

## Construcciones Arquitectónicas

---

**Áreas de conocimiento:** Construcciones Arquitectónicas, Composición Arquitectónica

**Director:** D. Ignacio Valverde Espinosa

**Secretario:** D. Jose Manuel Carrascosa Martínez

**Página web:** <http://dca.ugr.es>

**Profesorado:** CU: 2, CEU: 1,PTU: 3, PTEU:15, PDI Contratado y otros: 54.

### Tesis leídas

- El Estilo Internacional en Granada  
Doctorando: D. Ricardo Nicolás Hernández  
Director: D. Manuel de las Casas Gómez  
Fecha de lectura: 16/04/2012

### Grupos de Investigación

- HUM813 ARQUITECTURA Y CULTURA CONTEMPORÁNEA  
- Responsable: CALATRAVA ESCOBAR, JUAN
- HUM589 LA TRADUCCION COMO COMUNICACION INTERCULTURAL  
- Responsable: MACCANDLESS CARREY, IAN
- RNM234 RESTAURACION DE MONUMENTOS  
- Responsable: GALLEGO ROCA, FRANCISCO JAVIER

### Dirección y participación en Proyectos I +D

- 2012 Título: Evaluación rápida de mapas de intensidad instrumental y de daños potenciales en áreas urbanas para la mejora de la respuesta inmediata ante terremotos. Aspectos sismológicos. | Programa: Plan Nacional I+D+i. Ciencias de la Tierra. CGL-BTE.  
- VALVERDE PALACIOS, IGNACIO - ROL: Investigador/a
- 2012 Título: IMOSHION | Programa: Co-financed by the Seventh Framework Programme for Research and Technological Development of the European Union  
- MARTÍNEZ AIRES, MARÍA DOLORES - ROL:
- 2012 Título: Ciudades nazaríes: estructura urbana, sistema defensivo y suministro de agua | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
- MARTÍN GARCÍA, MARIANO RAFAEL - ROL: Investigador/a
- 2012 Título: Seguridad desde el diseño en las actividades de ejecución de estructuras mediante encofrados en obra | Programa: Ministerio de Ciencia e Innovación  
- MARTÍNEZ AIRES, MARÍA DOLORES - ROL:

### Contratos de investigación

- 2011 Título: Investigación sobre los diferentes modelos de pasos de peatones pavimentados con piedra natural |  
- DEL MORAL ÁVILA, CONSUELO - ROL: Investigador/a  
- DELGADO MÉNDEZ, LUIS

### Publicaciones en revistas

- 2011 Título: QUISTE LINFOEPITELIAL PANCREÁTICO. CRACTERIZACIÓN MORFOLÓGICAY DIFICULTADES EN EL DIAGNÓSTICO RADIOLÓGICO. | Revista: Patología (Madrid) | v., n., pp.1-4  
- Autor: MARQUEZ LOBO, BELGICA
- 2011 Título: BARRIOS Y BARRIADAS: BUSCANDO EL NORTE | Revista: DISTRITO NORTE INFORMACION | v., n., pp.10-12  
- Autor: HERNANDEZ SORIANO, RICARDO
- 2011 Título: HIDROPESIA FETAL SECUNDARIO A HEMANGIOMA CAVERNOSO Y SINDROME POLIMALFORMATIVO | Revista: PROGRESOS DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA | v., n., pp.1-5  
- Autor: MARQUEZ LOBO, BELGICA
- 2011 Título: ROLE OF THE RS1343151 IL23R AND THE RS3790567 IL12RB2 POLYMORPHISMS IN BIOPSY-PROVEN GIANT CELL ARTERITIS | Revista: Journal of rheumatology | v.38, n., pp.889-892  
- Autor: BLANCO, RICARDO
- 2011 Título: HEALTH MONITORING OF REINFORCED CONCRETE SLABS SUBJECTED TO EARTHQUAKE-TYPE DYNAMIC LOADING VIA MEASUREMENT AND ANALYSIS OF ACOUSTIC EMISSION SIGNALS | Revista: Smart Structures and Systems | v.8, n.4, pp.385-398  
- Autor: VICO RODRÍGUEZ, JUAN DE MATA
- 2011 Título: Iconoclastas frente a cruzados. Del laicismo republicano a la recristianización franquista |

