10/11/2009. (4 años - 11 días).
- 6 **Subdirector de Extensión Universitaria y Postgrado (EUAT):** Universidad de Sevilla. 25/08/2003. (1 año - 4 meses - 4 días).
- 7 **Secretario Dpto. Expresión Gráfica en la Edificación:** Universidad de Sevilla. 23/09/1994. (5 años - 7 días).

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.1. EXPERIENCIA DOCENTE

2.1.1. Dedicación docente (se acredita con el certificado que se adjunta en la sede electrónica de ANECA)

2.2. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INNOVACIÓN

Evaluación mediante certificado/s (DOCENTIA) que se adjuntan en la sede de ANECA

2.2.1. Calidad de la actividad docente

Evaluación mediante autoinforme que se adjunta en la sede de ANECA

3. LIDERAZGO

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 : Análisis y propuesta de mejora del mantenimiento de los edificios basados en la tecnología BIM. 01/12/2017.**
- 2 : MONITORIZACIÓN DE LA DEO SEGÚN LOE. 2016.**
- 3 : MODELO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO ASOCIADO A LOS COSTES GLOBALES EN FASE DE POSTCONSTRUCCIÓN EN EDIFICIOS PLURIFAMILIARES DESTINADOS A ARRENDAMIENTO . 19/10/2015.**
- 4 : ANÁLISIS DE LA GESTIÓN DEL PROCESO DE COMPRAS Y SUBCONTRATACIÓN DE LA JEFATURA DE OBRA, DESDE LA PERSPECTIVA DEL PMI. 2014.**
- 5 : ANÁLISIS DE VIABILIDAD DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA EN UNA VIVIENDA AISLADA PARA AUTOABASTECIMIENTO EN SEVILLA. EL DISCO STIRLING. 2014.**
- 6 : EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN. VARIABLES MACROECONÓMICAS ENTRE LOS AÑOS 2001-2012. PROPUESTA DE MODELO PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA PLANIFICACIÓN ECONÓMICA EN EMPRESAS CONSTRUCTORAS. 2014.**
- 7 : MANUAL DEL JEFE DE OBRA. LA GESTIÓN INTEGRADA DE LA JEFATURA DE OBRA APLICADA A LA EDIFICACIÓN PLURIFAMILIAR DE VPO EN MANZANA. 2014.**
- 8 : APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA DIRECCIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS A LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE AUTOPROMOCIÓN. 2013.**
- 9 : GESTIÓN INTEGRADA DE UN PROYECTO DE ADECUACIÓN DE LOCAL COMERCIAL. 2012.**
- 10 : IMPLANTACIÓN DE PROTOCOLO DE AUDITORÍA ENERGÉTICA PARA VIVIENDAS. 2012.**
- 11 : LA DIRECCIÓN INTEGRADA DE PROYECTO. PROJECT MANAGER, EL PERFIL DE INGENIERO DE EDIFICACIÓN EN ESPAÑA. 2012.**
- 12 : MODELIZACIÓN Y PROTOCOLIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE ACTIVOS INMOBILIARIOS EN LA FASE PREVIA A LA EDIFICACION (PRECONSTRUCCION), A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS O PROJECT MANAGEMENT. 2012.**
- 13 : ANÁLISIS CRÍTICO DE DOS MODELOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD APLICADOS A LA EDIFICACIÓN. (EFQM & ISO 9000. 2011.**
- 14 : APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA DIRECCIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS A LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE AUTOPROMOCIÓN. 2011.**
- 15 : APLICACIÓN PRÁCTICA DE LA GESTIÓN DEL PROJECT MANAGEMENT EN UNA PROMOCIÓN RESIDENCIAL DE EDIFICACIÓN PLURIFAMILIAR. 2011.**
- 16 : LA GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS EN LAS OBRAS DEL SECTOR PÚBLICO. 2011.**
- 17 : NUEVO MODELO DE GESTIÓN PARA LA CONTRATACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE EDIFICACIÓN. 2011.**
- 18 : LA DIRECCIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS. EL PROJECT MANAGEMENT. 2010.**

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	24/04/2024
----------------------	------------

Nombre y apellidos	CARLOS MORÓN FERNÁNDEZ		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-1422-2014	
	Código Orcid	0000-0002-6928-5134	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID		
Dpto./Centro	TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN/E.T.S. de EDIFICACIÓN		
Dirección	Avenida Juan de Herrera, 6		
Teléfono	correo electrónico	carlos.moron@upm.es	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	19/04/2016
Espec. cód. UNESCO	221117, 3305		
Palabras clave	Materiales magnéticos amorfos, anisotropía, caracterización magnética, Sensores, Instrumentación científica, Simulación de procesos, Tecnología de la Construcción		

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado Cc. Físicas	Universidad Complutense de Madrid	1988
Doctorado Ciencia Materiales	Universidad Complutense de Madrid	1995

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Cinco tramos de investigación: 1989-1994 / 1995-2000 / 2001-2006 / 2007-2013 / 2014-2020.

Publicaciones incluidas en el JCR desde 1989 hasta 2020: 32 publicaciones en el primer cuartil (Q1), 22 publicaciones en el segundo cuartil (Q2), 9 publicaciones en el tercer cuartil (Q3), y 13 publicaciones en el cuarto cuartil (Q4). He dirigido seis tesis doctorales y actualmente estoy dirigiendo otras seis.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Premio Extraordinario de Doctorado otorgado por la Universidad Complutense de Madrid en 1996. Premio a la investigación y al desarrollo tecnológico para profesores menores de treinta y cinco años, otorgado por la Universidad Politécnica de Madrid en 1997. Veintisiete años de dedicación a la Universidad Politécnica de Madrid con 5 tramos de Evaluación Docente positivos y ocho libros publicados. Diecinueve Trabajos Fin de Carrera dirigidos en la Escuela Universitaria de Informática de la U.P.M., seis Trabajos Fin de Máster dirigidos en la Escuela Técnica Superior de Edificación (U.P.M.) y 6 tesis doctorales dirigidas. Soy el Investigador Principal del **Grupo de Monitorización e Innovación Tecnológica en Edificación** de la U.P.M., dirijo el Grupo de Innovación Educativa en Física Aplicada a la Edificación y soy el director del departamento de Tecnología en Edificación.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

Autores: **A. García, C. Morón, E. Tremps (2014)**

Título: **Magnetic Sensor for Building Structural Vibrations.**

Ref.: **Sensors** Vol.: **14** Pág.: **2468-2475** FI: **2.245 (JCR - Q1)**

Autores: **C. Morón, A. García, D. Ferrandez (2015)**

Título: **New System for Measuring Impact Vibration on Floor Decking Sheets.**

Ref.: **Sensors** Vol.: **15** Pág.: **635-641** FI: **2.033 (JCR - Q1)**

Autores: **C. Morón, M. Portilla, J.A. Somolinos, R. Morales (2015)**

Título: **Low-Cost Impact Detection and Location for Automated Inspections of 3D Metallic Based Structures.**

Ref.: **Sensors** Vol.: **15** Pág.: **12651-12667** FI: **2.033 (JCR - Q1)**

Autores: **C. Morón, L. García-Fuentevilla, A. García, A. Morón (2016)**

Título: Measurement of moisture in wood for application on rehabilitaton of old buildings.

Ref.: **Sensors** Vol.: **16** Pág.: **697-705** FI: **2.677 (JCR - Q1)**

Autores: C. Morón, A. Payan, A. García, F. Bosquet (2016)

Título: Domotics Project Housing Block.

Ref.: **Sensors** Vol.: **16** Pág.: **1-15** FI: **2.677 (JCR - Q1)**

Autores: C. Morón, P. Saiz, D. Ferrández, L. G. Fuentevilla (2017)

Título: New System of Shrinkage Measurement through Cement Mortars Drying.

Ref.: **Sensors** Vol.: **17** Pág.: **1-9** FI: **2.475 (JCR - Q1)**

Autores: C. Morón, D. Ferrández, P. Saiz, G. Vega, J.P. Díaz (2017)

Título: New Prototype of Photovoltaic Solar Tracker Based on Arduino.

Ref.: **Energies** Vol.: **10** Pág.: **1-13** FI: **2.676 (JCR - Q1)**

Autores: Carlos Morón, Pablo Saiz, Daniel Ferrández, Rubén Felices (2018)

Título: Comparative Analysis of Infrared Thermography and CFD Modelling for Assessing the Thermal Performance of Buildings.

Ref.: **Energies** Vol.: **11** Pág.: **1-19** FI: **2.707 (JCR - Q1)**

Autores: P. Saiz, D. Ferrández, C. Morón, A. Payán de Tejada (2018)

Título: Comparative study of the influence of three types of fibre in the shrinkage of recycled mortar.

Ref.: **Materiales de Construcción** Vol.: **68** Pág.: **1-12** FI: **1.886 (JCR – Q2)**

Autores: C. Morón, D. Ferrández, P. Saiz, E. Yedra (2019)

Título: Measuring system of capillary rising damp in cement mortars.

Ref.: **Measurement** Vol.: **135** Pág.: **252-257** FI: **2.791 (JCR - Q1)**

Autores: D. Ferrández, P. Saiz, C. Morón, M.G. Dorado, A. Morón (2019)

Título: Inductive method for the orientation of steel fibers in recycled mortars.

Ref.: **Construction and Building Materials** Vol.: **222** Pág.: **243-253** FI: **4.046 (JCR – Q1)**

Autores: E. Yedra, D. Ferrández, P. Saiz, C. Morón (2020)

Título: Low cost system for measuring the evolution of mechanical properties in cement mortars as a function of mixing water.

Ref.: **Construction and Building Materials** Vol.: **244** Pág.: **1-10** FI: **4.046 (JCR – Q1)**

C.2. Proyectos

Título del proyecto: Desarrollo de un sensor magnetométrico basado en campos magnéticos rotatorios para la detección de campos magnéticos muy débiles en un plano.

Entidad financiadora: **CICYT**

Entidades participantes: **U.P.M.**

Duración, desde: **1998** hasta: **2000**

Referencia: **MAT98-0712**

Investigador responsable: **Carlos Morón Fernández**

Financiación: **3.622.500 pts**

Título del proyecto: Sistema de medida de magnetoimpedancia de materiales amorfos.

Entidad financiadora: **C.E.E. (Fondos FEDER)**

Entidades participantes: **U.P.M.**

Duración, desde: **2001** hasta: **2003**

Referencia: **UNPM00-33-018**

Investigador responsable: **Carlos Morón Fernández**

Financiación: **29.600.000 pts**

Título del proyecto: Sensor de posición magnético de alta precisión.

Entidad financiadora: **CICYT**

Entidades participantes: **U.P.M.**

Duración, desde: **2005** hasta: **2008**

Referencia: **DPI2005-05373**

Investigador responsable: **Carlos Morón Fernández**

Financiación: **69.020 €**

Título del proyecto: Control de dispositivos para el aprovechamiento de la energía de las corrientes marinas.

