

# INGENIERÍA CIVIL

## 1. Proyectos de investigación

### # 1

- **Título:** *APLICACIÓN DE LA BIOMASA PROCEDENTE DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS EN ANDALUCÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE PELLETS Y SU USO EN EL ÁMBITO ENERGÉTICO*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2013
- **Euros:** 207.838 €
- **IP:** ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

### # 2

- **Título:** *CAMPAÑAS DE CAMPO EN EL LITORAL ANDALUZ Y MODELADO DE PROCESOS MORFODINÁMICOS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 108.528 €
- **IP:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### # 3

- **Título:** *DESARROLLO DE TÉCNICAS AUTOMÁTICAS PARA EL INVENTARIO DE ZONAS INESTABLES BASADAS EN FOTOGRAFÍA, TELEDETECCIÓN Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICAS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 11/04/2007 31/03/2010
- **Euros:** 161.000 €
- **IP:** CHACON MONTERO, JOSE

### # 4

- **Título:** *DESARROLLO DE TÉCNICAS PARA LA REGIONALIZACIÓN DE LA PELIGROSIDAD DE MOVIMIENTOS DE LADERA EN LA CUENCA DEL RÍO GENIL Y LA CUENCA SUR (ADRA-NERJA) DE LA CORDILLERA BÉTICA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 96.800 €
- **IP:** IRIGARAY FERNANDEZ, CLEMENTE

### # 5

- **Título:** *DISPOSICIÓN DE ESTRUCTURAS TENSADAS EN TÚNELES CON OBJETO DE REDUCIR EL CONSUMO ENERGÉTICO Y AUMENTAR LA SEGURIDAD VIAL.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/11/2010
- **Euros:** 129.470 €
- **IP:** GIL MARTIN, LUISA MARIA

### # 6

- **Título:** *ELABORACIÓN DE MAPAS PREVISORES DE MOVIMIENTOS DE LADERA EN CONDICIONES ESTÁTICAS Y DINÁMICAS A ESCALA DETALLADA MEDIANTE SIG Y TELEDETECCIÓN: APLICACIÓN AL SECTOR CENTRO-ORIENTAL DE ANDALUCÍA.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 15/10/2005 14/10/2008
- **Euros:** 166.600 €
- **IP:** CHACON MONTERO, JOSE

### # 7

- **Título:** *ELIMINACIÓN AUTOTRÓFICA DE NITRÓGENO MEDIANTE LA TECNOLOGÍA DE FILTROS SUMERGIDOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 31/12/2008
- **Euros:** 89.250 €
- **IP:** HONTORIA GARCIA, ERNESTO JAVIER

### # 8

- **Título:** *ESTUDIO DE TECNOLOGÍAS PARA LA OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA Y DE PROCESO EN PLANTAS DE DESALACIÓN DE AGUA MEDIANTE ÓSMOSIS INVERSA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE
- **Fechas:** 01/01/2007 31/12/2009
- **Euros:** 143.350 €
- **IP:** GOMEZ NIETO, MIGUEL ANGEL

## INGENIERÍA CIVIL

### #9

- **Título:** *HERRAMIENTA PARA LA EVALUACION DE LOS EFECTOS SOCIALES, TERRITORIALES Y ECONOMICOS DE PLANES DE INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE. EVALUACION DEL PEIT*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 180.290 €
- **IP:** OÑA LOPEZ, JUAN JOSE DE

### #10

- **Título:** *INTEGRIDAD DE ESTRUCTURAS INTELIGENTES: SIMULACION NUMERICA Y EXPERIMENTACION*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 30/09/2010
- **Euros:** 170.368 €
- **IP:** GALLEGO SEVILLA, RAFAEL

### #11

- **Título:** *MODELO DE LOS PROCESOS Y EVOLUCIÓN DEL LITORAL DE ANDALUCIA.( ESTUDIO DE LOS FLUJOS HIDRODINAMICOS Y BIOGEOQUIMICOS EN LOS MARES DE ANDALUCIA)*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2006 28/02/2009
- **Euros:** 141.800 €
- **IP:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### #12