Revista: Andalucía en la Historia | v., n.34, pp.28-33

- Autor: **BARRIOS ROZÚA, JUAN MANUEL**

2011 Título: Retablos y mármoles policromos del barroco tardío en la iglesia de Hospitalicos de Granada | Revista: Boletín del Museo e Instituto Camón Aznar | v., n.108, pp.45-79

- Autor: **BARRIOS ROZÚA, JUAN MANUEL**

2011 Título: Geotechnical risk and environmental impact: the stability of phosphogypsum embankments in SW Spain | Revista: Electronic Journal of Geotechnical Engineering | v.16, n.Q, pp.1487-1505

- Autor: **VALVERDE ESPINOSA, IGNACIO**

- Autor: **VALVERDE PALACIOS, IGNACIO**

2011 Título: LA ARQUITECTURA DEL PLENO BARROCO EN GRANADA: EL HOSPITAL DEL CORPUS CHRISTI | Revista: Archivo español de arte | v.LXXXIV, n.333, pp.1-24

- Autor: **BARRIOS ROZÚA, JUAN MANUEL**

2011 Título: Construction and building materials | Revista: Construction and building materials | v.25, n.2, pp.742-748

- Autor: **MARTÍN MORALES, MARÍA**

2011 Título: FRAGMENTOS DE CIUDAD: EL PARÍS CALEIDOSCÓPICO DE WALTER BENJAMIN | Revista: ILUMINACIONES. REVISTA DE ARQUITECTURA Y PENSAMIENTO | v., n.4, pp.12-32

- Autor: **CALATRAVA ESCOBAR, JUAN**

2011 Título: LA IDEA GENERADA EN EL GERUNDIO CREATIVO. UNA APROXIMACIÓN MULTIDISCIPLINAR AL CONCEPTO DE IDEA | Revista: EGA. Revista de expresión gráfica arquitectónica | v., n.18, pp.116-130

- Autor: **GARCÍA QUESADA, RAFAEL**

2011 Título: ROLE OF THE RS6822844 GENE POLIMORPHISM AT THE IL2-IL21 REGION IN BIOPSY-PROVEN GIANT CELL ARTERITIS. | Revista: Clinical and Experimental Rheumatology (Testo stampato) | v., n., pp.12-16

- Autor: **BLANCO, RICARDO**

2011 Título: CHARACTERIZATION OF RECYCLED AGGREGATES CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE FOR CONCRETE PRODUCTION FOLLOWING THE SPANISH STRUCTURAL CONCRETE CODE EHE-08 | Revista: Construction & building materials | v.25, n., pp.742-748

- Autor: **VALVERDE ESPINOSA, IGNACIO**

2011 Título: A STUDY ON USING WIDE-FLANGE SECTION WEB UNDER OUT-OF-PLANE FLEXURE FOR PASSIVE ENERGY DISSIPATION |

Revista: Earthquake engineering & structural dynamics (Print) | v.40, n., pp.473-490

- Autor: **VICO RODRÍGUEZ, JUAN DE MATA**

2011 Título: ANTONIO LÓPEZ, PINTOR | Revista: PERIODICO GRANADA HOY | v., n., pp.38-39

- Autor: **HERNANDEZ SORIANO, RICARDO**

2011 Título: LA VIVIENDA MEDITERRÁNEA. UNA SOLUCIÓN ECOLÓGICA | Revista: PERIODICO GRANADA HOY | v., n., pp.40-40

- Autor: **GARCÍA QUESADA, RAFAEL**

2011 Título: Wikiedición del Covarrubias. I-Editiones del Tesoro y del Suplemento. A- Descripción del Suplemento manuscrito. | Revista:

Analecta Malacitana | v.XXXIV, n.2, pp.1-24

- Autor: **OLARTE STAMPA, ESPERANZA**

2011 Título: CARLOS PFEIFER, MUERE EL REFERENTE DE LA MODERNIDAD | Revista: PERIODICO GRANADA HOY | v., n., pp.12-13

- Autor: **HERNANDEZ SORIANO, RICARDO**

2011 Título: Revista ingeniería de construcción | Revista: Revista ingeniería de construcción | v.26, n.3, pp.284-298

- Autor: **MARTÍNEZ AIRES, MARÍA DOLORES**

2012 Título: AN ACOUSTIC EMISSION ENERGY INDEX FOR DAMAGE EVALUATION OF REINFORCED CONCRETE SLABS UNDER SEISMIC

LOADS | Revista: Structural Health Monitoring | v.11, n.1, pp.69-81

- Autor: **VICO RODRÍGUEZ, JUAN DE MATA**

2012 Título: ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL GEOLOGY OF GRANADA AND ITS METROPOLITAN AREA, SOUTH SPAIN | Revista:

Environmental & engineering geoscience (Print) | v.En imprenta, n.EEG-1275, pp.1-66

- Autor: **CHACÓN LINARES, EVA**

- Autor: **VALVERDE PALACIOS, IGNACIO**

2012 Título: Owen Jones, una mirada moderna sobre la Alhambra | Revista: Descubrir el arte | v., n.155, pp.60-67

- Autor: **CALATRAVA ESCOBAR, JUAN**

2012 Título: Foundation models in seismic areas: four case studies near the city of Granada (Spain) | Revista: Engineering geology | v.131-

132, n., pp.57-69

- Autor: VALVERDE ESPINOSA, IGNACIO

- Autor: VALVERDE PALACIOS, IGNACIO

2012 Título: MUERE CARLOS PFEIFER, REFERENTE DE LA MODERNIDAD | Revista: ARQUITECTURA VIVA | v.EDICION DIGITAL, n., pp.-

- Autor: HERNANDEZ SORIANO, RICARDO

### Libros (con ISBN)

2011 Título: EL APRENDIZAJE DEL DISEÑO ESCENOGRÁFICO COMO PROYECTO DE ARQUITECTURA | Editorial: U | ISBN: 978-84-92757-96-1

- Autor: PALMA CRESPO, MILAGROS

2011 Título: La escuadra sagrada | Editorial: Bubok Publishing S.L. | ISBN: 978-84-9009-099-2

- Autor: ROLDAN MEDINA, FRANCISCO JAVIER

2011 Título: OWEN JONES Y LA ALHAMBRA | Editorial: PATRONATO DE LA ALHAMBRA Y GENERALIFE | ISBN: 978-84-86827-59-5

- Autor: CALATRAVA ESCOBAR, JUAN

2011 Título: ROMANTICISMO Y ARQUITECTURA. LA HISTORIOGRAFÍA ARQUITECTÓNICA EN LA ESPAÑA DE MEDIADOS DEL SIGLO XIX | Editorial: ABADA EDITORES | ISBN: 978-84-15289-11-1

- Autor: CALATRAVA ESCOBAR, JUAN

2012 Título: Arquitectura y Construcción | Editorial: | ISBN: 978-84-15536-12-3

- Autor: DEL MORAL ÁVILA, CONSUELO

- Autor: DELGADO MÉNDEZ, LUIS

### Capítulos de libros (con ISBN)

2011 Título: ANTES DE VIOLLET-LE-DUC Y JOHN RUSKIN: LAS RESTAURACIONES DE LA ALHAMBRA EN ÉPOCA ROMÁNTICA | En: ROMANTICISMO Y ARQUITECTURA. LA HISTORIOGRAFÍA ARQUITECTÓNICA EN LA ESPAÑA DE MEDIADOS DEL SIGLO XIX | Editorial: ABADA EDITORES | 978-84-15289-11-1

- Autor: BARRIOS ROZÚA, JUAN MANUEL

2011 Título: CONTRARREFORMA Y CIUDAD: GRANADA COMO CHRISTIANOPOLIS EN LA OBRA DE FRANCISCO BERMÚDEZ DE PEDRAZA | En: IL MEDITERRANEO DELLE CITTÀ | Editorial: FRANCO ANGELI EDIZIONI | 978-88-568-3379-9

- Autor: CALATRAVA ESCOBAR, JUAN

2011 Título: EL ARQUITECTO SALE A ESCENA | En: EL GRAN TEATRO DEL MUNDO, 1927-2011. | Editorial: GODEI | 978-84-92757-96-1- Autor: CALATRAVA ESCOBAR, JUAN

2011 Título: CASA SINDICAL 1958-1969 | En: EQUIPAMIENTOS II. OCIO , DEPORTE, COMERCIO, TRANSPORTE Y TURISMO | Editorial: FUNDACIÓN CAJA DE ARQUITECTOS | 978-84-937857-7-2