Entidad financiadora: **CICYT**

Entidades participantes: **U.P.M.**

Duración, desde: **2012** hasta: **2015**
Investigador responsable: **J.A. Somolinos**

Referencia: **DPI2011-24113**
Financiación concedida: **44.000 €**

Título del proyecto: **NEWSolutions4OLDhousing: Lucha contra el cambio climático: tecnologías innovadoras para un uso eficiente de recursos y energía en restauración de viviendas.**

Entidad financiadora: **C.E.E.**

Entidades participantes: **U.P.M.**

Duración, desde: **2012** hasta: **2015**

Referencia: **E115405486**

Investigador responsable: **Ricardo Tendero**

Financiación: **562.253 €**

C.3. Contratos

Título del contrato/proyecto: **Estudio y desarrollo de un sensor de núcleo saturado para la detección de aviones.**

Empresa/Administración financiadora: **Alcatel Standard Eléctrica S.A.**

Entidades participantes: **U.P.M. - U.C.M.**

Duración, desde: **14 de Abril de 1991** hasta: **14 de Octubre de 1991**

Investigador responsable: **Claudio Aroca Hernández-ros**

Número de investigadores participantes: **6** Cuantía: **6.000 €**

Título del contrato/proyecto: **Asesoramiento técnico, diseño y formación en el ámbito de la actividad empresarial.**

Empresa/Administración financiadora: **Ferretería Santa Engracia S.A.**

Entidades participantes: **U.P.M.**

Duración, desde: **Abril de 2008** hasta: **Abril de 2009**

Investigador responsable: **Alfonso García García**

Número de investigadores participantes: **4** Cuantía: **5.800 €**

Título del contrato/proyecto: **Asesoramiento técnico, diseño y formación en el ámbito de la actividad empresarial.**

Empresa/Administración financiadora: **Asesoramiento y Suministros Electrónicos S.L.**

Entidades participantes: **U.P.M.**

Duración, desde: **2009** hasta: **2010**

Investigador responsable: **Carlos Morón Fernández**

Número de investigadores participantes: **6** Cuantía: **5.000 €**

C.4. Patentes

Inventores (p.o. de firma): **M.C. Sánchez, C. Morón, C. Aroca, E. López, P. Sánchez**

Título: **Técnica de recocidos locales para la obtención de etiquetas magnéticas activables y/o personalizadas.**

N. de solicitud: **P-9400279** País de prioridad: **España**

Fecha de prioridad: **1994**

Entidad titular: **Universidad Complutense de Madrid**

Países a los que se ha extendido: **España**

Empresa/s que la están explotando: **Universidad Complutense de Madrid**

Inventores (p.o. de firma): **A. Gómez, A. García, C. Morón, E. Tremps**

Título: **Sistema automático de recirculación de agua potable y método de funcionamiento.**

N. de solicitud: **P201300125** País de prioridad: **España**

Fecha de prioridad: **2013**

Entidad titular: **Universidad Politécnica de Madrid**

Países a los que se ha extendido: **España**

Empresa/s que la están explotando: **Universidad Politécnica de Madrid**

Inventores (p.o. de firma): **C. Morón, A. Verdú, T. Gil, A. García**
Título: **Soporte para el estudio de materiales magnéticos amorfos.**
N. de solicitud (Modelo de Utilidad): **U201531082** País de prioridad: **España**
Fecha de prioridad: **11/01/2016**
Entidad titular: **Universidad Politécnica de Madrid**

Inventores (p.o. de firma): **C. Morón, A. Verdú, T. Gil, A. García**
Título: **Dispositivo de recocido de materiales magnéticos amorfos con pulsos de corriente eléctrica.**
N. de solicitud (Modelo de Utilidad): **U201531084**
País de prioridad: **España**
Fecha de prioridad: **11/01/2016**
Entidad titular: **Universidad Politécnica de Madrid**

Inventores (p.o. de firma): **C. Morón, D. Ferrández, M. Álvarez, P. Sáiz**
Título: **MATERIAL DE ESCAYOLA ALIGERADA CON POLÍMEROS PARA USO EN PLACAS Y PANELES PREFABRICADOS.**
N. De solicitud: **P201930646**
País de prioridad: **España**
Fecha de prioridad: **11/07/2019**
Entidad titular: **Universidad Politécnica de Madrid**

C.5. Contribuciones a congresos

1993 (1 ponencia) / 1994 (3 ponencias) / 1995 (1 ponencia) / 1997 (5 ponencias) / 1998 (2 ponencias) / 1999 (1 ponencia) / 2000 (1 ponencia) / 2001 (5 ponencias) / 2002 (4 ponencias) / 2004 (2 ponencias) / 2005 (4 ponencias) / 2006 (1 ponencia) / 2008 (2 ponencias) / 2009 (4 ponencias) / 2010 (20 ponencias) / 2011 (17 ponencias) / 2012 (10 ponencias) / 2013 (5 ponencias) / 2014 (7 ponencias) / 2015 (5 ponencias) / 2016 (10 ponencias) / 2017 (8 ponencias) / 2018 (7 ponencias) / 2019 (11 ponencias).

C.6. Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: **Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva**
Entidad de la que depende: **Ministerio de Ciencia y Tecnología**
Tema: **Ciencia de Materiales** Fecha: **2000**

Título del Comité: **Referee de la revista IEEE Sensors Journal**
Entidad de la que depende: **European Physic Society**
Tema: **Sensores Magnéticos** Fecha: **2001**

Título del Comité: **Referee del Congreso 8th European Conference on Magnetic Sensors & Actuators**
Entidad de la que depende: **European Physic Society**
Tema: **Magnetic actuators** Fecha: **2010**

Título del Comité: **Referee del 10th Int. Workshop on Non Crystalline Solids**
Entidad de la que depende: **European Physic Society**
Tema: **Crystallization volume changes in glass forming alloys** Fecha: **2010**

Título del Comité: **Miembro del comité científico del II Congreso Nacional de Investigación en Edificación**
Entidad de la que depende: **E.U. Arquitectura Técnica (U.P.M.)** Fecha: **2010**

CV Date

11/10/2024

Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name	Juan Francisco		
Family Name	Reinoso Gordo		
Sex	Male	Date of Birth	
ID number Social Security, Passport			
URL Web			
Email Address	jreinoso@ugr.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-3808-1857		

CURRICULUM NARRATIVE SUMMARY

He trabajado en el Centro Cartográfico y Fotográfico del Ejército del Aire, como Alférez, donde elaboré cartografía de distintas partes de España. Trabajé en Empresa Constructora ejecutando obras lineales (carreteras y redes de tuberías. ¿Empecé en la Investigación de Generalización Cartográfica en 1996, al mismo tiempo que me incorporé como profesor al Dpto. de Ing. Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría (Univ. de Jaén) donde impartí asignaturas propias del Área en las titulaciones de I.T. Topográfica y en Ing. en Geodesia y Cartografía. Profesor de Topografía en la titulación de Ing. de Caminos, C. y P. de la Univ. de Granada desde el 2000. ¿

Tengo amplia experiencia en uso de tecnologías fotogramétricas (terrestres, aéreas y satelitales), en el uso de sistemas láser escáner terrestres y en el uso de drones para la captura de datos para proyectos de ingeniería y patrimonio.

He realizado estancias relevantes en el Institute Geographique National de Francia (1 mes), en la Univ. de California (UC), Davis (en 2 años distintos por 3 y 4 meses respectivamente) y en la Univ. Federal de Paraná en Brasil (1 mes).

Investigador Principal en un Proy. de Inv. del Campus de Excelencia Internacional en Patrimonio titulado Descripción, evaluación y control de la calidad de modelos BIM (Building Information Models) aplicados al Patrimonio y en un Contrato de Inv. de la Junta de Andalucía (Calidad de Modelos BIM aplicados al Patrimonio). Soy Co-Investigador Principal del Proyecto ¿FunQuality4DEM¿ (PID2019-106195RB-I00) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades convocatoria 2019 ¿I+D+i¿. Soy Co-Investigador Principal del Proyecto Competitivo de ¿I+D+i¿ en el marco del programa operativo FEDER Andalucía 2014 convocatoria 2018 ¿REVIVIRE-ORCE¿(A¿HUM¿016¿UGR18) sobre Realidad Virtual.

1. RESEARCH, KNOWLEDGE TRANSFER AND EXCHANGE ACTIVITIES

1.1. PROJECTS AND CONTRACTS FOR RESEARCH AND KNOWLEDGE TRANSFER AND EXCHANGE

1.1.1. Projects

- 4 Project.** 483044/2013-0, Desenvolvimento de sistemas de monitoramento de massas aplicados na prevenção de desastres naturais. Ministerio de Ciencia, Tecnología en Innovation (Brasil). Claudia Pereira Krueger. (Ministerio de Ciencia, Tecnología en Innovation (Brasil)). 01/10/2013-01/10/2016. 119.000 €.

Narrative explanation of the contribution

Obtención de modelos digitales de superficies mediante empleo de fotogrametría terrestre y aérea a bordo de UAV. Escaneo láser de superficies para obtener parches que se utilizan como elementos muestrales del conjunto del modelo digital. Estos parches sirven para relaizar el control de calidad del modelo junto con los puntos de control obtenidos mediante receptores Global Navigation Satellite System (GNSS), y mediante estaciones totales. Se utilizan datos LiDAR para crear Modelos digitales de elevaciones de los que se derivan redes de drenaje y cuencas aportadoras con distitna calidad funcional. Estudio de exactitudes de los modelos digitales así como de los productos derivados.

- 5 Project.** TIC-4199; CEI14-PATRIM-3, Descripción, evaluación y control de la calidad de modelos BIM (Building Information Modeling) aplicados al Patrimonio. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía. A través del Campus de Excelencia internacional en Patrimonio, PatrimoniUN10. Juan Francisco Reinoso Gordo. (Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía. A través del Campus de Excelencia internacional en Patrimonio, PatrimoniUN10). 24/10/2014-24/11/2015. 9.000 €. Principal investigator.

Narrative explanation of the contribution

Coordinación. Levantamientos mediante láser escáner, fotogrametría y topografía clásica del Hospital Real de Granada, actual sede del Rectorado de la Universidad de Granada. Modelado 3D y definición de elementos BIM. Establecer los elementos de la calidad del BIM: Completitud, Exactitud métrica y Exactitud temática tomando como referencia ISO 19157:2014 para crear una estructura similar en entornos BIM. Selección de medidas que puedan expresar adecuadamente los elementos de la calidad. Control de calidad a partir de los elementos de la calidad y sus correspondientes medidas. Como resultados inmediatos se presentaron 2 comunicaciones al XIII Forum Internazionale di Studi Le vie dei Mercanti (2015). Lo aprendido en este Proyecto permitió que, de trabajos posteriores, se publicaran 3 artículos JCR: 1. "Cultural Heritage Conservation...", 2. "Heritage Building Information Modeling (HBIM)..." y 3. "Quality Control of "As Built" BIM..."

- 6 Project.** 13-DG-11272170-008, Quantifying de potential for a low-cost, distributed stormwater detention system using LiDAR and remotely sensed data. United States Forest Service. Geoffrey Schladow; Juan F. Reinoso Gordo. (United States Forest Service). 01/02/2013-31/12/2014. 123.000 €. Principal investigator.

