

## CURRICULUM ACADÉMICO RAFAEL LUCAS RUIZ

Categoría: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Área de Conocimiento: Construcciones Arquitectónicas
Departamento: Construcciones Arquitectónicas II
Dedicación: Tiempo Completo
Sexenios de investigación: uno
Actividades (docentes e investigadoras, en su caso): Construcción Sostenible, Rehabilitación Arquitectónica, Banco de Precios de Edificación, Arquitectura y Urbanismo Marginal y Conservación y Restauración de Bienes Muebles.

DATOS PERSONALES:			
D.N.I., Pasaporte o N.I.E.: 28383720-H	Primer Apellido: LUCAS	Segundo Apellido: RUIZ	Nombre: RAFAEL
Fecha de nacimiento: 06/01/1950	Localidad de nacimiento: SEVILLA	Provincia de nacimiento: SEVILLA	Nacionalidad: ESPAÑOLA
Domicilio: AVD. DE REINA MERCEDES Nº 4 A			Municipio: SEVILLA
Provincia: SEVILLA	Código Postal: 41012	Teléfono/s: 954556641 954556659- 686475487	Hombre X <input type="checkbox"/> Mujer <input type="checkbox"/>
Correo electrónico : rlucas@us.es			

### INDICE

#### PUBLICACIONES LIBROS

#### OTRA PARTICIPACIÓN EN LIBROS

#### CAPÍTULOS EN LIBROS

#### COLABORACIONES EN OBRAS COLECTIVAS

#### PUBLICACIONES EN REVISTAS

#### APORTACIONES A CONGRESOS

#### OBRAS ARTÍSTICAS

#### TESIS DIRIGIDAS Y CO-DIRIGIDAS:

#### TRIBUNALES DE TESIS DOCTORALES EN LOS QUE HE PARTICIPADO

#### TRIBUNALES ACADÉMICOS EN LOS QUE HE PARTICIPADO

#### PROYECTOS/AYUDAS EN LA US:

#### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS/AYUDAS EN LA US:

## PUBLICACIONES LIBROS

Ramirez de Arellano Agudo, Antonio, Lucas Ruiz, Rafael:

Arquitectura Bioclimática. Ed. 2005. Santander (ESPAÑA). Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Sevilla. 2005. ISBN 84-689-1905-5

Baron Cano, Juan Luis, Lucas Ruiz, Rafael, Ramirez de Arellano Agudo, Antonio, Llatas Oliver, Carmen, Tabales Rodríguez, Miguel Ángel, et. al.:

El Medio Ambiente y su Incidencia en Obras de Construcción. Ed. 2005. Santander (ESPAÑA). Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Sevilla. 2005. ISBN 84-689-1821-0

Alcalde Pecero, Francisco, Lucas Ruiz, Rafael:

Banco de Detalles Arquitectónicos 2002. Marsay Ediciones S.L. 2002. ISBN 84-607-3860-4

Lucas Ruiz, Rafael, Llácer Pantión, Rafael:

Manual para la Implantación de Energía Solar Térmica en Viviendas. Sodean, S.A. y Consultora Ceiva, S.L. 2001

Ramirez de Arellano Agudo, Antonio, Conde Oliva, Jose, Lucas Ruiz, Rafael, Alonso Martin, Julian, Esteve Gonzalez, Rafael, et. al.:

Manual General para el Uso, Mantenimiento y Conservación de Edificios Destinados a Viviendas. 2001. ISBN 84-8095-377-2

Lucas Ruiz, Valeriano, Lucas Ruiz, Rafael, Llácer Pantión, Rafael:

Modelo de Pliego de Prescripciones Técnicas Generales de la Edificación y Programa de Control de Calidad para la Edificación. Fundación Codificación y Banco de Precios de la Construcción. 2000

Lucas Ruiz, Valeriano, Lucas Ruiz, Rafael, Llácer Pantión, Rafael:

Banco de Precios de la Construcción 1999. Ed. 5. Fundación Codificación y Banco de Precios de la Construcción. 1999. ISBN 84-86989-22-1

Ramirez de Arellano Agudo, Antonio, Lucas Ruiz, Rafael:

Clasificación Sistemática para la Conservación y Restauración de Bienes Muebles. Ed. 1. Consejería de Cultura y Medio Ambiente. 1993. ISBN 84-87826-33-4

## OTRA PARTICIPACIÓN EN LIBROS

Lucas Ruiz, Rafael (Coordinador):

Polígono sur. Santander (ESPAÑA). Fundación para la Investigación y Difusión de la Arquitectura. Sevilla. 2008. ISBN 978-84-935171-4-4

Díaz Cañete, Pablo (Autor/a), Llorens Corraliza, Santiago (Director), Lucas Ruiz, Rafael (Director), García Soria, María del Valle (Autor/a), Quiñones Rodríguez, Rocio (Autor/a):