- Autor: HERNANDEZ SORIANO, RICARDO

2011 Título: ALBERGUE UNIVERSITARIO 1933-1935 | En: EQUIPAMIENTOS II. OCIO , DEPORTE, COMERCIO, TRANSPORTE Y TURISMO | Editorial: FUNDACIÓN CAJA DE ARQUITECTOS | 978-84-937857-7-2

- Autor: HERNANDEZ SORIANO, RICARDO

2011 Título: Accesibilidad al Patrimonio Histórico Protegido | En: Accesibilidad Universal y Diseño para Todos. Arquitectura y Urbanismo | Editorial: Fundación Arquitectura COAM | 978-84-88934-47-5

- Autor: DEL MORAL ÁVILA, CONSUELO

- Autor: DELGADO MÉNDEZ, LUIS

2011 Título: JARDINES DE ÉMILE ZOLA | En: JARDÍN Y PAISAJE. MIRADAS CRUZADAS | Editorial: ABADA | 978-84-96775-96-1

- Autor: CALATRAVA ESCOBAR, JUAN

2011 Título: 24NC. LA CASA DE UN ARQUITECTO, EL LUGAR DE UNA SÍNTESIS | En: LE CORBUSIER, MENSAJE EN UNA BOTELLA | Editorial: COLEGIO TERRITORIAL DE ARQUITECTOS DE ALICANTE | 978-84-614-8578-9

- Autor: CALATRAVA ESCOBAR, JUAN

2011 Título: LA CONSTRUCCIÓN ROMÁNTICA DE LA HISTORIA DE LA ARQUITECTURA ESPAÑOLA, 1829-1848 | En: ROMANTICISMO Y ARQUITECTURA. LA HISTORIOGRAFÍA ARQUITECTÓNICA EN LA ESPAÑA DE MEDIADOS DEL SIGLO XIX | Editorial: ABADA EDITORES | 978-84-15289-11-1

- Autor: CALATRAVA ESCOBAR, JUAN

2012 Título: CONEXIÓN CIUDAD Y TERRITORIO EN LA ARQUITECTURA DE GRANADA DEL SIGLO XX | En: CIEN AÑOS DE ARQUITECTURA EN ANDALUCÍA. EL REGISTRO ANDALUZ DE ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA, 1900-2000 | Editorial: JUNTA DE ANDALUCÍA. CONSEJERÍA DE CULTURA | 978-849959-111-7

- Autor: ARREDONDO GARRIDO, DAVID

2012 Título: Charles Garnier arquitecto | En: Viaje a España, por Charles Garnier | Editorial: | 978-84-96431-99-7  
- Autor: CALATRAVA ESCOBAR, JUAN

### Contribuciones en congresos

2011 Título: Análisis de los riesgos musculoesqueléticos asociados a los trabajos de ferrallas. Buenas prácticas | Congreso: ELAGEC  
Encuentro Latino-Americano de Gestión y Economía de la construcción | Lugar Congreso: : SANTIAGO DE CHILE; CHILE | Tipo  
Participación: Comunicación en congreso  
- Autor: MARTÍNEZ AIRES, MARÍA DOLORES

2011 Título: COMIENZOS DE LA SISMOLOGÍA Y DE LA INGENIERÍA SISMORRESISTENTE EN ESPAÑA: LOS ESTUDIOS DE LOS TERREMOTOS  
ANDALUCES DEL SIGLO XIX | Congreso: 4º CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA SÍSMICA | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo  
Participación: Comunicación en congreso  
- Autor: SÁEZ PÉREZ, MARÍA PAZ

2011 Título: EL PATRIMONIO DE LA INGENIERÍA ROMANA EN EL SUROESTE DE LA PROVINCIA DE JAÉN. CONOCIMIENTO Y PAUTAS PARA SU CONSERVACIÓN. | Congreso: I CONGRESO INTERNACIONAL EL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL COMO MOTOR DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN. (1) (1.2011.UNIVERSIDAD DE JAÉN) | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE JAÉN | Tipo  
Participación: Comunicación en congreso  
- Autor: SÁEZ PÉREZ, MARÍA PAZ

2011 Título: LAS COMPETENCIAS BÁSICAS DESDE LOS PROYECTOS DE TRABAJO EN LA EDUCACIÓN INFANTIL | Congreso: I CONGRESO INTERNACIONAL EN COMPETENCIAS (1) (1.2009.CIUDAD REAL) | Lugar Congreso: CIUDAD REAL | Tipo  
Participación: Comunicación en congreso  
- Autor: CECILIA GAMIZ, LINA MARIA