- **Título:** *PROCESOS HIDRODINAMICOS EN LA FRANJA COSTERA Y EL MARGEN CONTINENTAL DURANTE EL PASO DE UNA BORRASCAS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 31/12/2008
- **Euros:** 142.800 €
- **IP:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### #13

- **Título:** *Q-METROBUS- DESARROLLO DE UN INDICADOR DE CALIDAD DE SERVICIO PARA EL TRANSPORTE PÚBLICO METROPOLITANO EN AUTOBÚS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 13/01/2009 13/01/2013
- **Euros:** 144.155 €
- **IP:** DE OÑA LÓPEZ, JUAN JOSÉ

### #14

- **Título:** *RUTAS DE DISTRIBUCION DE NUTRIENTES EN EMBALSES ESTRATIFICADOS DEL MEDITERRANEO: BASES CIENTIFICAS PARA LA GESTION DE LA CALIDAD DEL AGUA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 206.547 €
- **IP:** RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSE

### #15

- **Título:** *TARIFO-DETERMINACIÓN DE METODOLOGÍAS DE TARIFICACIÓN POR USO DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA ACORDES CON LOS OBJETIVOS DE POLÍTICA DE TRANSPORTES.*
- **Organismo:** MINISTERIO DE FOMENTO
- **Fechas:** 01/01/2008 30/06/2012
- **Euros:** 61.647 €
- **IP:** OÑA LOPEZ, JUAN JOSE DE

---

## 2. Tesis dirigidas

### #1

- **Tesis:** *APLICABILIDAD DE PROCESOS DE COAGULACIÓN FLOCULACIÓN Y SISTEMAS DE BIOPELÍCULA EN EL TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS DE VERTEDEROS DE RESIDUOS URBANOS*
- **F Lectura:** 09/06/2008
- **Doctorando:** ANTONIA GÁLVEZ PÉREZ
- **Director:** ZAMORANO TORO, MONTSERRAT
- **Director:** RAMOS RIDAO, ANGEL

## INGENIERÍA CIVIL

### #2

- Tesis: **CAPA LÍMITE DE FONDO Y SUPERFICIAL ASOCIADA A OSCILACIONES DE MÚLTIPLE ESCALA: INFLUENCIA EN EL TRANSPORTE DE SEDIMENTOS Y LA MORFOLOGÍA COSTERA**
- F Lectura: 15/12/2008
- Doctorando: SIMONA BRAMATO
- Director: LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### #3

- Tesis: **CIRCULATION OF THE RULES RESERVOIR INDUCED BY ATMOSPHERIC FORCING**
- F Lectura: 16/12/2008
- Doctorando: CHRISTIAN MANS
- Director: BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION
- Director: LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### #4

- Tesis: **COMPORTAMIENTO AERODINÁMICO DE UN DISPOSITIVO AHUYENTA AVES Y ESTUDIO DE CAMPOS DE VIENTO SOBRE TOPOGRAFÍA COMPLEJA**
- F Lectura: 16/12/2008
- Doctorando: JUAN ANTONIO CUESTA CAÑAS
- Director: LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL
- Director: BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION

### #5

- Tesis: **DIFFERENT MECHANISMS OF VORTEX INDUCED VIBRATION IN BRIDGES**
- F Lectura: 15/12/2008
- Doctorando: JOSÉ MARÍA TERRÉS NÍCOLI
- Director: LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### #6

- Tesis: **INTEGRACIÓN DEL CAUDAL BASE EN UN MODELO DISTRIBUIDO DE CUENCA.**
- F Lectura: 16/12/2008
- Doctorando: AGUSTIN MILLARES VALENZUELA
- Director: LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### #7

- Tesis: **LAGUNAS LITORALES INTERMITENTES EN ANDALUCÍA. UN MODELO PARA LA GESTIÓN**
- F Lectura: 15/12/2008
- Doctorando: ISABEL MARÍA MORENO ARANDA
- Director: LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL
- Director: BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION

### #8

- Tesis: **METODOLOGÍA DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE VERTEDEROS. ADAPTACIÓN PARA SU INFORMATIZACIÓN UTILIZANDO TÉCNICAS DIFUSAS Y SU APLICACIÓN EN VERTEDEROS DE ANDALUCÍA**
- F Lectura: 23/04/2008
- Doctorando: M<sup>a</sup> ENCARNACIÓN GARRIDO VEGARA
- Director: RAMOS RIDAO, ANGEL
- Director: ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

### #9

- Tesis: **MODELO DE ANÁLISIS ESPACIAL PARA EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ACOGIDA DEL TERRITORIO EN LA UBICACIÓN DE CENTRALES FOTOVOLTAICAS CONECTADAS A RED**
- F Lectura: 31/10/2008
- Doctorando: J. ARAN CARRIÓN
- Director: RAMOS RIDAO, ANGEL

### #10

- Tesis: **POTABILIZACIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES MEDIANTE EL PROCESO DE ULTRAFILTRACIÓN CON MEMBRANAS ARROLLADAS EN ESPIRAL**
- F Lectura: 17/07/2008
- Doctorando: JUAN CARLOS ROJAS VARGAS
- Director: GÓMEZ NIETO, M. ANGEL
- Director: MORENO ESCOBAR, MARÍA BEGOÑA

## INGENIERÍA CIVIL

### #11

- **Tesis:** *PROCESOS HIDRODINÁMICOS EN DIQUES MIXTOS*
- **F Lectura:** 15/12/2008
- **Doctorando:** DULCE MARIA PEREZ ROMERO
- **Director:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

## 3. Participación en Congresos

### #1

- **Ponencia:** *HELP FOR THE SCRIPT: SUSCEPTIBILITY AND VALIDATION MODELS FOR AUTOMATIC LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ANALYSIS, MAPPING AND VALIDATION IN ARCGIS*
- **Congreso:** 5TH EGU GENERAL ASSEMBLY
- **Lugar:** VIENA, AUSTRIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID
- **Autor:** FERNÁNDEZ OLIVERAS, PAZ
- **Autor:** IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE
- **Autor:** JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ

### #2

- **Ponencia:** *INFLUENCIA DEL OLEAJE EXTERIOR EN LA VARIABILIDAD DE LA MORFOLOGÍA DEL FRENTE DE PLAYA: PLAYA DE TRAFALGAR (ESPAÑA)*
- **Congreso:** LIBRO RESUMEN III CONGRESSO BRASILEIRO DE OCEANOGRAFIA / CONGRESSO IBERO-AMERICANO DE OCEANOGRAFIA
- **Lugar:** FORTALEZA, BRASIL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### #3

- **Ponencia:** *FUZZY LOGIC OPTIMIZATION TO PREPROCESS OBSERVED TRAFFIC DATA FOR CONSISTENCY*
- **Congreso:** TRB (TRANSPORTATION RESEARCH BOARD). 87TH ANNUAL MEETING. COMPENDIUM OF PAPERS
- **Lugar:** WASHINGTON D.C.
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** DE OÑA LÓPEZ, JUAN JOSÉ

### #4

- **Ponencia:** *AUTOMATIC DETECTION OF LANDSLIDE FEATURES WITH REMOTE SENSING TECHNIQUES IN THE BETIC CORDILLERAS (GRANADA, SOUTHERN SPAIN)*
- **Congreso:** THE INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES
- **Lugar:** PEKÍN, CHINA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ
- **Autor:** JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID
- **Autor:** IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE
- **Autor:** EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID
- **Autor:** FERNÁNDEZ OLIVERAS, PAZ

### #5

- **Ponencia:** *ANÁLISIS DE RIESGOS LABORALES DE LOS PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DE LOS INVERNADEROS TIPO ALMERÍA*
- **Congreso:** PROCEEDINGS 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION
- **Lugar:** LA CORUÑA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** PONENCIA
- **Autor:** RUBIO GÁMEZ, MARÍA DEL CARMEN