"Manual de Prácticas". E. U. de Arquitectura Técnica. Curso 1998-1999. Santander (ESPAÑA). Kronos, Sa. 1998

## CAPÍTULOS EN LIBROS

Perez Marrero, Jenny Crisal, Bestue Cardiel, Isabel Aranzazu, Lucas Ruiz, Rafael:

Route of Roman Aqueduct of Cádiz. Pag. 95-105. En: *DE AQUAEDUCTU ATQUE AQUA URBIIUM LYCIAE PAMPHYLIAE PISIDIAE. The Legacy of Sextus Julius Frontinus*. Peeters. 2016. ISBN 978-90-429-3361-3

Marin Garcia, David, Rico Delgado, Fernando, Moyano Campos, Juan José, Riesco Leal, Luis, Rincon Millan, Juan, et. al.:

Conceptos y definiciones en el ámbito de la investigación de incendios. Vol. 1. Pag. 106-186. En: *Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación*. 2012. ISBN 978-84-939875-0-3

Marin Garcia, David, Rico Delgado, Fernando, Moyano Campos, Juan José, Riesco Leal, Luis, Rincon Millan, Juan, et. al.:

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. Vol. 1. Pag. 211-279. *En: Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación*. 2012. ISBN 978-84-939875-0-3

Marin Garcia, David, Rico Delgado, Fernando, Moyano Campos, Juan José, Riesco Leal, Luis, Rincon Millan, Juan, et. al.:

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. Vol. 1. Pag. 311-312. *En: Investigación Científica y Sistemática de Proyectos y Obras de Edificación*. 2012. ISBN 978-84-939875-0-3

Lucas Ruiz, Rafael:

Sostenibilidad de Edificios Frente al Clima. Pag. 75-94. *En: Clima y Sostenibilidad*. Sevilla,. Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias de Sevilla y Huelva. 2008. ISBN 9788461215966

Ramirez de Arellano Aquado, Antonio, Lucas Ruiz, Rafael, Solís Guzmán, Jaime, Marrero Meléndez, Madelyn, Mercader Moyano, María del Pilar, et. al.:

Analiza Sytuacji Budownictwa Zrownowazonego W Andaluzji/Overview of Andalusia Sustainable Construction Situation. Vol. 3/3. Pag. 39-48. *En: Czasopismo Techniczne Architektura*. Politechnika Krakowska. 2007. ISBN ISSN 001-4561; ISSN 1897-6271

Lucas Ruiz, Rafael:

Optimización de los Sistemas de Iluminación. Pag. 375-396. *En: Reflexiones y Experiencias Sobre Gestión Energética a Nivel Local*. Agencia Local de la Energía. Delegación de Hacienda. Ayuntamiento de Sevilla. 2003. ISBN 84-607-8075-9

Lucas Ruiz, Rafael:

La Auditoría de Edificios. Pag. 15-25. *En: Construcción y Medio Ambiente*. Fundación Cultural del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Sevilla. 2001. ISBN 84-95278-22-7

## COLABORACIONES EN OBRAS COLECTIVAS

Rafael Lucas Ruiz, Francisco Javier Guevara García , Inmaculada Guzmán Carrizosa

Viability of the car parks above ground to the undergroundProceedings of the II International congress on sustainable construction and eco-efficient solutions : Seville 25-27 may 2015 / Pilar Mercader-Moyano (dir. Congr.) , 2015, ISBN 9788461739646, págs. 222-235

Inmaculada Guzmán Carrizosa, Rafael Lucas Ruiz, Francisco Javier Guevara García

Viabilidad de los aparcamientos sobre rasante frente a los bajo rasante  
Proceedings of the II International congress on sustainable construction and eco-efficient solutions:  
Seville 25-27 may 2015 / Pilar Mercader-Moyano (dir. Congr.) , 2015, ISBN 9788461739646, págs. 236-250

Rafael Lucas Ruiz, Juan Jesús Gómez de Terrenos

Modelo gráfico de la evolución de un edificio y su entorno, aplicación a la iglesia de Santa Catalina en Sevilla

Actas del V Congreso de la Asociación de Profesores de Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación : Burgos, 2, 3 y 4 de diciembre de 1999, 1999, ISBN 84-95211-19-X, págs. 537-558

## PUBLICACIONES EN REVISTAS

De Montes Delgado, Mª Victoria, Jiménez Díaz,Manuel, Lucas Ruiz, Rafael, Marrero Meléndez, Madelyn, Mercader Moyano, María del Pilar, et. al.:

Overview of Andalusia Sustainable Construction Situation. *En: Czasopismo Techniczne*. 2007. Vol. 3. Núm. 104. Pag. 39-48

Marrero Meléndez, Madelyn, Ramirez de Arellano Aquado, Antonio, Lucas Ruiz, Rafael:

Distribución de tensiones en fachadas de azulejos sujetas a dilataciones térmicas. *En: Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*. 2006. Vol. 45. Núm. 4. Pag. 259-264

De Montes Delgado, Mª Victoria, Solís Guzmán, Jaime, Mercader Moyano, María del Pilar, Marrero Meléndez, Madelyn, Lucas Ruiz, Rafael, et. al.:

Jornada Internacional Sobre Construcción Sostenible. *En: Ecoconstrucción*. 2006. Núm. 3. Pag. 42-45

Lucas Ruiz, Rafael, Lucas Ruiz, Valeriano, Camacho Vega, Juan Carlos:

Contaminación Luminica. Una Noche Cada Vez Menos Visible. *En: Aparejadores. Boletín del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Sevilla*. 2000. Vol. 59

Rafael Lucas Ruiz

Un patrimonio arquitectónico por descubrir para el turismo.

Entelequia: revista interdisciplinar, ISSN-e 1885-6985, Nº. 14 (Primavera), 2012, págs. 253-26

Camilo Veiga Rodríguez, Rafael Lucas Ruiz

Distribución del consumo doméstico según caudales, necesidad de una adecuada metrología

Tecnología del agua, ISSN 0211-8173, Año nº 27, Nº 288, 2007, págs. 56-67

F. J. Alejandro , Rafael Lucas Ruiz

Causas y consecuencias de la corrosión de una tubería de acero galvanizado

Materiales de construcción, ISSN 0465-2746, Nº. 266, 2002, págs. 77-84

Rafael Lucas Ruiz

Zoco Expo'92. Sevilla

Revista anuario, ISSN 0211-9609, Nº 1991, 1991

Rafael Lucas Ruiz

Casa Parraga en Dos Hermanas. Sevilla

Revista anuario, ISSN 0211-9609, Nº 1989-1990, 1989-1990

Rafael Lucas Ruiz

Reforma y decoración del local comercial en c/Asunción. Sevilla

Revista anuario, ISSN 0211-9609, Nº 1983, 1983, págs. 68-69

Jose Morales Alcala, M. J. Muñoz Muñoz, Rafael Lucas Ruiz

Viviendas en Pino Montano. Sevilla

Revista anuario, ISSN 0211-9609, Nº 1983, 1983, págs. 74-75

Rafael Lucas Ruiz

Dos viviendas unifamiliares. Las Cabezas

Revista anuario, ISSN 0211-9609, Nº 1982, 1982, págs. 52-53

Rafael Lucas Ruiz

Vivienda entre medianeras, Las Cabezas de San Juan

Revista anuario, ISSN 0211-9609, Nº 1981, 1981, págs. 36-37

## APORTACIONES A CONGRESOS

Alba Rodríguez, Mª Desirée, Marrero Meléndez, Madelyn, Solís Guzmán, Jaime, Llácer Pantió, Rafael, Lucas Ruiz, Rafael:

Ecological Footprint of Building Rehabilitation: Economic and Environmental Assessment. Comunicación en congreso. 6th International Congress of Energy and Environment Engineering and Management. Paris Francia. 2015

Perez Marrero, Jenny Crisal, Bestue Cardiel, Isabel Aranzazu, Lucas Ruiz, Rafael:

Route of Roman Aqueduct of Cádiz. Otros posters divulgativos. DE AQUAEDUCTU ATQUEAQUA URBIIUM LYCIAE PAMPHYLIAE PISIDIAE. The Legacy of Sextus Julius Frontinu. Antalya, Antala, Turquía. 2014

Marin Garcia, David, Lucas Ruiz, Rafael, León Muñoz, Miquel Ángel:

Modelo de Gestion para la Adaptación de Edificios Universitarios a la Normativa de Accesibilidad. Comunicación en congreso. I CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN APLICADA A LA GESTIÓN DE EDIFICACIÓN - Libro de Actas I CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN APLICADA A LA GESTIÓN DE EDIFICACIÓN. ISBN 978-84-693-3403-. Alicante, España. 2010

De Montes Delgado, Mª Victoria, Lucas Ruiz, Rafael, Monterde Pereira, Daniel Ángel:

A Model for the Assessment of the Ecoefficiency Level of Building Materials and Products. Comunicación en congreso. I INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSTRUCTION & BUILDING RESEARCH - Libro de Actas I INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONSTRUCTION & BUILDING RESEARCH, ISBN 978-84-692-3580-5. Madrid (España). 2009. 1st International Conference on Contruction & Building Research. Abstracts, Communications Summaries. 97. 97

Barrera Vera, José Antonio, Lucas Ruiz, Rafael, Cobos Gutierrez, Carlos Eduardo:

Controversias Sobre el Concepto de Levantamiento Arquitectónico. Ponencia en Congreso. IX Congreso Apega. Girona. 2008. Libro de Actas del IX Congreso Apega. 21. 24

Ramirez de Arellano Agudo, Antonio, Lucas Ruiz, Rafael, Solís Guzmán, Jaime, Marrero Meléndez, Madelyn, Mercader Moyano, María del Pilar, et. al.:

11th International Conference of Institute of Urban Design. Comunicación en congreso. 11th

International Conference of Institute of Urban Design. Cracovia (Polonia). 2007. Czasopismo Techniczne. 39. 48

De Montes Delgado, M<sup>a</sup> Victoria, Llácer Pantió, Rafael, Lucas Ruiz, Rafael, Llatas Carmen, Marrero Meléndez, Madelyn, et. al.:

Suspurpol: Por una Construcción Sostenible. Comunicación en congreso. Segundas Jornadas Sobre Investigación en Arquitectura y Urbanismo. - Segundas Jornadas Sobre Investigación en Arquitectura y Urbanismo ISBN 84-690-0834-. Sant Cugat del Valles. Barcelona. 2006. Segundas Jornadas Sobre Investigación en Arquitectura y Urbanismo. 65. 67

Ramirez de Arellano Agudo, Antonio, Marrero Meléndez, Madelyn, Lucas Ruiz, Rafael:

Distribución de Tensiones en Fachadas Revestidas con Azulejos Sujetas a Dilataciones Térmicas. Poster en Congreso. XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. Vigo (España). 2004. XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. 56. 56

Ramirez de Arellano Agudo, Antonio, Marrero Meléndez, Madelyn, Povedano Molina, Jose Enrique, Lucas Ruiz, Rafael:

Adherencia a la Madera del Sic Biomórfico Como Elemento de Refuerzo Estructural Resistente al Fuego. Poster en Congreso. XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. Vigo (España). 2004. XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. 75. 75

Solis Burgos, Jose Antonio, Ramirez de Arellano Agudo, Antonio, Rodriguez Marquez, Florentino del Valle, Lucas Ruiz, Rafael, Robador Gonzalez, Maria Dolores, et. al.:

Arditec, Arquitectura: Diseño y Técnica. Comunicación en congreso. Iau04. Primeras Jornadas Sobre Investigación en Arquitectura y Urbanismo. Información, Crítica y Evaluación. E.T.S. Arquitectura de Sevilla. 2004. Actas Iau04. Primeras Jornadas Sobre Investigación en Arquitectura y Urbanismo. 133. 136

Linares Diaz, Jose Francisco, Blanco Peñalver, Jesus, Perez Pedraza, Juan Carlos, Cases Andreu, Ildefonso, Peña Garcia, Maria del Carmen, et. al.:

La Ceramica Vidriada en la Plaza de España de Sevilla. Comunicación en congreso. Nuevas Perspectivas en la Intervencion Psicopedagogica: II. Orientacion, Educaion Especial y Formacion del Profesorado. 2002. III Congreso Iberoamericano de Psicología. 0. 0

Casado Rivera, Evelio, Baron Cano, Juan Luis, Guevara Garcia, Francisco Javier, Castro Fuertes, Juan, Ramirez de Arellano Agudo, Antonio, et. al.:

Economía de la Edificación. Ponencia en Congreso. Nuevas Perspectivas en la Intervencion Psicopedagogica: II. Orientacion, Educaion Especial y Formacion del Profesorado. 2002. III Congreso Iberoamericano de Psicología. 0. 0

Linares Diaz, Jose Francisco, Blanco Peñalver, Jesus, Rodriguez Marquez, Florentino del Valle, Calleja del Rosal, Otto Enrique, Jaen Sanchez, Jose Manuel, et. al.:

Dibujos de Pavimentos de la Catedral de Sevilla. Ponencia en Congreso. Nuevas Perspectivas en la Intervencion Psicopedagogica: II. Orientacion, Educaion Especial y Formacion del Profesorado. 2002. III Congreso Iberoamericano de Psicología. 0. 0

Castro Fuertes, Juan, Lucas Ruiz, Rafael, Ramirez de Arellano Agudo, Antonio, Solis Guzman, Jose Antonio, Hernandez Bardon, Maria Teresa, et. al.:

Importancia del Analisis de los Costes Indirectos en la Presupuestacion de Obras. Comunicación en congreso. Nuevas Perspectivas en la Intervencion Psicopedagogica: II. Orientacion, Educaion Especial y Formacion del Profesorado. 2002. III Congreso Iberoamericano de Psicología. 0. 0

Lucas Ruiz, Valeriano, Rodriguez Marquez, Florentino del Valle, Jaen Sanchez, Jose Manuel, Calleja del Rosal, Otto Enrique, Perez Pedraza, Juan Carlos, et. al.:

Tratamiento Presupuestario de Residuos. Ponencia en Congreso. Nuevas Perspectivas en la Intervencion Psicopedagogica: II. Orientacion, Educaion Especial y Formacion del Profesorado. 2002. III Congreso Iberoamericano de Psicología. 0. 0

Castro Fuertes, Juan, Solis Guzman, Jose Antonio, Ramirez de Arellano Agudo, Antonio, Lucas Ruiz, Rafael, Hernandez Bardon, Maria Teresa, et. al.:

Las Instalaciones y la Arquitectura Tecnica. Ponencia en Congreso. Nuevas Perspectivas en la Intervencion Psicopedagogica: II. Orientacion, Educaion Especial y Formacion del Profesorado. 2002. III Congreso Iberoamericano de Psicología. 0. 0

Linares Diaz, Jose Francisco, Blanco Peñalver, Jesus, Perez Pedraza, Juan Carlos, Peña Garcia, Maria del Carmen, Cases Andreu, Ildefonso, et. al.:

Historia de una Restauracion. el Dolmen de Matarrubilla. Comunicación en congreso. Nuevas Perspectivas en la Intervencion Psicopedagogica: II. Orientacion, Educaion Especial y Formacion del Profesorado. 2002. III Congreso Iberoamericano de Psicología. 0. 0

Muñiz Jimenez, Juan, Linares Diaz, Jose Francisco, Castro Fuertes, Juan, Calleja del Rosal, Otto Enrique, Peña Garcia, Maria del Carmen, et. al.:

Modelo Gráfico de la Evolución de un Edificio y su Entorno, Aplicación a la Iglesia de Santa Catalina de Sevilla. Ponencia en Congreso. Nuevas Perspectivas en la Intervención Psicopedagógica: II. Orientación, Educación Especial y Formación del Profesorado. 2002. III Congreso Iberoamericano de Psicología. 0. 0

Barón Cano, Juan Luis, Guevara García, Francisco Javier, Casado Rivera, Evelio, Castro Fuertes, Juan, Solís Guzmán, José Antonio, et. al.:

La Plaza de España de la Exposición Iberoamericana de Sevilla. el Proceso de Ejecución. Ponencia en Congreso. Nuevas Perspectivas en la Intervención Psicopedagógica: II. Orientación, Educación Especial y Formación del Profesorado. 2002. III Congreso Iberoamericano de Psicología. 0. 0

Alejandro Sánchez, Francisco Javier, Lucas Ruiz, Rafael:

Estudio del Deterioro de una Tubería de Acero Galvanizado. Comunicación en congreso. Congreso Nacional de Profesores de Materiales de Construcción . Santander (ESPAÑA). 2001. Actas del VI Congreso Nacional de Profesores de Materiales de Construcción. 165. 172

## OBRAS ARTÍSTICAS

Lucas Ruiz, Rafael:

Tecnología para la Construcción de Instalaciones de Fontanería

## TESIS DIRIGIDAS Y CO-DIRIGIDAS:

2005 (1) Modelo gráfico para la peritación judicial de patologías de la edificación.

Dº David Marín García

Director

2005 (2) Arquitectura Neomudéjar en Sevilla 1880-1930.

Dª Rosario Chaza Chimeno

Director

2006 Aplicación de tecnologías innovadoras en la documentación geométrica del patrimonio arquitectónico y arqueológico.

Dº José Antonio Barrera Vera

Director

2008 (1) Cádiz. Caracterización de los bordes de la ciudad histórica.

Dº Rafael Llacer Pantió

2008 (2) Los puertos autonómicos de Andalucía.

Dº Diego Anguís Climent

Director

2009 (1) El barrio de los Remedios de Sevilla. De la tradición a la modernidad.

Dº Isidro Cortés Albalá

Director

2009 (2) Modelo de intervenção para a reabilitação dos Bairros Históricos da Cidade de Lisboa

Dº João da Brito Guterres.

Director

2010 Evolución histórica e inventario del patrimonio escultórico de Sevilla. Estudio de las esculturas del espacio público.

Dº Francisco Navarrete Pérez

Director

2011 De la idea de arquitectura al edificio singular. La biblioteca de Zaha Hadid en Sevilla.

Dº Andrés Agudo Martínez

Director

2013 El trazado del acueducto romano de Cádiz.

Dª Jenny Crisal Pérez Marrero

Director

2014 (1) Arquitectura popular en Cazalla de la Sierra

Dº Javier Guevara García

Director

2014 (2) Desarrollo de un Modelo de gestión de riesgos según la Norma UNE 31000 para el tratamiento de reclamaciones en edificación.