2011 Título: Projected earth system. Aplicación de esta técnica a la consolidación de construcciones de tierra | Congreso: XVIII Congreso Internacional de Conservación y Restauración de Bienes Culturales | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso  
- Autor: FUENTES GARCIA, RAQUEL MARIA  
- Autor: VALVERDE ESPINOSA, IGNACIO  
- Autor: VALVERDE PALACIOS, IGNACIO

2011 Título: QUISTE LINFOEPITELIAL DE PÁNCREAS | Congreso: XXXIV REUNIÓN ANUAL DE LA SEAP () (.2011.MADRID) | Lugar Congreso: MADRID | Tipo Participación: Poster en Congreso  
- Autor: MARQUEZ LOBO, BELGICA

2011 Título: SELF-COMPACTING CONCRETE WITH BIOMASS FLY ASH: PRELIMINARY RESULTS | Congreso: Thirteenth International Waste Management and Landfill Symposium | Lugar Congreso: CAGLIARI (CERDEÑA); ITALIA | Tipo Participación: Poster en Congreso  
- Autor: MARTÍN MORALES, MARÍA  
- Autor: VALVERDE PALACIOS, IGNACIO

2011 Título: SÍNDROME DE EDWARDS. ESTUDIO NECRÓPSICO EN FETO VARÓN PRETÉRMINO. | Congreso: XXXIV REUNIÓN ANUAL DE LA SEAP () (.2011.MADRID) | Lugar Congreso: MADRID | Tipo Participación: Poster en Congreso  
- Autor: MARQUEZ LOBO, BELGICA

2011 Título: SUSCEPTIBILIDAD A LICUEFACCIÓN EN LA VEGA DE GRANADA (ESPAÑA). | Congreso: CNIS (14) (14.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso  
- Autor: VALVERDE ESPINOSA, IGNACIO  
- Autor: VALVERDE PALACIOS, IGNACIO

2011 Título: TRABAJAR LOS MIEDOS EN EDUCACIÓN INFANTIL DE FORMA TRANSVERSAL | Congreso: I CONGRESO INTERNACIONAL EN COMPETENCIAS (1) (1.2009.CIUDAD REAL) | Lugar Congreso: CIUDAD REAL | Tipo Participación: Comunicación en congreso  
- Autor: CECILIA GAMIZ, LINA MARIA

2011 Título: TUMOR MALIGNO DE LA VAINA NERVIOSA PERIFÉRICA CON COMPONENTE DE CÉLULA PEQUEÑA. | Congreso: CONGRESO DE LA SEAP. XX CONGRESO DE LA SEC. I CONGRESO SEFP. (25) (25.2011.ZARAGOZA) | Lugar Congreso: ZARAGOZA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **MARQUEZ LOBO, BELGICA**

2011 Título: TUMOR MALIGNO DE LA VAINA NERVIOSA PERIFÉRICA CON COMPONENTE DE CÉLULA PEQUEÑA. | Congreso: CONGRESO DE LA SEAP. XX CONGRESO DE LA SEC. I CONGRESO SEPF. (25) (25.2011.ZARAGOZA) | Lugar Congreso: ZARAGOZA | Tipo

Participación: Poster en Congreso

- Autor: **MARQUEZ LOBO, BELGICA**

2011 Título: VALORACIÓN DE LOS PAISAJES URBANOS PRODUCTIVOS | Congreso: I CONGRESO INTERNACIONAL EL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL COMO MOTOR DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN. (1) (1.2011.UNIVERSIDAD DE JAÉN) | Lugar

Congreso: UNIVERSIDAD DE JAÉN | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **ARREDONDO GARRIDO, DAVID**

2012 Título: VI congreso nacional de la ingeniería civil | Congreso: VI CONGRESO NACIONAL DE LA INGENIERÍA CIVIL. Retos de la Ingeniería civil: sociedad, economía y medio ambiente | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **MARTÍN MORALES, MARÍA**

### **Estancias de investigación**

2011 Institución: CENTER FOR COMPOSITE MATERIALS (CCM). UNIVERSITY OF DELAWARE

- Investigador: **VICO RODRÍGUEZ, JUAN DE MATA**

2011 Institución: CPSV

- Investigador: **DEL MORAL ÁVILA, CONSUELO**