

## Construcciones arquitectónicas

---

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

**Director:** D. Ignacio Valverde Espinosa

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

**Página web:** dca.ugr.es

**Profesorado:** CEU: 1, CU: 2, PTEU: 18, PTU: 2, PDI Contratado y Otros: 41

### Tesis leídas:

- Construcciones de Tierra: El Tapial. Nuevo Sistema para Construcción y Restauración mediante la Técnica de "Tierra Proyectada"

Doctorando: D<sup>a</sup> Raquel Fuentes García

Director: Dr. Ignacio Valverde Espinosa

Fecha de lectura: 15-07-2010

- Cimentaciones de Edificios en Condiciones Dinámicas y Estáticas: Casos de Estudio al W de la Ciudad de Granada

Doctorando: D. Ignacio Valverde Palacios

Director: Dr. José Chacón Montero

Fecha de lectura: 20-07-2010

- Miradas Encajadas. Formas y Visión Modernas en la Arquitectura Contemporánea

Doctorando: D. Emilio Cachorro Fernández

Director: Dr. Juan Antonio Calatrava Escobar

Fecha de lectura: 10-09-2010

### Grupos de Investigación:

HUM813 ARQUITECTURA Y CULTURA CONTEMPORÁNEA

Responsable: CALATRAVA ESCOBAR JUAN ANTONIO

RNM234 RESTAURACION DE MONUMENTOS

Responsable: GALLEGO ROCA FRANCISCO JAVIER

### Contratos de investigación:

2010 Título: COMPORTAMIENTO SÍSMICO DE ESTRUCTURAS PORTICADAS DE HORMIGÓN | Tipo: OTROS CONTRATOS (PRIVADO)

IP: PASSOLAS COLMENERO JOAQUIN

### Publicaciones en revistas:

2010 Título: BERLIOZ, UNA UTOPIA MUSICAL | Revista: MINERVA: REVISTA DEL CÍRCULO DE BELLAS ARTES | v., Autor: CALATRAVA ESCOBAR JUAN ANTONIO

2010 Título: EL ESPACIO UTÓPICO. UNA CONVERSACIÓN CON RAYMOND TROUSSON | Revista: MINERVA: REVISTA DEL CÍRCULO DE BELLAS ARTES | v., n.14, pp.40-44

Autor: CALATRAVA ESCOBAR JUAN ANTONIO

2010 Título: LA GRANADA MUSULMANA DESAPARECIDA | Revista: EL LEGADO ANDALUSÍ | v., n., pp.12-25

Autor: BARRIOS ROZUA JUAN MANUEL

2010 Título: LA PRESUPUESTACIÓN DE LA GESTIÓN DE LOS RCD EN LAS OBRAS DE EDIFICACIÓN | Revista: CERCHA | v., n.106, pp.62-69

Autor: RUIZ SANCHEZ ANTONIO

2010 Título: LO IDEADO COMO ENTIDAD INACABADA | Revista: EGA. REVISTA DE EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA | v., n.16, pp.140-147

Autor: GARCIA QUESADA RAFAEL

2010 Título: PERFORMANCE OF SPANISH WHITE MACAEL MARBLE EXPOSED TO NARROW- AND MEDIUM-RANGE TEMPERATURE CYCLING | Revista: MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | v.60, n.297, pp.127-141

Autor: SAEZ PEREZ MARIA PAZ

2010 Título: UN SALÓN PARA EL DEPORTE | Revista: PERIODICO GRANADA HOY | v., n., pp.16-17

Autor: HERNANDEZ SORIANO RICARDO NICOLAS

2011 Título: BARRIOS Y BARRIADAS: BUSCANDO EL NORTE | Revista: DISTRITO NORTE INFORMACION | v., n.,

Autor: HERNANDEZ SORIANO RICARDO NICOLAS

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

Autor: VALVERDE ESPINOSA IGNACIO

2011 Título: GEOLOGY OF THE CITY OF GRANADA AND ITS METROPOLITAN AREA (ANDALUSIA, SPAIN) | Revista: ENVIRON ENG GEOSCI | v.ONLINE-1ST, n.EEG-1275, pp.1-103