Dº Ubaldo Espino Pérez

Codirector con D. David Marín García

2015 Modelo de gestión para el control de calidad.  
Dº Carlos Eugenio Rodríguez Pérez  
Codirector con D Juan Manuel Macías Bernal

2017 Modelo de gestión autónoma del mantenimiento. Aplicación del TPM a un Colegio Mayor de la  
Universidad de Sevilla  
Dº Miguel Ángel León Muñoz  
Codirector con D Javier Guevara García

2017 Construcción sostenible  
Dº María del Mar Biera García  
Codirector con D Javier Guevara García

2017 Modelo de gestión por procesos en obras de restauración. Los pilares del trascurso de la catedral de  
Sevilla.  
Dº Juan Luis Barón Cano  
Director

## TRIBUNALES DE TESIS DOCTORALES EN LOS QUE HE PARTICIPADO

FECHA 1992 (1)  
TÍTULO Evaluación de la Calidad de la Edificación por medio de indicadores objetivos de factores y  
procesos productivos.  
DOCTORANDO José María Calama Rodríguez  
NIVEL DE INTERVENCIÓN Vocal  
UNIVERSIDAD Sevilla

FECHA 1996 (1)  
TÍTULO Estudio comparativo de los ladrillos cerámicos producidos durante la época romana y los  
elaborados en la actualidad, por métodos tradicionales en la Provincia de Sevilla.  
DOCTORANDO Vicente Flores Ales.  
NIVEL DE INTERVENCIÓN Vocal.  
UNIVERSIDAD Sevilla

FECHA 1997 (1)  
TÍTULO El Albero como árido para la fabricación de morteros de color.  
DOCTORANDO Francisco Javier Alejandro Sánchez.  
NIVEL DE INTERVENCIÓN Vocal Secretario  
UNIVERSIDAD Sevilla

FECHA 1999 (1)  
TÍTULO Incorporación de los criterios medioambientales en las metodologías de intervención, en los  
casos catalogados en Extremadura. Una oportunidad para su conservación y desarrollo. Cáceres.  
DOCTORANDO Carolina Tejeiro Vidal.  
NIVEL DE INTERVENCIÓN Vocal segundo.  
UNIVERSIDAD Sevilla

FECHA 2000 (1)  
TÍTULO La plaza de España de la Exposición iberoamericana de Sevilla.  
DOCTORANDO D. José Antonio Solís Burgos  
NIVEL DE INTERVENCIÓN. Vocal  
UNIVERSIDAD Sevilla

FECHA 2001 (1)  
TÍTULO Análisis arquitectónico de los templos parroquiales de la Ciudad de Sevilla. Santa Marina.  
DOCTORANDO Pedro Gómez de Terrero Guardiola  
NIVEL DE INTERVENCIÓN Vocal  
UNIVERSIDAD Sevilla

FECHA 2002 (1)  
TÍTULO Caracterización de un mortero polimérico con resina de poliéster insaturado y árido de albero  
para su aplicación en construcción.  
DOCTORANDO Carmen Galán Marín  
NIVEL DE INTERVENCIÓN Vocal

UNIVERSIDAD Sevilla

FECHA 2007 (1)

TÍTULO Nuevo modelo de presupuestación de obras basado en procesos productivos

DOCTORANDA; María Victoria de Montes Delgado

NIVEL DE INTERVENCIÓN Presidente

UNIVERSIDAD Sevilla

FECHA 2008 (1)

TÍTULO Planos y dibujos de arquitectura del siglo XVI al XX de la catedral de Sevilla.

DOCTORANDO Juan Moyano Campos

NIVEL DE INTERVENCIÓN Vocal

UNIVERSIDAD Sevilla

FECHA 2009 (1)

TÍTULO Desigualdad, segregación y exclusión social en Sevilla. El paradigma del Polígono Sur.

DOCTORANDO Francisco José Torres Gutiérrez

NIVEL DE INTERVENCIÓN Vocal

UNIVERSIDAD Pablo de Olavide. Sevilla

FECHA 2011 (1)

TÍTULO Evaluación de la huella ecológica del sector edificación (uso residencial) en la comunidad andaluza.

DOCTORANDO Jaime Solís Guzmán

NIVEL DE INTERVENCIÓN Presidente

UNIVERSIDAD Sevilla

FECHA 2011 (2)

TÍTULO Simetrías en la ornamentación arquitectónica. El esgrafiado segoviano

DOCTORANDO María de los Ángeles Gilsanz Mayor

NIVEL DE INTERVENCIÓN Vocal

UNIVERSIDAD Politécnica de Madrid

FECHA 2011 (3)

TÍTULO Gestión temporal de proyectos. herramientas de aplicación.

DOCTORANDO Vicente Sardá Martín

NIVEL DE INTERVENCIÓN Vocal

UNIVERSIDAD Politécnica de Madrid

FECHA 2012 (1)

TÍTULO Modelo de predicción de la vida útil de un edificio: una aplicación de la lógica difusa.