Narrative explanation of the contribution

- Creación y edición del Modelo Digital del Terreno a partir de los datos LiDAR. -Creación de la red de drenaje detallada de la cuenca del lago Tahoe, detección de inconsistencias y errores topológicos. - Solución de las inconsistencias y errores anteriores. -Creación de los algoritmos para la detección automática de la ubicación de las microbalsas usando criterios de optimización. Estas microbalsas retendrán los contaminantes que tras ser filtrados y evitarán lleguen al lago y la eutrofización del mismo - Realización control de la calidad de los datos LiDAR mediante receptores GNSS y en zonas de mala cobertura con apoyo de estaciones totales. - Estimación de la reducción de nutrientes, procedentes de la escorrentía pluvial, que entran al lago, gracias al conjunto de microbalsas proyectadas.

AC: corresponding author. (nº x / nº y): position / total authors. If applicable, indicate the number of citations

- 1 **Scientific paper.** Gamiz-Gordo, Antonio; Ferrer, Ignacio; Reinoso-Gordo, Juan Francisco. 2023. A Deformed Muqarnas Dome at the Sala de los Reyes in the Alhambra: Graphic Analysis of Architectural Heritage. 6, pp.7400-7426. ISSN 2571-9408.
- 2 **Scientific paper.** Ruiz-Lendinez, Juan Jose; Ariza-López, Francisco Javier; Reinoso-Gordo, Juan Francisco; Ureña-Camara, Manuel Antonio; Quesada -Real, Francisco José. 2023. Deep learning methods applied to digital elevation models: state of the art. Geocarto International. 38-1. ISSN 1010-6049.
- 3 **Scientific paper.** Juan Cantizani-Oliva; (2/3) Juan Francisco Reinoso-Gordo; Antonio Gámiz-Gordo. 2023. Proportions and Deformations in the Mosque-Cathedral of Cordoba. Nexus Network Journal. 25, pp.145-165. ISSN 1522-4600. <https://doi.org/10.1007/s00004-022-00622-y>
- 4 **Scientific paper.** Francisco Javier Ariza-López; Domingo Barrera Rosillo; Salah Eddargani; Maria José Ibáñez Pérez; (5/5) Juan Francisco Reinoso-Gordo. 2023. Spline quasi-interpolation in the Bernstein basis and its application to digital elevation models. Mathematical Methods in the Applied Sciences. 46, pp.1687-1698. ISSN 1099-1476. <https://doi.org/10.1002/mma.8602>
- 5 **Scientific paper.** Cantizani- Oliva, Juan; Reinoso-Gordo, Juan Francisco; Gamiz-Gordo, Antonio. 2023. The first scientific plan of the Mosque-Cathedral of Córdoba: Graphic and dimensional analysis of an oil painting from 1741. Frontiers of Architectural Research. 12-4, pp.587-600. ISSN 2095-2635.
- 6 **Scientific paper.** Cantizani- Oliva, Juan; Reinoso-Gordo, Juan Francisco; Gamiz-Gordo, Antonio. 2023. Un óleo anónimo de 1741: el primer plano científico de la Mezquita-Catedral de Córdoba. Studia Cordubensia. 16, pp.287-306. ISSN 1888-640X.
- 7 **Scientific paper.** Juan José González-Quifiones; (2/7) Juan Francisco Reinoso-Gordo; José Antonio Solano-García; José Miguel cámara-Donoso; Carlos Alberto León-Robles; Gonzalo Linares Matás; Juan Manuel Jiménez-Arenas. 2022. Monitoring an archaeological excavation using photogrammetry and digital elevation models (DEMS): the case study of Barranco León in Orce (Granada, Spain). SPAL. 31.2, pp.1-21. ISSN 1133-4525. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.12795/spal.2022.i31.18>
- 8 **Scientific paper.** Ariza-López, Francisco Javier; Reinoso-Gordo, Juan Francisco; Garcia-Balboa, Jose Luis; Ariza-López, Iñigo. 2022. Quality specification and control of a point cloud from a TLS survey using ISO 19157 standard. Automation in Construction. 140-104353. ISSN 1872-7891.
- 9 **Scientific paper.** Francisco Javier Ariza-López; (2/4) Juan Francisco Reinoso-Gordo; José Luis García-Balboa; Iñigo Ariza-López. 2022. Quality specification and control of a point cloud from a TLS survey using ISO 19157 standard. Automation in Construction. 140, pp.1-15. ISSN 0926-5805. <https://doi.org/10.1016/j.autcon.2022.104353>
- 10 **Scientific paper.** Francisco Javier Ariza-López; (2/2) Juan Francisco Reinoso-Gordo. 2021. Comparison of Gridded DEMs by Buffering. Remote Sensing. 13. ISSN 2072-4292. Otros (0) <https://doi.org/10.3390/rs13153002>

Narrative explanation of the contribution

Categorías: "Remote sensing", Q2, 10 de 32."Environmental sciences" Q2, 76 de 274."Imaging science & photographic technology" Q2, 8 de 29

- 11 **Scientific paper.** (1/3) Juan Francisco Reinoso-Gordo; Antonio Gámiz-Gordo; Pedro Barrero-Ortega. 2021. Digital Graphic Documentation and Architectural Heritage: Deformations in a 16th-Century Ceiling of the Pinelo Palace in Seville (Spain). International Journal of Geo-Information. 10. ISSN 2220-9964. Otros (4) <https://doi.org/10.3390/ijgi10020085>

Narrative explanation of the contribution

Categoría: "Remote Sensing", Q3, 19 de 32

- 20 **Scientific paper.** Moncayo-hormigo, María José; Reinoso-Gordo, Juan Francisco. 2011. Tight numerical bounds for digital terrain modeling by interpolatory subdivision schemes. Mathematics and Computers in Simulation. 81-10, pp.2258-2269. ISSN 0378-4754.
- 21 **Book chapter.** Gamiz-Gordo, Antonio; Cantizani- Oliva, Juan; Reinoso-Gordo, Juan Francisco. 2022. The Mosque-Cathedral of Córdoba: Three Interior Perspectives by Laborde (1812). Architectural Graphics. EGA 2022. pp.415-424.
- 22 **Book chapter.** Reinoso-Gordo, Juan Francisco; Vílchez Lara, María Del Carmen; Molinero Sánchez, Jorge; Gomez-Blanco-Pontes, Antonio. 2019. El Paraninfo: historia y levantamiento gráfico. El Colegio de San Pablo. Facultad de Derecho de la Universidad de Granada. Cuaderno Técnico 9. pp.55-64.

1.2.2. Transfer and exchange of knowledge and professional activity

- 1 **Patent of invention.** Procedimiento y sistema de guiado para la recolección automática de producto hortícola basado en modelado digital 3D Reg 01/02/2016

Actividad de carácter profesional

Profesor Titular de Universidad: Universidad de Granada. 2016- actual.

1.3. STAYS AT UNIVERSITIES AND RESEARCH CENTRES

1.3.1. Stays

- 1 **Stay:** Contrato entre la Universidad de Davis y yo mismo a través de la Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de Granada.El nombre del contrato fue "Quantifying de potential for a low-cost, distributed stormwater detention system using LiDAR and remotely sensed data" y su cuantía de 50.000 €. University of Davis (California). (United States of America). 01/07/2013-31/10/2013.
- 2 **Stay:** Movilidad de Profesores e Investigadores Brasil-España. Universidade Federal do Paraná. (Brazil). 30/01/2013-28/02/2013.
- 3 **Stay:** Ayudas a Estancias Breves en otros Centros de Investigación. University of Davis (California). (United States of America). 01/10/2011-31/12/2011.
- 4 **Stay:** INSTITUTE GEOGRAPHIQUE NATIONAL DE FRANCE.. (France). 07/05/2001-18/05/2001.

2. TEACHING ACTIVITY

2.1. TEACHING EXPERIENCE

2.1.1. Dedicación docente (se acredita con el certificado que se adjunta en la sede electrónica de ANECA)

2.2. EVALUATION OF TEACHING QUALITY AND INNOVATION

Assessment by certificate (DOCENTIA) which is attached at ANECA's headquarters

2.2.1. Quality of teaching activity

Evaluation by means of self-report attached at ANECA's site

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		03-06-2021
Nombre y apellidos	JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA			
DNI/NIE/pasaporte				
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	F-7628-2016		
	Código Orcid	0000-0003-0703-0280		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANDA		
Dpto./Centro	INSTITUTO INTERUNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DEL SISTEMA TIERRA DE ANDALUCÍA		
Dirección	AV. DEL MEDITERRÁNEO S/N		
Teléfono	correo electrónico	santi@ugr.es	
Categoría profesional	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD	Fecha inicio	14/07/2008
Espec. cód. UNESCO	3305.37		
Palabras clave	Morfología urbana: variables ambientales, físicas, sociales. Economía urbana. Patrimonio. Ordenación del Litoral: calidad de vida y sostenibilidad		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
DOCTOR "EUROPEUS"	GRANADA	2007
CC. ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	GRANADA	1997
ARQUITECTURA TÉCNICA	GRANADA	1984
INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN	UNIVERSIDA DE CASTILLA-LA MANCHA	2023

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

2 de sexenios de investigación concedido en 2013 y 2021, 4 tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años, 3 publicaciones JCR en primer cuartil (Q1), 3 incluidas en SJR H=23, 3 en SJR-SCOPUS.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Juan Manuel Santiago Zaragoza (1961) profesor titular de Universidad de la Universidad de Granada. Arquitecto Técnico (1984), Diplomado en Urbanística del INAP (1992) y Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales (1997), es Doctor "Europeus" del programa Proyecto Urbano (2007) por la Universidad de Granada.

Miembro de la Unidad Asociada de I+D+i denominada PATRIMONIO CULTURAL ÁRABE E ISLÁMICO de la UGR al CSIC, a través de la Escuela de Estudios Árabes y el Instituto de Lenguas y Culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo ILC (CCHS). Desde el año 2000 es miembro del Grupo de Investigación de Plan Andaluz de Investigación TEP-209 Dinámica de Flujos Ambientales, Sección Marina.

En su labor académica es autor de numerosos artículos y publicaciones en revistas de impacto, y ha actuado como organizador y miembro de comités científicos en congresos internacionales.

Ha realizado estancias de investigación en las universidades Burdeos en Francia (2000), de Cambridge, Reino Unido (2001), y en la Estatal de Carolina del Norte, Raleigh, en los Estados Unidos de América (2010).

Ha impartido docencia en las titulaciones de Arquitectura Técnica y en el Grado en Edificación de la ETS de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Granada y en los Másteres oficiales en Hidráulica Ambiental y Rehabilitación Arquitectónica. Asimismo ha impartido cursos de posgrado en las Universidades de Granada y de Castilla-La Mancha.