Autor: VALVERDE PALACIOS IGNACIO

**Libros (con ISBN):**

- 2010 Título: ARQUITECTURA ESCRITA | Editorial: CIRCULO DE BELLAS ARTES | ISBN: 978-84-87619-  
Autor: CALATRAVA ESCOBAR JUAN ANTONIO
- 2010 Título: ARQUITECTURA Y CULTURA CONTEMPORANEA | Editorial: ABADA | ISBN: 978-84-96775-  
Autor: CALATRAVA ESCOBAR JUAN ANTONIO
- 2010 Título: CIMENTACIONES DE EDIFICIOS EN CONDICIONES ESTÁTICAS Y DINÁMICAS: CASOS DE ESTUDIO AL W  
DE LA CIUDAD DE GRANADA | Editorial: EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA | ISBN: 978-84-693-52  
Autor: VALVERDE PALACIOS IGNACIO
- 2010 Título: ITINERARIOS HISTÓRICO-ARTÍSTICOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA: GUADIX, MARQUESADO DE  
ZENETE, LAS ALPUJARRAS,BAZA, HUÉSCAR, LOS MONTES | Editorial: ATRIO (GRANADA) | ISBN: 978-84-96101-  
Autor: GUTIERREZ CARRILLO MARIA LOURDES
- 2010 Título: ITINERARIOS HISTÓRICO-ARTÍSTICOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA:LA VEGA, EL VALLE DE LECRÍN,  
LA COSTA, ALHAMA, LOJA | Editorial: ATRIO (GRANADA) | ISBN: 978-84-96101-  
Autor: GUTIERREZ CARRILLO MARIA LOURDES
- 2010 Título: MÉTODOS DE ORGANIZACIÓN. APLICACIÓN A LA PLANIFICACIÓN DE EDIFICACIÓN | Editorial: LOS  
AUTORES | ISBN: 978-84-693-64  
Autor: MARTINEZ AIRES MARIA DOLORES
- 2010 Título: PLANIFICACIÓN DE OBRAS DE EDIFICACIÓN | Editorial: LOS AUTORES | ISBN: 978-84-693-64  
Autor: MARTINEZ AIRES MARIA DOLORES
- 2011 Título: JARDÍN Y PAISAJE, MIRADAS CRUZADAS | Editorial: ABADA EDITORES | ISBN: 978-84-96775-  
Autor: CALATRAVA ESCOBAR JUAN ANTONIO

**Capítulos de libros (con ISBN):**

- 2010 Título: CENTRO DE ENSEÑANZA MEDIA Y FP JUAN XXIII, 1964 | En: EQUIPAMIENTOS I. LUGARES PÚBLICOS Y  
NUEVOS PROGRAMAS, 1925-1965. REGISTRO DOCOMOMO IBÉRICO | Editorial: FUNDACIÓN CAJA DE  
ARQUITECTOS | 978-84-937857  
Autor: HERNANDEZ SORIANO RICARDO NICOLAS
- 2010 Título: COLEGIO MAYOR ALBAICÍN 1964-1966 | En: EQUIPAMIENTOS I. LUGARES PÚBLICOS Y NUEVOS  
PROGRAMAS, 1925-1965. REGISTRO DOCOMOMO IBÉRICO | Editorial: FUNDACIÓN CAJA DE ARQUITECTOS |  
Autor: HERNANDEZ SORIANO RICARDO NICOLAS
- 2010 Título: COLEGIO MAYOR DEL SINDICATO DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS 1958-1960 | En: EQUIPAMIENTOS  
I. LUGARES PÚBLICOS Y NUEVOS PROGRAMAS, 1925-1965. REGISTRO DOCOMOMO IBÉRICO | Editorial:  
FUNDACIÓN CAJA DE ARQUITECTOS | 978-84-937857  
Autor: HERNANDEZ SORIANO RICARDO NICOLAS
- 2010 Título: COLEGIO MAYOR UNIVERSITARIO SAN IGNACIO DE LOYOLA 1962-1965 | En: EQUIPAMIENTOS I.  
LUGARES PÚBLICOS Y NUEVOS PROGRAMAS, 1925-1965. REGISTRO DOCOMOMO IBÉRICO | Editorial:  
FUNDACIÓN CAJA DE ARQUITECTOS | 978-84-937857  
Autor: HERNANDEZ SORIANO RICARDO NICOLAS
- 2010 Título: COLEGIO Y CENTRO DE FORMACIÓN SAN MARTÍN DE PORRES 1962-1964 | En: EQUIPAMIENTOS I.  
LUGARES PÚBLICOS Y NUEVOS PROGRAMAS, 1925-1965. REGISTRO DOCOMOMO IBÉRICO | Editorial:  
FUNDACIÓN CAJA DE ARQUITECTOS | 978-84-937857  
Autor: HERNANDEZ SORIANO RICARDO NICOLAS
- 2010 Título: EL SENTIDO DE UNA EXPOSICION | En: LE CORBUSIER. EL ARTISTA | Editorial: FUNDACION PABLO  
ATCHUGARRY | 978-9974-8224  
Autor: CALATRAVA ESCOBAR JUAN ANTONIO
- 2010 Título: ESCUELA DE MAESTRÍA INDUSTRIAL 1962-1968 | En: EQUIPAMIENTOS I. LUGARES PÚBLICOS Y NUEVOS  
PROGRAMAS, 1925-1965. REGISTRO DOCOMOMO IBÉRICO | Editorial: FUNDACIÓN CAJA DE ARQUITECTOS |  
978-84-937857  
Autor: HERNANDEZ SORIANO RICARDO NICOLAS
- 2010 Título: ESTUDIO PRELIMINAR | En: CUENTOS DE LA ALHAMBRA | Editorial: PARÉNTESIS | 978-84-9919-1  
Autor: BARRIOS ROZUA JUAN MANUEL
- 2010 Título: FACULTAD DE CIENCIAS 1963-1969 | En: EQUIPAMIENTOS I. LUGARES PÚBLICOS Y NUEVOS  
PROGRAMAS, 1925-1965. REGISTRO DOCOMOMO IBÉRICO | Editorial: FUNDACIÓN CAJA DE ARQUITECTOS |  
Autor: HERNANDEZ SORIANO RICARDO NICOLAS
- 2010 Título: GARCIA DE PAREDES, MAESTRO CONTEMPORANEO | En: ARQUITECTURA Y CULTURA  
CONTEMPORANEA | Editorial: ABADA | 978-84-96775-  
Autor: HERNANDEZ SORIANO RICARDO NICOLAS
- 2010 Título: HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO SAN CECILIO 1928-1953 | En: EQUIPAMIENTOS I. LUGARES  
PÚBLICOS Y NUEVOS PROGRAMAS, 1925-1965. REGISTRO DOCOMOMO IBÉRICO | Editorial: FUNDACIÓN CAJA  
DE ARQUITECTOS | 978-84-937857  
Autor: HERNANDEZ SORIANO RICARDO NICOLAS
- 2010 Título: IGLESIA DEL PUNTALÓN 1960-1961 | En: EQUIPAMIENTOS I. LUGARES PÚBLICOS Y NUEVOS  
PROGRAMAS, 1925-1965. REGISTRO DOCOMOMO IBÉRICO | Editorial: FUNDACIÓN CAJA DE ARQUITECTOS |  
Autor: HERNANDEZ SORIANO RICARDO NICOLAS

