



# Parte A. DATOS PERSONALES | Nombre y apellidos | JUAN MANUEL SANTIAGO ZARAGOZA | | DNI/NIE/pasaporte | Núm. identificación del investigador |

A.1. Situación profesional actual

A. I. Oltuacion profesional actual					
Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA				
Dpto./Centro					
Dirección					
Teléfono					
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 Cites 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, ISSNe 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 Valparaiso 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 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 Politécnica 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 Politécnica 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