Hoy es el Coordinador del Máster Oficial en Rehabilitación Arquitectónica de la Universidad de Granada (desde el curso 2014-2015). Asimismo es el Co-Coordinador de los

másteres dobles en Rehabilitación Arquitectónica y Estructuras, Rehabilitación Arquitectónica e Ingeniería Acústica y Rehabilitación Arquitectónica y Ciencia y Tecnología del Patrimonio Arquitectónico.

En su vida universitaria ha desempeñado los cargos de Vicegerente de Patrimonio (1988) y Vicegerente de Obras, Construcciones y Conservación del Patrimonio Inmobiliario (1988-1992), Secretario Técnico de Formación de Postgrado de la E.U. de Arquitectura Técnica (2001-2005), Delegado del Rector para el Profesorado Titular de Escuela Universitaria (2008-2011), Director del Secretariado de Gestión de Espacios y Movilidad del Vicerrectorado de Infraestructuras y Campus (2008-2011), Subdirector de Investigación y Posgrado de la ETS de Ingeniería de Edificación (2011-2017), y director de la E.T.S. de Ingeniería de Edificación desde el 25 de mayo de 2017, cargo para el que ha sido reelegido el pasado 7 de junio de 2021. También es el presidente de la CODATIE, conferencia de Directores de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación en España.

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

C.1. Publicaciones

Autores (p.o. de firma): Santiago-Zaragoza, Juan Manuel; Lafuente-Bolívar, Francisco Javier and Salas-Martínez, Francisco Javier

Título: Urban Transformation of Muslim Spanish Cities after 1492: The Case Study of Baza, Granada (Spain); from a “Petrified” City to Its Great Expansions.

Referencia revista / libro: Journal of Urban History.

Clave: CL Volumen: 47 (4) Páginas, inicial: 849 final: 887 Fecha: 2021
Editorial (si libro): SAGE Journals. Lugar de publicación: Estados Unidos 2018. ISSN 0096-1442 ISSN en línea: 1552-6771
DOI:10.1177/0096144220931070

Autores (p.o. de firma): Rescalvo, Francisco José; Cruz-Valdivieso, Ana Maria; Abarkane, Chihab; Santiago-Zaragoza, Juan Manuel

Título: Acoustic emission analysis of raw bamboo subjected to tensile tests.

Referencia revista / libro: Mechanics of Advanced Materials and Structures.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2019
Editorial (si libro): Taylor & Francis Inc. Lugar de publicación: Estados Unidos 2018. ISSN 1537-6494, ISSN 1537-6532

Autores (p.o. de firma): Francisco J. Rescalvo, Elisabet Suarez, Ignacio Valverde-Palacios, Juan Manuel Santiago-Zaragoza, Antolino Gallego.

Título: Health monitoring of timber beams retrofitted with carbon fiber composites via the acoustic emission technique.

Referencia revista / libro: Composite Structures

<https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2018.08.068>

Clave: A Volumen: 206 Página inicial: 392 final: 402 Fecha: 2018
Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Julio Calvo-Serrano, Fabián García-Carrillo, Juan M. Santiago Zaragoza.

Título: Mellah: el barrio judío en las medinas de Marruecos. Reinterpretación del espacio de la minoría en la ciudad islámica.

Referencia revista / libro: Anaquel de Estudios Árabes ISSN-e 1988-2645

<http://dx.doi.org/10.5209/ANQE.55192>

Clave: A Volumen: 22 Página inicial: 31 final: 50 Fecha: febrero, 2017
Editorial (si libro): Ediciones Complutense Lugar de publicación: Madrid, España

Autores (p.o. de firma): María Garrido-Cifuentes, Juan M. Santiago-Zaragoza, Francisco Javier Lafuente-Bolívar.

Título: SILOS, Reused Machine-Buildings: A Proposal for Its Transformation.

Referencia revista / libro: IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 245 (2017) 082051 doi:10.1088/1757-899X/245/8/082051.

Clave: A Volumen: 245 Página inicial: final: Fecha: octubre 2017

Editorial (si libro): IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. Lugar de publicación: United Kingdom

Autores (p.o. de firma): Francisco Javier Lafuente-Bolívar, Juan M. Santiago-Zaragoza, Ana María Cruz-Valdivieso.

Título: Palace of the Earl of Padul, Granada, Spain. A Milestone in a Crossroad.

Referencia revista / libro: IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 245 (2017) 082022 doi:10.1088/1757-899X/245/8/082022.

Clave: A Volumen: 245 Página inicial: final: Fecha: octubre 2017

Editorial (si libro): IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. Lugar de publicación: United Kingdom

Autores (p.o. de firma): Francisco Javier Lafuente-Bolívar, Juan M. Santiago-Zaragoza, Gabriel Fernández-Adarve, Ana María Cruz-Valdivieso.

Título: San Isidoro Schools in Padul, Granada, Spain

Referencia revista / libro: IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 245 (2017) 042043 doi:10.1088/1757-899X/245/4/042043.

Clave: A Volumen: 245 Página inicial: final: Fecha: octubre 2017

Editorial (si libro): IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. Lugar de publicación: United Kingdom

Autores (p.o. de firma): Julio Calvo-Serrano, Fabián García-Carrillo, Juan Manuel Santiago-Zaragoza, Feirouz Ouadighi El Oddi.

Título: Introduction of 'The Bastard' in the Urban Fabric of the Tetuan Medina - Dar Oddi House

Referencia revista / libro: IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 245 (2017) 052093 doi:10.1088/1757-899X/245/5/052093.

Clave: A Volumen: 245 Página inicial: final: Fecha: octubre 2017

Editorial (si libro): IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. Lugar de publicación: United Kingdom

Autores (p.o. de firma): A. Felix, A. Baquerizo, J. M. Santiago and M. A. Losada

Título: Coastal zone management with stochastic multi-criteria analysis

Referencia revista / libro: Journal of Environmental Management (2012) 252-266

Clave: A Volumen: 112 Páginas, inicial: 252 final: 266 Fecha: 2012

Editorial (si libro): Academic Press Ltd- Elsevier Science Ltd Lugar de publicación: London (UK)

C.2. Proyectos

Título del proyecto: Dinámica de fluidos ambientales, Sección Marina TEP 209

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Granada

Duración, desde: 15/02/2001 hasta: actualidad

Investigador responsable: Miguel Ángel Losada Rodríguez

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Proyecto PACO "Pedalea y Anda al COlegio": análisis retrospectivo del desplazamiento al centro educativo en España e implementación de intervenciones que fomenten el desplazamiento activo en jóvenes.

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (Ministerio de Economía y Competitividad)

Entidades participantes: Universidades de Granada, Jaén, Valencia, de Otago en Nueva Zelanda, Pontificia Católica de Valparaíso en Chile y Nacional del Chimborazo en Ecuador

Duración, desde: 30/10/2017 hasta: 30/10/2021

Investigador responsable: Palma Chillón Garzón

Número de investigadores participantes: 9

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 70.000 €

C.3. Contratos

1- Convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de Pinos Puente (Granada) y la Universidad de Granada para el fomento del desarrollo económico y social del municipio de Pinos Puente.

Ámbito: Autonómica

Responsable: Santiago-Zaragoza, Juan Manuel

Fecha inicio: 03/06/2016 Fecha fin: 03/12/2016

Cantidad (EUROS): 50000

2- Contrato de prestación de servicios entre el Ayuntamiento de Pinos Puente (Granada) y la Universidad de Granada.

Ámbito: Autonómica

Responsable: Santiago-Zaragoza, Juan Manuel

Fecha inicio: 06/06/2016 Fecha fin: 06/09/2016

Cantidad (EUROS): 21780

3- Contrato de prestación de servicios entre el Ayuntamiento de Baza (Granada) y la Universidad de Granada para la actualización del levantamiento topográfico de la Alcazaba de Baza incluido en el ámbito del Plan Especial de la Alcazaba de Baza.

Ámbito: Autonómica

Responsable: Santiago-Zaragoza, Juan Manuel

Fecha inicio: 21/09/2016 Fecha fin: 21/10/2016

Cantidad (EUROS): 14520

4- Contrato de prestación de servicios entre el Ayuntamiento de Baza (Granada) y la Universidad de Granada para el levantamiento tipológico de las edificaciones incluidas en el ámbito del Plan Especial de la Alcazaba de Baza

Ámbito: Autonómica

Responsable: Santiago-Zaragoza, Juan Manuel

Fecha inicio: 21/09/2016 Fecha fin: 21/10/2016

Cantidad (EUROS): 21780

5- Contrato de prestación de servicios entre el Ayuntamiento de Padul (Granada) y la Universidad de Granada para la elaboración de un informe para la valoración del Palacio de los Condes De Padul, "Casa Grande"

Ámbito: Autonómica

Responsable: Santiago-Zaragoza, Juan Manuel

Fecha inicio: 28/11/2017 Fecha fin: 28/12/2017

Cantidad (EUROS): 1936

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Miembro del Comité Científico del 2º Congreso Internacional de Investigación en Edificación (COINVEDI 2012)

Entidad de la que depende: Universitat Politècnica de Valencia

Tema: Materiales y sistemas constructivos, tecnología de la construcción, energía y sostenibilidad, patrimonio, rehabilitación y mantenimiento, gestión de la edificación

Fecha: 14-16/11/2012

Título del Comité: Scientific Advisory Committee of the III INTERNATIONAL CONGRESS ON CONSTRUCTION AND BUILDING RESEARCH (COINVEDI 2015)

Miembro del Comité Científico del 3er Congreso Internacional de Investigación en Edificación

Entidad de la que depende: Universitat Politècnica de Madrid

Tema: Materials and construction systems, Building Technology, Energy and sustainability, Building management, Safety and Health for the construction industry, Refurbishment and maintenance

Fecha: 14-16/12/2015

Título del Comité: Scientific Advisory Committee of the IV INTERNATIONAL CONGRESS ON CONSTRUCTION AND BUILDING RESEARCH (COINVEDI 2017)

Miembro del Comité Científico del 4º Congreso Internacional de Investigación en Edificación

Entidad de la que depende: Universidad de La Laguna

Tema: Materials and construction systems, Building Technology, Energy and sustainability, Building management, Safety and Health for the construction industry, Refurbishment and maintenance

Fecha: 14-15/12/2017

Título del Comité: Scientific Advisory Committee of the 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HERITAGE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT (HERITAGE 2018)

Entidad de la que depende: Green Lines Institute for Sustainable Development-University of Granada

Tema: Heritage and governance for sustainability, society, environment, economics, culture, education for the future, historic buildings and structures, cultural tourism, and a special chapter for Muslim heritage and Sacred and religious heritage.