DOCTORANDO Manuel Macías Bernal

NIVEL DE INTERVENCIÓN Presidente

UNIVERSIDAD Sevilla

FECHA 2012 (2)

TÍTULO El monasterio de Santa María de Moreruela. Análisis de la patología de muros y bóvedas de la iglesia.

DOCTORANDO José Luis Campano Calvo

NIVEL DE INTERVENCIÓN Presidente

UNIVERSIDAD Politécnica de Madrid

FECHA 2012 (3)

TÍTULO Aprovechamiento y mejora de las propiedades físicas de rocas sedimentarias siliciclásticas procedentes de tres localizaciones de la cuenca de Cameros para su utilización en edificación.

DOCTORANDO José Manuel González Martín

NIVEL DE INTERVENCIÓN Presidente

UNIVERSIDAD Sevilla.

FECHA 2015 (1)

TÍTULO Las galerías drenantes de Alcalá de Henares.

DOCTORANDO Enrique José Fernández Tapias

NIVEL DE INTERVENCIÓN Vocal

UNIVERSIDAD Alcalá de Henares

FECHA 2016 (1)

TÍTULO: La arquitectura del entretenimiento en los espacios públicos: el quiosco de música en la Comunidad de Madrid. Tipología e invariantes"

DOCTORANDO: D. José Ramón Osanz Díaz

NIVEL DE INTERVENCIÓN Vocal

UNIVERSIDAD Politécnica de Madrid



FECHA 2017 (1)

TÍTULO: Modelo para la gestión del riesgo en desastres meteorológicos. Análisis y gestión de efectos en edificación

DOCTORANDO: D. Juan Rubio Gómez-Torga

NIVEL DE INTERVENCIÓN Presidente

UNIVERSIDAD Sevilla

## TRIBUNALES ACADÉMICOS EN LOS QUE HE PARTICIPADO

1996

Comisión: Concurso al Cuerpo de Profesores Titulares de Escuelas Universitarias. Área de conocimiento Construcciones Arquitectónicas (plaza nº 57) BOE.271-13-11-95 Plaza 57 Sevilla.

Nivel de intervención: Presidente de la Comisión.

1996

Comisión: Concurso al Cuerpo de Profesores Titulares de Escuelas Universitarias. Área de conocimiento Construcciones Arquitectónicas (58) BOE.271-13-11-95 Plaza 58 Sevilla.

Nivel de intervención: Presidente de la Comisión.

1996

Comisión: Concurso al Cuerpo de Profesores Titulares de Escuelas Universitarias. Área de conocimiento Construcciones Arquitectónicas (20) BOE.-13-7-96 Sevilla.

Nivel de intervención: Presidente de la Comisión.

1996

Comisión: Concurso al Cuerpo de Profesores Titulares de Escuelas Universitarias. Área de conocimiento Construcciones Arquitectónicas TEU-798 BOE: 206 -26 8.96. UPC Barcelona

Nivel de intervención: Vocal

1996

Comisión: Concurso al Cuerpo de Profesores Titulares de Escuelas Universitarias. Área de conocimiento Construcciones Arquitectónicas (41) BOE 12-4-96. Plaza 41 Universidad del Pais Vasco San Sebastián

Nivel de intervención: Vocal 1º

1997

Comisión: Concurso al Cuerpo de Profesores Titulares de Escuelas Universitarias. Área de conocimiento Construcciones Arquitectónicas (967049) BOE 14-8-96. Universidade da Coruña. La Coruña

Nivel de intervención: Vocal 1º

1998

Comisión: Concurso al Cuerpo de Profesores Titulares de Escuelas Universitarias. Área de conocimiento Construcciones Arquitectónicas 48 BOE 19-2-97. Universidad de Sevilla.

Nivel de intervención: Presidente.

1999

Comisión: Concurso al Cuerpo de Profesores Titulares de Escuelas Universitarias. Área de conocimiento Construcciones Arquitectónicas 8/98 BOE 02/01/99. Plaza 8/98 Universidad de Cuenca.

Nivel de intervención: Vocal primero.

1999

Comisión: Concurso al Cuerpo de Profesores Titulares de Escuelas Universitarias. Área de conocimiento Construcciones Arquitectónicas 8/99 BOE 02/01/99. Plaza 9/98 Universidad de Cuenca.

Nivel de intervención: Vocal primero.

2000

Tribunal: Concurso oposición al cuerpo de Titulares de Escuela Universitaria. Área de conocimiento Construcciones Arquitectónicas.

Nivel de intervención: Presidente.

2001

Tribunal: Concurso oposición al cuerpo de Profesores Titulares de Escuela Universitaria. Equipos de Obra. Concurso 51061 Ref. CA21 13/11/2000 BOE 5/12/2000

Nivel de intervención. Presidente

2001

Tribunal: Concurso oposición al cuerpo de Catedráticos de Universidad. Construcciones Arquitectónicas 2. 22 enero 2001. (BOE de 18 de mayo) 12 abril 2000

Nivel de intervención: Vocal secretario.