- 2010 Título: JOSÉ CONTRERAS, UN PIONERO DE LA ARQUITECTURA NEOÁRABE: SUS TRABAJOS EN LA ALHAMBRA Y LA ALCAICERÍA | En: LA INVENCION DEL ESTILO HISPANO-MAGREBÍ. PRESENTE Y FUTUROS DEL PASADO | Editorial: ANTHROPOS | 978-84-7170-2  
Autor: BARRIOS ROZUA JUAN MANUEL
- 2010 Título: LA CIUDAD DE DIOS: URBANISMO Y ARQUITECTURA EN GRANADA DURANTE LA GUERRA CIVIL | En: LA CIUDAD MEDITERRÁNEA: SEDIMENTOS Y REFLEJOS | Editorial: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA |  
Autor: BARRIOS ROZUA JUAN MANUEL
- 2010 Título: LE CORBUSIER Y LA SYNTHÈSE DES ARTS MAJEURS, 1945-1950 | En: ARQUITECTURA Y CULTURA CONTEMPORANEA | Editorial: ABADA | 978-84-96775-  
Autor: CALATRAVA ESCOBAR JUAN ANTONIO
- 2010 Título: LE CORBUSIER, 1928: LA PLÁSTICA DE UN ARQUITECTO | En: UNA CASA, UN PALACIO. LE CORBUSIER, 1928,MADRID | Editorial: RESIDENCIA DE ESTUDIANTES | 978-84-937474  
Autor: CALATRAVA ESCOBAR JUAN ANTONIO
- 2010 Título: MIRADAS EN-CAJA-DAS | En: ARQUITECTURA Y CULTURA CONTEMPORANEA | Editorial: ABADA | 978-  
Autor: CACHORRO FERNANDEZ EMILIO
- 2010 Título: OWEN JONES Y EL ALHAMBRA COURT DE SYDENHAM, 1854 | En: EL PATIO ALHAMBRA EN EL CRYSTAL PALACE | Editorial: ABADA | 978-84-96775-  
Autor: CALATRAVA ESCOBAR JUAN ANTONIO
- 2010 Título: RGB 255,255,102\_COLOR | En: TRAS EL MURO BLANCO | Editorial: LAMPREAVE EDITOR | 978-84-614-37  
Autor: CALATRAVA ESCOBAR JUAN ANTONIO
- 2010 Título: UNA CASA PARA EL HOMBRE: HEIDI WEBER MUSEUM - CENTER LE CORBUSIER | En: LE CORBUSIER. EL ARTISTA | Editorial: FUNDACION PABLO ATCHUGARRY | 978-9974-8224  
Autor: CALATRAVA ESCOBAR JUAN ANTONIO
- 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 | 978-84-614-85  
Autor: CALATRAVA ESCOBAR JUAN ANTONIO
- 2011 Título: JARDINES DE ÉMILE ZOLA | En: JARDÍN Y PAISAJE, MIRADAS CRUZADAS | Editorial: ABADA EDITORES | 978-84-96775-  
Autor: CALATRAVA ESCOBAR JUAN ANTONIO