Fecha: 12-14/06/2018

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Granada

Tipo de actividad: Gestión Administrativa de los Programas de Investigación: Europeo, Nacional, de la Comunidad Autónoma de Andalucía y Plan Propio de la Universidad de Granada

Fecha: 22/06/1992 a 26/06/2000



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

22/01/2023

Nombre y apellidos	MARTI CIRIQUIAN PABLO		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID**)	orcid.org/0000-0002-6877-784X	
	SCOPUS Author ID(*)	5548132220	
	WoS Researcher ID (*)	C-4320-2015	

(*) *Recomendable*

(**) *Obligatorio*

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Alicante		
Dpto./Centro	Edificación y Urbanismo / Escuela Politécnica Superior		
Dirección	Ctra. de San Vicente del Raspeig, s/n, 03690, San Vicente del Raspeig, Alicante, 03690, San Vicente del Raspeig		
Teléfono	correo electrónico	pablo.marti@ua.es	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2019
Palabras clave	620103 - Urbanismo		
Palabras clave inglés	Diseño urbano, espacio público, redes sociales		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctorado en Urbanismo	Universidad Politécnica de Valencia	2001
Arquitecto	Universidad Politécnica de Valencia	1995

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

- 20 Tesis Doctorales dirigidas (con tres premios extraordinarios)
3 sexenios de investigación (CNEAI), periodo 2014/2019
- 29 artículos en revistas indexadas JCR (WOS), SJR (SCOPUS) y AVERY: 14 en Q1, 9 en Q2, 2 en Q3, 2 en Q4 y 2 en Avery.
- 6 capítulos de libro cuyas editoriales se encuentran reconocidas en el ranking SPI (Scholarly Publishers Indicators)
- 56 contribuciones en congresos nacionales e internacionales
- Participación en 10 proyectos de investigación, dos de ellos como IP
- Participación in 18 proyectos o contratos de transferencia, 10 de ellos como IP
- RG Score: 21.6 puntuación más alta que el 75% de los miembros en ResearchGate.
https://www.researchgate.net/profile/Pablo_Marti-Ciriquian
- 297 citas en Google Académico: Índice h: 9, Índice i10: 7 (total) y Índice h: 8, Índice i10: 7 (desde 2015) <https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=8AvYXcwAAAAJ>

Pablo Martí Ciriquián (1966) es Catedrático de Universidad en la Universidad de Alicante desde 2019, anteriormente fue Profesor Asociado (Profesor Titular de Universidad 2010-2019 y Profesor Titular de Escuela Universitaria 2001-2010) y Ayudante (1999-2001) en la Universidad de Alicante. Cuenta con tres sexenios de investigación (CENEAI) hasta el periodo 2014/2019. Ha dirigido y codirigido 20 tesis doctorales terminadas y 4 en desarrollo. También ha tutelado 17 proyectos finales de máster y 48 proyectos finales de grado. Además, ha participado en 10 proyectos de investigación competitivos financiados por organismos estatales, autonómicos y universitarios desde 2001 hasta la actualidad, 2 de ellos como Investigador Principal. En estos proyectos ha colaborado con profesores de las siguientes Universidades: Universidad Nova de Lisboa, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad Autónoma de Madrid y otras siete universidades españolas.

Además del ámbito académico, los resultados de las diversas investigaciones se han publicado a través de 29 artículos científicos en revistas reconocidas indexadas en JCR (WOS), SJR (SCOPUS) y AVERY: 14 en Q1, 9 en Q2, 2 en Q3, 2 en Q4 y 2 en Avery, de editoriales de prestigio (Elsevier,

Springer Verlag o John Wiley and Sons, entre otras) en los campos del urbanismo y el diseño urbano, así como 15 artículos científicos en otras bases de datos y editoriales. Los resultados también se han presentado en 56 contribuciones a conferencias, 26 de ellas en conferencias nacionales y 30 en conferencias internacionales.

Es cofundador del laboratorio de investigación Mappingame, en el departamento de Edificación y Urbanismo de la Universidad de Alicante, cuya investigación se centra en el análisis de los fenómenos urbanos a través de la interpretación de los datos de las redes sociales basadas en la localización (LBSN), y se especializa en la zona geográfica conocida como el Arco Mediterráneo Español. Un hito representativo en esta línea de trabajo es el artículo "Social Media data: Challenges, opportunities and limitations in urban studies" (Computadoras, Medio Ambiente y Sistemas Urbanos- JCR Q1). Algunos de estos trabajos pueden consultarse en los siguientes enlaces: <https://blogs.ua.es/mappingame/> y <https://rrsscv.com/>

En su trayectoria investigadora reciente se pueden destacar dos líneas principales de trabajo de investigación.

La primera línea está vinculada al estudio de los desarrollos urbanísticos situados en el arco mediterráneo español, a través de indicadores y parámetros tanto funcionales como morfológicos. En cuanto a los proyectos de investigación: por un lado, los proyectos liderados en la Universidad de Alicante -grupo de investigación "Urbanismo y Ordenación del Territorio en el Espacio Litoral"-; y, por otro lado, la participación en otros grupos de investigación universitarios españoles que participan en proyectos de investigación del Plan Nacional. Entre el segundo grupo de proyectos de investigación cabe destacar: en la Universidad Politécnica de Cataluña, sobre desarrollos urbanos en la costa mediterránea con dos proyectos de investigación sucesivos y en la Universidad Autónoma de Madrid, el proyecto UrbSpain, en el que se analizaron las transformaciones urbanas de las ciudades del arco mediterráneo español entre 1975 y 2012. Al final de esta etapa, también se puede mencionar un proyecto internacional que participa en el proyecto MEDint desde la Secretaría de URBACT (Unión Europea), que analiza diferentes intervenciones de regeneración urbana desde un punto de vista integrado. Las publicaciones de investigación relevantes en esta línea de investigación son: "Assessment tools for urban sustainability policies in Spanish Mediterranean tourist areas" (Land Use Policy. JCR-Q1); "Estrategias de ocupación del suelo en las zonas turísticas consolidadas de la Costa Blanca (España)" (Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles- SJR Q3 y JCR Q4); y, "The what, where and why of Airbnb price determinants" (Sustainability- JCR Q2). También destacan a algunos artículos que relacionan la transformación urbana con la incorporación de nuevas líneas de transporte público como es: "Movilidad, espacio público y arquitectura" (ARQ, Q4 SJR y Avery).

La segunda línea de investigación, se centra en el análisis e interpretación de las dinámicas urbanas, a partir de los datos geolocalizados de las redes sociales, así como la definición de estrategias, intervenciones y propuestas para un desarrollo sostenible en la ciudad (www.mappingame.com). Específicamente, se han utilizado los datos geolocalizados de cuatro redes sociales: Foursquare se ha utilizado para identificar tanto las preferencias como presencia en la ciudad, con especial incidencia en el espacio público; Twitter para conocer las opiniones y la presencia de las personas en el espacio urbano; Google Places para estudiar la oferta urbana y la complejidad de las actividades económicas; y, Panoramio e Instagram para analizar cómo se perciben los espacios urbanos. En el marco de esta línea de investigación destaca el proyecto de investigación de la Generalitat Valenciana "Las ciudades de la Comunidad Valenciana a través de las redes sociales y servicios web" del que ha sido investigador principal (www.rrsscv.com). Algunos de estos trabajos han sido publicados en revistas científicas de impacto en el JCR -Q1 y Q2- que encuentran interés en este novedoso enfoque: "Monitoring the pulse of renewed Spanish waterfront cities through Instasights" (International Journal of Sustainable Development and Planning- SJR Q3); Identifying opportunity places for urban regeneration through LBSNs. (Cities- JCR Q1); "Using locative social media and urban cartographies to identify and locate successful urban plazas" (Cities. JCR-Q1); "Studying successful public plazas in the city of Murcia (Spain) using a ranking node algorithm and Foursquare data" (Lecture Notes in Computer Science- SJR Q2); "Analysing successful public spaces in an urban street network using data from the social networks Foursquare and Twitter" (Applied Network Science- Ed. Springer Open). Otras actividades académicas incluyen su participación como miembro del comité científico de conferencias y seminarios internacionales, así como revisor de revistas científicas internacionales

como Urban Studies, Urban Geography, Cities, Urbano, Bitácora Urbano Territorial, Applied mathematics and Computation, Artículo Journal of Urban Research, VLC, En Blanco, Architecture City and Environment. e [i2] investigación e innovación en arquitectura y territorio.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

Las publicaciones más recientes y representativas son:

1 Artículo científico. Leticia Serrano Estrada, Almudena Nolasco Cirugeda, Pablo Martí Ciriquián. 2023. Planificación urbana 4.0: datos geolocalizados de redes sociales para la intervención en la ciudad *ZARCH. Journal of interdisciplinary studies in Architecture and Urbanism*. Prensas de la Universidad de Zaragoza. Vol. 19, 40-53. ISSN 2387-0346. (En prensa)

2 Artículo científico. Leticia Serrano-Estrada; Tania Josephine Martin; Pablo Martí. (1/3). 2023. Understanding city dynamics: using geolocated social media in a problem-based activity as an investigative tool to enhance student learning. *Journal of Geography in Higher Education*. Taylor & Francis. 47(1), 106-127. ISSN 1466-1845.

3 Artículo científico. Liya Yang; Carlos Marmolejo Duarte; Pablo Martí Ciriquián. Quantifying the relationship between public sentiment and urban environment in Barcelona. *Cities*. Elsevier Ltd. 130 (Nov. 2022) Art.103977. ISSN 1873-6084.

4 Capítulo de libro. Pablo Marti, Leticia Serrano-Estrada. 2022. The SAGE Handbook of Social Media Research Methods *The Multi-Scalar Complexities of Analysing the City through Social Media Data*. Sage Publications Ltd. Chapter 22, pp.307-329. ISBN 978-1-5297-2096-9.

5 Artículo científico. Leticia Serrano-Estrada, Pablo Martí Ciriquián, Álvaro Bernabeu-Bautista, Javier Sebastián Ruiz-Santacruz. 2022. Impacto urbano del COVID: seis barrios, tres ciudades y tres países en las redes sociales *VLC arquitectura. Research Journal. Universitat Politècnica de València*. 9 Monográfico: Findings in Urbanism, 301-332. ISSN 2341-3050.

6 Artículo científico. Pablo Martí-Ciriquián; Almudena Nolasco-Cirugeda; Leticia Serrano-Estrada. 2022. La contribución del Big Data al estudio de la sostenibilidad de la forma urbana *Ciudad y Territorio Estudios Territoriales (CyTET)*. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana. 54 Monográfico: Forma Urbana y Desarrollo Sostenible, 13-36. ISSN 2659-3254.

7 Artículo científico. Pablo Marti Ciriquián; Leticia Serrano Estrada; Almudena Nolasco Cirugeda; Jesús López Baeza. 2022. Revisiting the spatial definition of neighborhood boundaries: LBSN-based Functional Clusters versus Administrative Neighborhoods *Journal of Urban Technology*. 29(3), 73-94. Taylor & Francis. ISSN 1466-1853.

8 Artículo científico. Mohsen Aboutorabi; Pablo Martí; Leticia Serrano-Estrada. 2021. Culturally Diverse Street-Level Urban Activities through the Lens of Digital Footprints Sustainability. *MDPI*. 13(20). ISSN 2071-1050.

9 Artículo científico. Álvaro Bernabeu-Bautista; Leticia Serrano-Estrada; V. Raul Perez-Sanchez; Pablo Martí. 2021. The Geography of Social Media Data in Urban Areas: Representativeness and Complementarity *ISPRS International Journal of Geo-Information*. MDPI. 10(11). ISSN 2220-9964.