2005 Tribunal. Concurso de plazas para la contratación de profesores. Universidad Cuenca

Resolución 07-05-04, D.O.C.M 27-05.04  
Nivel de intervención vocal primero.

2012

Tribunal: Concurso de acceso para la provisión de plaza del cuerpo de Profesores Titulares de Universidad  
Resolución 20/3/12 BOE 6/4/12 nº 16. Construcciones arquitectónicas II. Construcción sostenible.  
Nivel de intervención. Presidente

2017

Tribunal: Concurso para provisión de plaza de Catedrático de Universidad área de conocimiento Construcciones Arquitectónicas 1/13/17 BOE 28 agosto 2017  
Nivel de intervención. Vocal

2018

Tribunal: Concurso para provisión de plaza de Catedrático de Universidad área de conocimiento Construcciones Arquitectónicas 1/06/18 BOE 23 julio 2018  
Nivel de intervención. Secretario

2019

Tribunal: Concurso para provisión de plaza de Catedrático de Universidad área de conocimiento Construcciones Arquitectónicas 19/06/19 BOE nº 154 28 junio 2019  
Nivel de intervención. Vocal

### RESPONSABLE DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS/AYUDAS EN LA US:

- **Contratos Arts. 68/83 LOU:**
  - Baremo de tipos de intervenciones, honorarios y costes horarios de restauradores en materia de conservación y restauración de bienes muebles. ([2928/0059](#))
  - Análisis Metrológico del parque de contadores de EMASESA y estudio para la mejora de la normativa reguladora de instalaciones de agua "5ª y 6ª FASE" ([0487/0059](#))
  - Organización y dirección de un curso de formación, en gestión de obras de edificación ([OG-048/07](#))
  - Análisis metrológico del parque de contadores de Emasesa, así como un estudio para la mejora de la normativa reguladora ([OG-099/07](#))
  - Análisis metrológico del parque de contadores de Emasesa, así como un estudio para la mejora de la normativa reguladora de instalaciones de agua ([OG-112/03](#))
  - Proyecto de elaboración de manual de prescripciones técnicas sobre incorporación de instalaciones solares en la edificación ([OG-080/00](#))

### PARTICIPA EN LOS SIGUIENTES PROYECTOS/AYUDAS EN LA US:

- **Proyectos:**
  - Transition Island Communities: Empowering Localities to Act (TrisCo) ([TRISCO-REF. BC. 1.1.1.](#) - Investigador)
- **Contratos Arts. 68/83 LOU:**
  - La huella ecológica de la recuperación de edificios: Viabilidad económica y ambiental (HEREVEA) ([2434/0604](#) - Investigador)

- SA 108 "Proyecto de formación de frigorífico de gas para jóvenes Saharauis en las escuelas taller de Rabunni en los campamentos de refugiados Saharauis. ([0209/0038](#) - Investigador)
- Informe sobre el proyecto de ejecución de obras de Remodelación y Ampliación de la Facultad de Ciencias del Campus de Puerto Real de la Universidad de Cádiz. ([0361/0038](#) - Investigador)
- Propuesta de Liquidación de las obras de remodelación y ampliación de la Facultad de Ciencias del Campus de Puerto Real de la Universidad de Cádiz ([0412/0038](#) - Investigador)
- Desarrollo de acciones formación, sensibilización, análisis de necesidades formativas y creación de estructuras mediambientales dirigidas prioritariamente a las Pymes ([OG-080/06](#) - Investigador)
- Apoyo científico en el proyecto Suspurpol ([OG-117/06](#) - Investigador)
- Informe y dictamen de la viabilidad constructiva de proyecto básico y de ejecución de centro cultural y cívico en calle Vereda de los Chaparrales, La Rinconada (Sevilla) ([OG-042/00](#) - Investigador)
- Estudio de las características técnicas de posibles actuaciones en edificios durante su vida útil ([OG-057/00](#) - Investigador)
- Investigación, desarrollo y elaboración de un banco de detalles arquitectónicos ([OG-053/99](#) - Investigador)
- **Ayudas:**
  - Incentivo al Grupo de Investigación TEP-172 ([2011/TEP-172](#) - Investigador)
  - Incentivo al Grupo de Investigación TEP-172 ([2010/TEP-172](#) - Investigador)
  - Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación TEP-172 ([2009/TEP-172](#) - Investigador)
  - Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación TEP-172 ([2008/TEP-172](#) - Investigador)
  - Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación TEP-172 ([2007/TEP-172](#) - Investigador)
  - Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación TEP-172 ([2006/TEP-172](#) - Investigador)
  - Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación TEP-172 ([2005/TEP-172](#) - Investigador)