

## Construcciones Arquitectónicas

**Áreas de conocimiento: 2 áreas:** Construcciones Arquitectónicas y Composición Arquitectónica

**Director:** María Martín Morales

**Secretario:** Ignacio Valverde Palacios

**Página web:** <http://dca.ugr.es/>

**Profesorado:** CU: 2, CEU: 1, PTU: 5, PTEU:4, PDI Contratado y Otros: 33.

### Grupos de Investigación.

HUM813 ARQUITECTURA Y CULTURA CONTEMPORÁNEA

- Responsable: JUAN CALATRAVA ESCOBAR

HUM589 LA TRADUCCION COMO COMUNICACION INTERCULTURAL

- Responsable: IAN MACCANDLESS CARREY

TEP942 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, RESTAURACIÓN Y DINÁMICA DE SUELOS

- Responsable: IGNACIO VALVERDE ESPINOSA

RNM234 RESTAURACION DE MONUMENTOS

- Responsable: FRANCISCO JAVIER GALLEGRO ROCA

### Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: CHARACTERIZATION OF CLASSICAL CONSTRUCTION MATERIALS USED IN ETHIOPIAN ARCHITECTURE FOR THE RESTORATION OF THEIR HISTORIC AND ARTISTIC HERITAGE, International Journal of Architectural Heritage, 13, 6, 855-869

MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ

- 2019 Artículo: CLASSICAL CONSTRUCTION TECHNIQUES IN 17TH CENTURY JESUIT ARCHITECTURE. TOOLS FOR THE RESTORATION OF HISTORIC HERITAGE, Journal of Cultural Heritage, 35, , 154-160

MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ

- 2019 Artículo: Paradigma Esencia-Temporalidad. Lo que la arquitectura del tabaco deja entrever, Estoa: Revista de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Cuenca, 8, 5, 79-97

ROSER MARTÍNEZ-RAMOS E IRUELA

- 2019 Artículo: Potential risks posed by the use of nano-enabled construction products: A perspective from coordinators for safety and health matters, Journal of Cleaner Production, 220, , 33-44

MARÍA DOLORES MARTÍNEZ AIRES

- 2019 Artículo: Brick Walls of Buildings of the Historical Heritage. Comparative Analysis of the Thermal Conductivity in Dry and Saturated State, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 471, 82059, 1-10

MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ

- 2019 Artículo: A comparison of ISO 2631-5:2004 and ISO 2631-5:2018 standards for whole-body vibrations exposure: A case study, Studies in Systems, Decision and Control, 202, , 711-719

MARÍA DOLORES MARTÍNEZ AIRES

### Capítulos de libros (con ISBN)

- 2019 Título Capítulo: UN CARMEN EN EL BARRIO DEL REALEJO DE GRANADA, Título Libro: LA CASA: ESPACIOS DOMÉSTICOS, MODOS DE HABITAR: ABADA EDITORES, MADRID, 2019, 978-84-17301-24-8

RICARDO HERNANDEZ SORIANO

- 2019 Título Capítulo: TIENDAS DE CAMPAÑA EN MARTE, Título Libro: LA CASA: ESPACIOS DOMÉSTICOS, MODOS DE HABITAR: ABADA EDITORES, MADRID, 2019, 978-84-17301-24-8

RAFAEL GARCÍA QUESADA

- 2019 Título Capítulo: CIENCIA Y ARQUITECTURA: ESPACIOS DEL CONOCIMIENTO EN LA GRANADA CONTEMPORÁNEA, Título Libro: CIENCIA, CIUDAD Y CAMBIO: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA, GRANADA, 2019, 978-84-338-6398-0

JUAN CALATRAVA ESCOBAR

RICARDO HERNANDEZ SORIANO

- 2019 Título Capítulo: MODERNIDAD CONQUISTADA. EL TRIUNFO DE LO PÚBLICO EN LA ARQUITECTURA ANDALUZA, Título Libro: Culturas de frontera. Andalucía y Marruecos en el debate de la modernidad: ANTHROPOS, Barcelona, 2019, 978-84-17556-08-2