10 Artículo científico. Leticia Serrano Estrada, Álvaro Bernabeu Bautista, Pablo Martí Ciriquián. 2020. Actividades económicas y urbanas en ejes estructurantes metropolitanos. *Urbano*. Universidad del Bio-Bio. 23(42). ISSN 0717-3997.

11 Artículo científico. Pablo Martí; Clara García-Mayor; Almudena Nolasco-Cirugeda; Leticia Serrano-Estrada. 2020. Green infrastructure planning: Unveiling meaningful spaces through Foursquare users' preferences, *Land Use Policy*. Elsevier. 97(Septiembre), pp. 1-12. ISSN 0264-8377

12 Artículo científico. Marco Adelfio; Leticia Serrano-Estrada; Pablo Martí-Ciriquián; Jaan-Henrik Kain; Jenny Stenberg. 2020. Social activity in Gothenburg's intermediate city; mapping Third Places through social media data. *Applied Spatial Analysis and Policy*. Springer. Marzo, pp. 1-33. ISSN 1874-4621.

13 Artículo científico. Pablo Martí; Clara García-Mayor; Leticia Serrano-Estrada. 2020. Taking the urban tourist activity pulse through digital footprints, *Current Issues in Tourism*. Taylor & Francis Online. Enero, pp.1-20. ISSN 1368-3500.

14 Artículo científico. Almudena Nolasco Cirugeda; Leticia Serrano Estrada; Pablo Martí Ciriquián. 2019. Expresión de fenómenos urbanos efímeros a partir de las redes sociales, *ZARCH. Journal of interdisciplinary studies in Architecture and Urbanism*. Pressas de la Universidad de Zaragoza. Diciembre, pp.165-176. ISSN 2387-0346.

15 Artículo científico. Pablo Martí; Almudena Nolasco-Cirugeda; Leticia Serrano-Estrada. 2019. Los datos geolocalizados de las redes sociales en el estudio de cuestiones urbanas complejas: cinco temas, cinco redes, *ACE: Arquitectura, Ciudad y Territorio*. Centre de Política de Sol i Valoracions, CPSV / Universitat Politècnica de Catalunya, UPC. ISSN 1886-4805.

16 Artículo científico. Pablo Martí; Clara García-Mayor; Leticia Serrano-Estrada. 2019. Identifying opportunity places for urban regeneration through LBSNs, *Cities*. Elsevier Ltd. Julio, pp.191-206. ISSN 0264-2751.

17 Artículo científico. V. Raul Perez-Sanchez; Leticia Serrano-Estrada; Pablo Martí; Raúl-Tomás Mora-García. 2018. The what, where and why of Airbnb price determinants, *Sustainability*. MDPI. 1-12. ISSN 2071-1050.

18 Artículo científico. Pablo Martí; Leticia Serrano-Estrada; Almudena Nolasco-Cirugeda. 2018. Social Media data: Challenges, opportunities and limitations in urban studies, *Computers, Environment and Urban Systems*. Elsevier Ltd. 74(marzo), pp. 161-174. ISSN 0198-9715.

19 Artículo científico. Pablo Martí; Almudena Nolasco-Cirugeda; Leticia Serrano-Estrada. 2017. Assessment tools for urban sustainability policies in Spanish Mediterranean tourist areas, *Land Use Policy*. Elsevier. 67, pp.625-639. ISSN 0264-8377.

20. Artículo científico. Pablo Martí; Leticia Serrano-Estrada; Almudena Nolasco-Cirugeda. 2017. Using locative social media and urban cartographies to identify and locate successful urban plazas, *Cities*. Elsevier. 64, pp.66-78. ISSN 0264-2751.

C.2. Proyectos

1. [UMA20-FEDERJA-131]. Red de Empatías Sociales. Plataforma digital webGIS para el mapeo de iniciativas ciudadanas y el fomento de interacciones entre asociaciones, colectivos y comunidades locales. Ayudas a proyectos I+D+i en el marco del Programa Operativo Feder- Convocatoria 2020. Carlos Rosa Jiménez (Universidad de Málaga). 18/10/2021-18/10/2023. 49.720 €.

2. [GV/2021/177]. Espacios públicos urbanos en transformación: diagnóstico y estrategias de resiliencia urbana a partir de las redes sociales geolocalizadas [SOCIALSPACE2.0]. Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital. Generalitat Valenciana. Leticia Serrano Estrada. (Universidad de Alicante). 01/01/2021- 31/12/2022. 20.000 €.

3. [X-ClimPlan] Herramienta de planificación espacial y urbana extrema para episodios de olas de calor e inundaciones repentinas. Construyendo la resiliencia para ciudades y regiones. Agencia Estatal

de Investigación (Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades 2017-2020. IP- Jose Nicasio Roca Cladera (PID2019-105976RB-I00). 01/06/2020-31/05/2020. 108.900 €. Miembro del Equipo.

4. [Urbanística y Ordenación del Territorio en el Espacio Litoral] (VIGROB-236) Universidad de Alicante. 2016-2019. IP- Pablo Martí Ciriquián

5. [AICO/2017/018] Las ciudades de la Comunidad Valenciana a través de los datos geolocalizados de redes sociales y servicios web. Conselleria de Educación, Investigación, Cultura y Deporte. Subvenciones para grupos de investigación de consolidables - AICO 2017. IP- Pablo Martí Ciriquián. (Universidad de Alicante). 01/12/2017-01/12/2019. 40.000 €.

6. [Desarrollo de una Plataforma para el Modelado Prospectivo de los Procesos de Urbanización] (CS02009-09057) Ministerio de Ciencia e Innovación. Universitat Politècnica De Catalunya. 2010-2013. IP- Jose Nicasio Roca Cladera

7. [Las Ciudades Españolas en la Etapa Autonómica (1978 - 2008). Dinámicas, Procesos y Políticas] (CSO2009-11261 (subprograma GEOG)) Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidad Autónoma de Madrid. 2009-2013. IP- Manuel Valenzuela Rubio

8. [El Proceso de Urbanización en la Costa Mediterránea: ¿Hacia un modelo insostenible de ocupación del territorio?] (SEJ2006-09630/GEOG) Ministerio de Educación y Ciencia. Universitat Politècnica de Catalunya. 2006-30/02/2009. IP- Jose Nicasio Roca Cladera

9. [La Inmigración en los Centros Históricos] (SEJ2004-01173) Ministerio de Ciencia y Tecnología. Universidad de Alicante. 2004-2008. IP- Jose Ramón Valero Escandell

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

Los contratos más representativos en los que se ha participado son:

1. Redacción del “Estudio sistema viario El Pla y Carolinas”. (AYTOALICANTE-20T). 2020
2. Asesoramiento técnico para la integración ambiental y paisajística de las obras de la variante ferroviaria de finca-adoc, en las bocas norte y sur del túnel de serra grossa (UTE-CIVIS-ARDANUY1-18APA) 2019
3. Estudio y caracterización de fenómenos urbanos relacionados con el uso, la percepción y la actividad económica en el área de la EDUSI. Consejo de Cámaras Oficiales de Comercio, Industria y Navegación de la Comunidad Valenciana (CONSEJOCAMARACV1-18TPA). 2018
4. Realización de un informe de valoración del plan director de la ciudad de Alicante (MASATUSA1-17TPA) 2017
5. Elaboración de cartografías para la representación de dinámicas de sociales y fenómenos urbanos relacionados con el uso y la percepción del espacio público urbano de la ciudad de San Petersburgo (SPINUNIT1-17TPA). 2017
6. Elaboración de informe sobre el planteamiento de carácter territorial relativo a la infraestructura verde del litoral en la Provincia de Alicante. Colegio Territorial de Arquitectos de Alicante (COLETERRITORARQALIC2-17TPA). 2017
7. Elaboración de un informe relativo al estudio y la caracterización de dinámicas sociales y fenómenos urbanos relacionados con el uso y la percepción del espacio público urbano de Guadalupe (México). COMUNICAR LA CIUDAD, S.C. 2016.
8. Estudio de viabilidad de la implantación de una zona comercial y de ocio en Alicante (URBANASANTODOMINGO1-13T). 2013



9. Colaboración en la redacción del Plan General de Ordenación Urbna de Melilla (LABORATORIOPROYECTOS1-09T) 2010

10. Colaboración en la redacción del Plan General de Ordenación Urbna de Alicante (LABORATORIOPROYECTOS3-08T) 2009

11. Asistencia técnica y experto temático en el proyecto MEDInt finainciado por el Secretariado URBACT de la Unión Europea (URBACT1-07T) 2007

Fecha del CVA

11/10/2024

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	María Esther		
Apellidos	Baños García		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	ebanyos@ubu.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0001-8251-2365		

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.1. Proyectos

- Proyecto.** Proyecto AUPAR-T. Autonomía y participación de niños/niñas y jóvenes con Necesidades Específicas de Apoyo Educativo. Junta de Castilla y León. Raquel Casado Muñoz. (Grupo de Investigación EDINTEC). 01/06/2018-20/09/2020. 3.000 €.
- Proyecto.** Aprendizaje innovador de visualización de piezas y dispositivos, en la formación de Dibujo Técnico mediante Aplicaciones Hipermedia. Basilio Ramos Barbero. (Junta de Castilla y León). 2001-2002. 6.000 €.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- Artículo científico.** Raquel Casado Muñoz; Fernando Lezcano Barbero; (3/3) M. Esther Baños García. 2019. Participation and rights of children with specific educational support needs in Castilla y León (Spain): Bridging the gap between policies and practices. International Journal of Inclusive Education. Taylor & Francis. 23-5, pp.532-545. ISSN 13603116. <https://doi.org/10.1080/13603116.2019.1580922>
- Artículo científico.** CARLOS MELGOSA PEDROSA; BASILIO RAMOS BARBERO; (3/3) MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA. 2015. Interactive Learning Management System to develop Spatial Visualization Abilities. Computer Applications in Engineering Education. Wiley. 23-2, pp.203-216. ISSN 1099-0542. <https://doi.org/doi:10.1002/cae.21590>
- Capítulo de libro.** (1/1) MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA (AC). 2015. DISABILITY AND HUMAN RIGHTS: GLOBAL PERSPECTIVES. Assistive Technology and Disability. PALGRAVE (Mcmillan Publishers Limited) London. pp.173-188. ISBN 9781137390653. (33)
- Artículo científico.** (1/3) M. Esther Baños García (AC); Fernando Lezcano Barbero; Raquel Casado Muñoz. 2018. Materiales multimedia: Diseño desde una pedagogía inclusiva. European Journal of Child Development, Education and Psychopathology. Asunivep. 6-2, pp.107-118. ISSN 2340-924X. (2) <https://doi.org/10.30552/ejpad.v6i2.73>