#### Congresos - Publicados en Actas:

- 2010 Título: ACOUSTIC EMISSION DURING THREE-POINT BENDING TEST OF CORRODED GALVANIZED STEEL | En: 29TH EUROPEAN CONFERENCE ON ACOUSTIC EMISSION TESTING | Editorial: PETER TSCHELIESNIG | Lugar  
Autor: VICO RODRIGUEZ JUAN DE MATA
- 2010 Título: CÓMO PATENTAR SIN AYUDA DE UNA OFICINA DE PATENTES | En: I JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EEES EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS | Editorial: ED. GODEL IMPRESORES DIGITALES S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA  
Autor: GARCIA QUESADA RAFAEL
- 2010 Título: EL FENÓMENO DEL DOPAJE DESDE LA PERSPECTIVA DE CICLISTAS PROFESIONALES ESPAÑOLES | En: II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL DEPORTE DE LA UCAM | Editorial: UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MURCIA (UCAM) - SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PERIODÍSTICA (SEP) | Lugar Congreso: MURCIA  
Autor: DURAN ALVAREZ JOAQUIN MANUEL
- 2010 Título: ENSEÑANZA VIRTUAL DE LAS PROPIEDADES GENERALES DE LOS MATERIALES | En: I JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EEES EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS | Editorial: ED. GODEL IMPRESORES DIGITALES S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA  
Autor: FUENTES GARCIA RAQUEL MARIA  
Autor: GARCIA QUESADA RAFAEL  
Autor: MARTIN MORALES MARIA  
Autor: RUIZ SANCHEZ JOSE MARIA  
Autor: VALVERDE ESPINOSA IGNACIO  
Autor: VALVERDE PALACIOS IGNACIO
- 2010 Título: HAS THE EUROPEAN DIRECTIVE 92/57/EEC BEEN A SIGNIFICANT MILESTONE IN PREVENTION THROUGH DESIGN (PTD) FOR CONSTRUCTION? | En: VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION | Editorial: PEDRO R. MONDELO | Lugar Congreso: VALENCIA  
Autor: MARTINEZ AIRES MARIA DOLORES
- 2010 Título: HEALTH MONITORING OF REINFORCED CONCRETE SLAB DURING SEISMIC TESTS USING ACOUSTIC EMISSION | En: 29TH EUROPEAN CONFERENCE ON ACOUSTIC EMISSION TESTING | Editorial: PETER TSCHELIESNIG | Lugar Congreso: VIENA  
Autor: VICO RODRIGUEZ JUAN DE MATA
- 2010 Título: PROYECTO ¿PREVENIR PARA GANAR¿. UNA INTERVENCIÓN PARA ERRADICAR EL DOPAJE EN EL CICLISMO DESDE LA FORMACIÓN EN VALORES | En: II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DEL DEPORTE DE LA UCAM | Editorial: UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MURCIA (UCAM) - SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PERIODÍSTICA (SEP) | Lugar Congreso: MURCIA  
Autor: DURAN ALVAREZ JOAQUIN MANUEL
- 2010 Título: REUSE OF CARBONATE MUD TO ELIMINATE HEAVY METALS IN ACIDIC WATERS | En: GLOBAL STONE CONGRESS | Editorial: AIDICO (ASOCIACION DE INVESTIGACIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE LA CONSTRUCCION) | Lugar Congreso: ALICANTE  
Autor: RUIZ SANCHEZ ANTONIO
- 2011 Título: EL PATRIMONIO DE LA INGENIERÍA ROMANA EN EL SUROESTE DE LA PROVINCIA DE JAÉN.

CONOCIMIENTO Y PAUTAS PARA SU CONSERVACIÓN. | En: I CONGRESO INTERNACIONAL EL PATRIMONIO  
CULTURAL Y NATURAL COMO MOTOR DE DESARROLLO: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN. | Editorial:  
UNIVERSIDAD DE JAÉN | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE JAÉN

**Autor: SAEZ PEREZ MARIA PAZ**