RICARDO HERNANDEZ SORIANO

- 2019 Título Capítulo: El paisaje en el proyecto de arquitectura. Notas sobre el caso de Granada, Título Libro: Docencia e investigación en arquitectura. Diez reflexiones desde el área de Composición: Universidad de Granada, , 2019, 978-84-338-6439-0

MARTA RODRÍGUEZ ITURRIAGA

### Contribuciones en congresos

- 2019 Ponencia en Congreso: Proposal for a cataloguing of defensive architecture of earth from the

perspective of risk. Protocol of analysis and knowledge, IV International Congress Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage, 26/03/2019, Sevilla. España., Congreso  
MARÍA LOURDES GUTIÉRREZ CARRILLO

- 2019 Ponencia en Congreso: GIS methodology and Spatial Data infrastructure for risk analysis in Medieval Defensive Earth Architecture, IV International Congress Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage, 26/03/2019, Sevilla. España., Congreso  
MARÍA LOURDES GUTIÉRREZ CARRILLO

- 2019 Comunicación en congreso: UN CARMEN EN EL BARRIO DEL REALEJO DE GRANADA, II CONGRESO INTERNACIONAL CULTURA Y CIUDAD. LA CASA, ESPACIOS DOMÉSTICOS Y MODOS DE HABITAR, 23/01/2019, ESCUELA DE ARQUITECTURA DE GRANADA, Congreso  
RICARDO HERNANDEZ SORIANO

- 2019 Sesión plenaria en Congreso: Tiendas de campaña en Marte, II CONGRESO INTERNACIONAL CULTURA Y CIUDAD. LA CASA: ESPACIOS DOMÉSTICOS, MODOS DE HABITAR, 23/01/2019, ESCUELA DE ARQUITECTURA DE GRANADA, Congreso  
RAFAEL GARCÍA QUESADA

- 2019 Comunicación en congreso: La Alhambra habitada. Experiencias del paisaje desde el espacio arquitectónico, II Congreso Internacional Cultura y Ciudad: La casa. Espacios domésticos, modos de habitar, 23/01/2019, E.T.S. de Arquitectura de la UGR, Congreso  
MARTA RODRÍGUEZ ITURRIAGA

- 2019 Comunicación en congreso: Género y modos de habitar en la Andalucía del siglo XIX, II Congreso Internacional Cultura y Ciudad. La casa: espacios domésticos, modos de habitar, 23/01/2019, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Granada, Congreso  
JUAN MANUEL BARRIOS ROZÚA

- 2019 Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas: EL ARQUITECTO HOY, IV Salón Estudiantil de la Universidad de Granada, 27/03/2019, Granada, Otra actividad de divulgación  
RICARDO HERNANDEZ SORIANO

- 2019 Ponencia en Congreso: Dosage adjustment due to the use of recycled aggregate in the manufacture of concrete, International Conference on GREEN CONSTRUCTION ICGC2019, 08/04/2019, - CORDOBA, ESPAÑA, Congreso  
IGNACIO VALVERDE ESPINOSA

IGNACIO VALVERDE PALACIOS  
MARÍA MARTÍN MORALES

ZORAIDA SÁNCHEZ ROLDÁN

- 2019 Comunicación en congreso: Noise annoyance mapping in urban environments as an advanced tool for the design of effective noise mitigation actions, INTERNOISE 2019, 16/06/2019, MADRID, SPAIN, Congreso  
RAFAEL GARCÍA QUESADA

- 2019 Comunicación en congreso: Community response to environmental noise in Granada (Spain): an evaluation by means of a standardized social survey, INTERNOISE 2019, 16/06/2019, MADRID, SPAIN, Congreso  
RAFAEL GARCÍA QUESADA

- 2019 Comunicación en congreso: Soundscape approach for noise management of conflict urban areas. The PTS case in Granada (Spain) , INTERNOISE 2019, 16/06/2019, MADRID, SPAIN, Congreso  
RAFAEL GARCÍA QUESADA

- 2019 Comunicación en congreso: Improving Lateral Fraction Estimation by FIR filtering correction of room impulse responses, INTERNOISE 2019, 16/06/2019, MADRID, SPAIN, Congreso  
RAFAEL GARCÍA QUESADA