- 5 **Artículo científico.** (1/3) M. Esther Baños García; Fernando Lezcano Barbero; Raquel Casado Muñoz. 2018. Evaluation of Multimedia Applications aimed to support the participation of Youth with Intellectual Disability: Evaluation of Multimedia Applications for Youth with Intellectual Disability. TEEM'18: Proceedings of the Sixth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality. ACM-DL Digital Library. pp.215-220. <https://doi.org/10.1145/3284179.3284218>
- 6 **Artículo científico.** (1/4) M. Esther Baños García; Fernando Lezcano Barbero; Esteban García Maté; Raquel Casado Muñoz. 2017. Aplicaciones informáticas dirigidas a jóvenes y adultos con discapacidad intelectual para el desarrollo de las áreas de apoyo. Revista Siglo Cero. Plena Inclusión - Ediciones Universidad de Salamanca. 48-2, pp.7-24. ISSN 0210-1696. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.14201/scero2017482724>
- 7 **Congreso.** Implementation of the CLIL approach (CLILHE) in an engineering subject. INCTE'22. Instituto Politécnico de Braganza. 2022. Portugal.
- 8 **Congreso.** M. Esther Baños García; Fernando Lezcano Barbero; Raquel Casado Muñoz; Víctor Abella; Ainhoa Segura. Training Students in Education for the Development of Children's Participation through ICTs. ECER 2019 EDUCATION IN AN ERA OF RISK. EERA European Educational Research. 2019. Alemania. Congreso.
- 9 **Congreso.** M. Esther Baños García; Concetta María Sigona; Fernando Lezcano Barbero. Implementación del enfoque AICLE (CLIL): propuesta para una asignatura de ingeniería. IV ENCONTRO INTERNACIONAL DE FORMAÇÃO NA DOCÊNCIA Tema EDUCAR PARA A AUTONOMIA: DESAFIOS ATUAIS NA EDUCAÇÃO E NA FORMAÇÃO. CIEC - Centro de Investigação em Estudos da Criança. 2019. Portugal. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 10 **Congreso.** Raquel Casado Muñoz; Víctor Abella García; M. Esther Baños García; Fernando Lezcano Barbero; Ainhoa Segura. El derecho a la participación de los niños y jóvenes con necesidades específicas de apoyo educativo: un estudio en Castilla y León. XVI Congreso Internacional y XXXVI Jornadas de Universidades y Educación Inclusiva "Nuevos retos en la formación del profesorado para la inclusión. Universidad de Salamanca. 2019. España. Congreso.
- 11 **Congreso.** M. Esther Baños García; Fernando Lezcano Barbero; Raquel Casado Muñoz. Diseño Pedagógico e inclusivo de Materiales Multimedia. V Congreso en Contextos Psicológicos, Educativos y de la Salud. Association University of Scientific Formation Psychology and Education Research and Grupo Investigación SEJ-473 de la Universidad de Almería. 2018. España. Simposio.
- 12 **Congreso.** M. Esther Baños García; Fernando Lezcano Barbero; Raquel Casado Muñoz. Evaluation of Multimedia Applications aimed to support the participation of Youth with Intellectual Disability. 6th International Conference in Technological Ecosystem for Enhancing Multiculturality (TEEM2018). Research Group in InterAction and eLearning (GRIAL) and Research Institute for Educational Science (IUCE) (University of Salamanca). 2018. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 13 **Congreso.** BASILIO RAMOS BARBERO; CARLOS MELGOSA PEDROSA; ESTEBAN GARCIA MATE; MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA; ARTURO DE ROMAN MIGUEL. Experimentación de un gestor Web interactivo de aprendizaje en ingeniería gráfica para el desarrollo de la visualización espacial.. VI Jornadas de Innovación Docente de la Universidad de Burgos. 2012. España. Participativo - Otros.
- 14 **Congreso.** CARLOS MELGOSA PEDROSA; BASILIO RAMOS BARBERO; MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA; ESTEBAN GARCIA MATE; ARTURO DE ROMAN MIGUEL. DESIGNING AN INTERACTIVE WEB MANAGER APPLIED TO THE DEVELOPMENT OF SPATIAL ABILITIES.. IMProVe 2011. International conference on Innovative Methods in Product Design. 2011. Italia. Participativo - Póster.
- 15 **Congreso.** BASILIO RAMOS BARBERO; CARLOS MELGOSA PEDROSA; ESTEBAN GARCIA MATE; MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA; ARTURO DE ROMAN MIGUEL. EL USO DE LOS MODELOS 3D INTERACTIVOS EN DOCUMENTOS. V JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS. 2010. España. Participativo - Otros.

- 16 **Congreso.** Raquel Casado Muñoz; Víctor Abella; M. Esther Baños García; Fernando Lezcano Barbero; Ainhoa Segura. The Participation of Vulnerable Children in Castilla Y León (Spain) as a Right: a Review of Socio-Educational Legislation and Research. ECER 2019 EDUCATION IN AN ERA OF RISK. EERA European Educational Research. 2101. Alemania. Congreso.
- 17 **Congreso.** CARLOS MELGOSA PEDROSA; BASILIO RAMOS BARBERO; MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA; ESTEBAN GARCIA MATE. HERRAMIENTAS WEB PARA EL DESARROLLO DE LA VISIÓN ESPACIAL Y EL SEGUIMIENTO DEL APRENDIZAJE. Congreso Internacional Conjunto XXI INGEGRAP - XVII ADM. 2009. España. Participativo - Póster.
- 18 **Congreso.** ESTEBAN GARCIA MATE; CARLOS MELGOSA PEDROSA; MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA; BASILIO RAMOS BARBERO. INTEGRACIÓN DE VÍDEO INTERACTIVO EN APLICACIONES MULTIMEDIA CON MODELOS CAD 3D. XVII INGEGRAP - XV ADM CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. 2005. España. Participativo - Póster.
- 19 **Congreso.** MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA; ESTEBAN GARCIA MATE; BASILIO RAMOS BARBERO; CARLOS MELGOSA PEDROSA. TÉCNICAS MULTIMEDIA AL SERVICIO DE LA MEJORA EN LA ACCESIBILIDAD PARA DISCAPACITADOS. XVII INGEGRAP-XV ADM CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. "De la tradición al futuro". 2005. España. Participativo - Otros.
- 20 **Congreso.** Esteban García Maté; M. Esther Baños García; Carlos Melgosa Pedrosa; Basilio Ramos Barbero; Fernando Lezcano Barbero; María Fernández Hawrylak; Raquel Casado Muñoz. Técnicas multimedia al servicio de la mejora en la accesibilidad para discapacitados.. XVII INGEGRAP- XV ADM Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. INGEGRAP-ADM. 2005. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 21 **Congreso.** CARLOS MELGOSA PEDROSA; BASILIO RAMOS BARBERO; JESUS PELAEZ VARA; ESTEBAN GARCIA MATE; MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA. DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE PROCESO INDUSTRIAL Y SU UTILIZACIÓN EN ENSAMBLAJES EN EL CAT (COMPUTER AIDED TOLERANCING). XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. LA PROYECCIÓN DE LA IDEA. 2004. España. Participativo - Otros.
- 22 **Congreso.** ESTEBAN GARCIA MATE; BASILIO RAMOS BARBERO; MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA; CARLOS MELGOSA PEDROSA; JUSTO RUIZ CALVO. DISEÑO DEL MECANISMO DE UN SIMULADOR ECUESTRE. XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. LA PROYECCIÓN DE LA IDEA. 2004. España. Participativo - Otros.
- 23 **Congreso.** BASILIO RAMOS BARBERO; ESTEBAN GARCIA MATE; MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA; CARLOS MELGOSA PEDROSA. APRENDIZAJE INNOVADOR EN LA VISUALIZACIÓN DE PIEZAS Y DISPOSITIVOS, EN LA FORMACIÓN DE DIBUJO TÉCNICO MEDIANTE APLICACIÓN HIPERMEDIA.. XIII ADM y XV INGEGRAP CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. TOOLS AND METHODS EVOLUTION IN ENGINEERING DESIGN.. 2003. Italia. Participativo - Otros.
- 24 **Congreso.** CARLOS MELGOSA PEDROSA; BASILIO RAMOS BARBERO; ESTEBAN GARCIA MATE; MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA. ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE APLICACIONES CAT (COMPUTER AIDED TOLERANCING) PARA ENSAMBLAJES EN 3D. XIII ADM y XV INGEGRAP CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. TOOLS AND METHODS EVOLUTION IN ENGINEERING DESIGN. 2003. Italia. Participativo - Otros.
- 25 **Congreso.** Carlos Melgosa Pedrosa; Basilio Ramos Barbero; Esteban García Maté; Esther Baños García. Estudio y Evaluación de las aplicaciones CAT (Computer Aided Tolerancing) para ensamblajes 3D. XIII ADM- XV INGEGRAP Internacional Conference on TOOLS AND METHODS EVOLUTION IN ENGINEERING DESIGN. 2003. Italia. Congreso.
- 26 **Congreso.** ESTEBAN GARCIA MATE; BASILIO RAMOS BARBERO; CARLOS MELGOSA PEDROSA; MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA. ANÁLISIS DE VISUALIZADORES DE LOS SISTEMAS DE CAD. XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. 2002. España. Participativo - Otros.

- 27 **Congreso.** Basilio Ramos Barbero; Esteban García Maté; Jesús Peláez Vara. Análisis de las tolerancias de ensamblajes asistidas por ordenador en el diseño (CAT).. XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. INGEGRAF. 2002. España. Congreso.
- 28 **Congreso.** Basilio Ramos Barbero; Esteban García Maté; Isidro Zatarain de Dios; Jose Luis Caro Rodriguez. Eficacia de una herramienta Hipermedia en la innovación docente de Dibujo y Diseño Neumático en Ingeniería.. XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. INGEGRA. 2000. España. Congreso.
- 29 **Congreso.** Basilio Ramos Barbero; Esteban García Maté; Jose Luir Caro Rodriguez. Técnicas Multimedia Aplicadas a la Docencia de Dibujo Técnico Industrial. VII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. INGEGRAF. 1999. España. Congreso.
- 30 **Congreso.** Basilio Ramos Barbero; Esteban García Maté; Juan José Escudero Alameda; Jose Luir Caro Rodriguez; F Frailes Baz. Multimedia con un programa de propósito específico para el diseño de instalaciones neumáticas. X Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. INGEGRAF. 1998. España. Congreso.
- 31 **Congreso.** MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA. "El alumnado antes y después de estudiar Ingeniería Técnica Industrial en la Escuela Universitaria Politécnica de Burgos". III CONGRESO DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA. 1991. España. Participativo - Otros.

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

- 1 **Programa de ordenador.** Habitúate V.2 (nº00/2018/3385) Reg 16/07/2018 Conc 23/11/2018.
- 2 **Programa de Ordenador.** "Habitúate-Get Used To" (nº00/2014/1650) Reg 25/03/2014 Conc 28/05/2014.
- 3 Gestor Interactivo del Aprendizaje de Ingeniería Gráfica: Visión Espacial Reg 14/12/2012 Conc 22/02/2013.
- 4 **CD ROM ISBN 84-607-5615-7.** APRENDIZAJE INNOVADOR DE VISUALIZACIÓN DE PIEZAS MEDIANTE TALLER VIRTUAI Reg 09/2002 Conc 09/2002.

Actividad de carácter profesional

- PTUN:** Universidad de Burgos. 2020- actual. Tiempo completo.
- 2 **Secretaria (ordinaria) y Presidenta (extraordinaria) de Tribunal EBAU, y Correctora:** Universidad de Burgos. 01/06/2024. (1 mes - 15 días).
 - 3 **Vocal corrector y secretaria de Tribunal EBAU:** Universidad de Burgos. 05/06/2023. (25 días).
 - 4 **Vocal corrector de EBAU:** Universidad de Burgos. 06/06/2022. (24 días).
 - 5 **Vocal de la Junta Electoral:** Universidad de Burgos. 16/03/2016. (4 años - 6 meses - 22 días).
 - 6 **Vocal Titular del Tribunal Calificador de los Trabajos Fin de Grado de Pedagogía:** Universidad de Burgos. 03/07/2019. (1 día).
 - 7 **Presidenta Titular del Tribunal Calificador de los Trabajos Finde Grado de Comunicación Audiovisual:** Universidad de Burgos. 14/06/2018. (1 día).
 - 8 **Vocal Tribunal Tesis:** Universidad de Burgos. 24/01/2018. (2 días).
 - 9 **Secretaria Tribunal Tesis:** Universidad de Burgos. 22/01/2018. (2 días).
 - 10 **Vocal Titular del Tribunal Calificador de los Trabajos Fin de Grado de Comunicación Audiovisual:** Universidad de Burgos. 04/07/2017. (1 día).
 - 11 **Presidenta Comisión Evaluación TFG - Grado en Pedagogía:** Universidad de Burgos. 03/07/2019.
 - 12 **Secretaria Titular del Tribunal Calificador Convocatoria Extraordinaria de los Trabajos Fin de Grado de Comunicación Audiovisual:** Universidad de Burgos. 28/06/2016. (1 día).
 - 13 **Secretaria Tribunal Tesis:** Universidad de Burgos. 05/02/2016. (1 día).
 - 14 **Vocal Titular del Tribunal Calificador de los Trabajos Fin de Grado de Pedagogía:** Universidad de Burgos. 08/06/2015. (1 día).

- 15 **Presidenta Titular del Tribunal Calificador Convocatoria Extraordinaria de los Trabajos Fin de Grado de Pedagogía:** Universidad de Burgos. 08/09/2014. (1 día).
- 16 **Vocal Titular del Tribunal Calificador de los Trabajos Fin de Grado de Comunicación Audiovisual:** Universidad de Burgos. 03/07/2014. (1 día).
- 17 **Armonizador LOGSE, asignatura Dibujo Técnico:** Universidad de Burgos. 01/10/2006. (1 año).
- 18 **Secretaria Comisión Concurso 062 para provisión de plaza PTEU de Exp. Gráf. Ing.:** Universidad de Burgos. 14/06/2000. (2 días).
- 19 **DIRECTOR DEL AREA DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN INGENIERÍA:** Universidad de Burgos. 03/09/1997. (2 años - 9 meses).
- 20 **Coordinador COU. Dibujo Técnico:** Universidad de Burgos. 01/10/1995. (2 años).
- 21 **Vocal 2º Comisión Concurso 170 provisión Plaza Exp. Gráf. Ing.:** Universidad del País Vasco. 02/06/1997. (2 días).
- 22 **Miembro de la Junta de Escuela de la Escuela Politécnica Superior:** Universidad de Burgos. 01/10/1992. (3 años - 6 meses).
- 23 **Secretaria Comisión Concurso 04 de provisión de una plaza PTEU del Área de Exp. Gráf. Ing.:** Universidad de Burgos. 10/10/1995. (2 días).
- 24 **Vocal 3º Comisión de Resolución del Concurso 38/93 de provisión de una plaza PTEU:** Universidad de Castilla La Mancha. 26/09/1994. (2 días).
- 25 **Vocal 3º Comisión Concurso 10 y 11 de provisión de dos plazas de PTEU del Área de Exp. Gráf. Ing.:** Universidad del País Vasco. 17/12/1992. (5 días).
- 26 **Vocal Corrector pruebas de Acceso a la Universidad:** Universidad de Burgos. 02/09/1992. (15 días).
- 27 **PTEU Interino:** Escuela Politécnica Superior de Burgos. 01/10/1989. (2 años - 1 mes - 13 días). Funcionario/a.
- 28 **Ayudante de Escuela Universitaria:** Universidad de Valladolid (Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial). 01/12/1988. (10 meses).
- 29 **Profesor Numerario de Dibujo Técnico:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. 01/10/1988. (3 meses).
- 30 **Profesor de Enseñanzas Secundarias Funcionaria Interina:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. 01/10/1988. (2 meses).
- 31 **Profesor Interino de Dibujo Técnico:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. 13/01/1988. (3 meses - 17 días).
- 32 **Profesora de Enseñanza Secundaria Funcionaria Interina:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. 13/01/1988. (3 meses - 17 días).
- 33 **Profesora de Enseñanza Secundaria Funcionaria Interina:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. 25/11/1987. (1 mes - 6 días).
- 34 **Profesora Laboral Temporal:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. 01/10/1987. (1 mes - 24 días).
- 35 **Ingeniero Técnico:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. 01/09/1987. (2 meses - 24 días).
- 36 **Ingeniero Técnico:** GEOPRIM S. A.. 01/09/1986. (4 meses).
- 37 **Directora del Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería:** Universidad de Burgos. 25/11/2021.
- 38 **Secretaria Tribunal de Tesis con mención internacional:** Universidad de Burgos. 03/09/2020.

1.3. ESTANCIAS EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

1.3.1. Estancias

- 1 **Estancia:** Trinity College Dublin. (Irlanda). 09/04/2012-30/05/2012.
- 2 **Estancia:** Trinity College Dublin. (Irlanda). 15/08/2011-28/09/2011.

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.1. EXPERIENCIA DOCENTE

2.1.1. Dedicación docente (se acredita con el certificado que se adjunta en la sede electrónica de ANECA)

2.1.3. Recursos educativos

- 1 **Manual:** Manual_Tutorial. 1996.

2.1.4. Actividades de formación impartida a lo largo de la vida

- 1 **Seminario:** Aspectos básicos del trabajo con alumnos y utilización de recursos tecnológicos. (2 horas). 15/05/2014.
- 2 **Curso:** Diseño de Aplicaciones Multimedia. (8 horas). 18/06/2013.
- 3 **Curso:** Aplicaciones Multimedia para la docencia. (4 horas). 03/07/2012.
- 4 **Seminario:** APLICACIONES MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA. (4 horas). 21/06/2011.
- 5 **Seminario:** AUTOCAD 2000, para personal de la UBU. (4 horas). 01/02/2002.
- 6 **Seminario:** EL ORDENADOR COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO. (50 horas). 06/1998.
- 7 **Seminario:** EL DIBUJO TÉCNICO EN EL CURRÍCULO DEL NUEVO BACHILLERATO: NUEVAS METODOLOGÍAS Y TEMÁTICA MÁS ACTUALIZADA. (50 horas). 06/1997.
- 8 **Seminario:** Diseño Asistido por Ordenador en dos y tres dimensiones (2D y 3D). (23 horas). 03/1996.

2.2. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INNOVACIÓN

Evaluación mediante certificado/s (DOCENTIA) que se adjuntan en la sede de ANECA

2.2.2. Proyectos de innovación docente

- 1 **Proyecto:** Aprendizaje innovador la visualización de piezas y dispositivos, en la formación de Dibujo Técnico mediante aplicaciones Hipermedia. 2001-2002. 6.000. Miembro de equipo.
- 2 **Proyecto:** Innovación en la formación en Dibujo y Diseño de Instalaciones Neumáticas con una Aplicación Multimedia.. 1999-2000. 625. Miembro de equipo.
- 3 **Proyecto:** Mejora de la Calidad docente en Dibujo Técnico. (Aplicaciones Multimedia). 1997-1998. 406,23. Miembro de equipo.

3. LIDERAZGO

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 : Guía multimedia de acción tutorial en CEIP para el acompañamiento a alumnos con familiares que padecen enfermedad terminal.. 05/2024.
- 2 : Guía de diseño de talleres de aplicación de la Realidad Aumentada para mayores. 29/05/2023.
- 3 : Creación de una herramienta interactiva de comparación de softwares para la optimización en el diseño generativo y análisis topológico para la fabricación aditiva. 07/2022.
- 4 : Guía Multimedia para la regulación emocional de los adolescentes. 05/2022.
- 5 : Estructura de presentaciones de planos 3D interactivos. 07/2021.
- 6 : SINOONTIC, una guía multimedia interactiva de apoyo a familias/cuidadores que conviven con el Síndrome de Noonan. 06/2021.
- 7 : Diseño y presentación de una válvula de diluvio mediante planos 3D interactivos. 06/2020.
- 8 : Programa de entrenamiento para el control de las emociones en jóvenes desempleados mediante TICs". 29/05/2020.
- 9 **Trabajo Fin de Grado:** Branding: Soho Cocktail Bar. 01/2020. Notable.
- 10 **Trabajo Fin de Grado:** "PROGRAMA INTERACTIVO PARA LA MEJORA DE LA INTELIGENCIA CORPORAL CINÉTICA DESTINADA A PERSONAS MAYORES (PIMICCIMA)". 06/2019. Notable.
- 11 **Trabajo Fin de Grado:** Diseño de un programa interactivo para educar en la prevención del consumo abusivo del alcohol en adolescentes PIPPALTICT. 06/2018. Matrícula de Honor.

- 12 Proyecto Final de Carrera:** Habítuate V.2: Aplicación web multimedia para la ayuda de personas con discapacidad a desenvolverse en el hogar: plataforma web para el trabajo de personas con discapacidad cognitiva. 07/2016. Sobresaliente.
- 13 Trabajo Fin de Grado:** Propuesta de aplicación TIC como apoyo a la comunicación con personas autistas. 06/2015. Notable.

3.4. RECONOCIMIENTO Y RESPONSABILIDAD EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y COMITÉS CIENTÍFICOS-TÉCNICOS

- 1** Secretaria del comité de Autoevaluación de la Titulación de Ingeniería Técnica Industrial dentro de la cuarta convocatoria del Plan Nacional de Evaluación de la Calidad Universitaria.: Desde 04/09/2000.
- 2** Miembro del Comité de Autoevaluación del Departamento de Expresión Gráfica dentro de la tercera convocatoria del Plan Nacional de Evaluación de la Calidad de las Universidades.: Desde 18/10/1999.
- 3** Secretaria de la Comisión de elaboración de nuevos Planes de Estudio de Ingeniería Técnica Industrial Mecánica: Desde 09/1998.
- 4** Secretaria de la comisión de elaboración del nuevo Plan de Estudios de Ingeniería Técnica Industrial Electrónica.: Desde 09/1998.
- 5** Secretaria de la Comisión Económica de la Escuela Politécnica Superior.: Desde 03/06/1993.
- 6** Miembro de la Junta de Escuela de la Escuela Politécnica Superior.: Desde 10/1992.