## INGENIERÍA CIVIL

### #6

- Ponencia: ***SENSIBILIDAD DE LA DEMANDA DE VIAJEROS FRENTE A MODIFICACIONES EN LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE INTERURBANO DE VIAJEROS EN AUTOBÚS. CASO ÁREA DE GRANADA***
- Congreso: ACTAS DEL VIII CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE
- Lugar: A CORUÑA
- Año: 2008
- Participación: PONENCIA
- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN JOSÉ

### #7

- Ponencia: ***NOVEDADES EN LA INVESTIGACIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO: SISTEMAS EXPERTOS PARA DETERMINAR SUS CAUSAS***
- Congreso: ACTAS DEL VIII CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE
- Lugar: A CORUÑA
- Año: 2008
- Participación: PONENCIA
- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN JOSÉ

### #8

- Ponencia: ***AJUSTE DE DATOS DE AFOROS UTILIZANDO LÓGICA DIFUSA***
- Congreso: ACTAS DEL VIII CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE
- Lugar: A CORUÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN JOSÉ

### #9

- Ponencia: ***EL TRANVÍA EN GRANADA: ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LA RED HISTÓRICA Y LA RED DEL SIGLO XXI***
- Congreso: ACTAS DEL VIII CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE
- Lugar: A CORUÑA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CALVO POYO, FRANCISCO JAVIER
- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN JOSÉ

### #10

- Ponencia: ***REFLEXIONES SOBRE LAS METODOLOGÍAS PARA EL CÁLCULO DE LA CAPACIDAD EN CARRETERAS MULTICARRIL Y SEGMENTOS BÁSICOS DE AUTOVÍAS Y AUTOPISTAS SEGÚN EL MANUAL HCM 2000***
- Congreso: ACTAS DEL VIII CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE
- Lugar: A CORUÑA
- Año: 2008
- Participación: PONENCIA
- Autor: DE OÑA LOPEZ, ROCIO
- Autor: GARACH MORCILLO, LAURA
- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN JOSÉ

### #11

- Ponencia: ***ANÁLISIS DE LA SUSCEPTIBILIDAD A LOS MOVIMIENTOS DE LADERA MEDIANTE UN SIG EN LA CUENCA VERTIENTE AL EMBALSE DE RULES, GRANADA***
- Congreso: CONFERENCIA ESRI ESPAÑA 2008
- Lugar: MADRID
- Año: 2008
- Participación: PONENCIA
- Autor: JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID
- Autor: CHACÓN MONTERO, JOSÉ
- Autor: EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID
- Autor: IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE

## INGENIERÍA CIVIL

### # 12

- Ponencia: **SUSCEPTIBILIDAD A LOS MOVIMIENTOS DE LADERA CON ARCGIS MEDIANTE EL MÉTODO DE LA MATRIZ**
- Congreso: CONFERENCIA ESRI ESPAÑA 2008
- Lugar: MADRID
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID
- Autor: IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE
- Autor: CHACÓN MONTERO, JOSÉ
- Autor: EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID

### # 13

- Ponencia: **DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN EL ALUMNADO DE PRÁCTICAS DE "MECÁNICA DEL SUELO Y ROCAS" DE LA TITULACIÓN DE INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS**
- Congreso: I CONGRESO DE FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA
- Lugar: GRANADA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID

### # 14

- Ponencia: **DOCENCIA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN ENSEÑANZAS TÉCNICAS**
- Congreso: I CONGRESO DE FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA
- Lugar: GRANADA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE
- Autor: CHACÓN MONTERO, JOSÉ
- Autor: EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID
- Autor: JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID

### # 15

- Ponencia: **MULTIRESOLUTION ANÁLISIS OF SOIL PHYSICAL PROPERTIES VARIATION IN A LONG-TERM TILLAGE EXPERIMENT**
- Congreso: ACTAS DEL EGU (VIENA (AUSTRIA))
- Lugar: VIENA (AUSTRIA)
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### # 16

- Ponencia: **LA INFLUENCIA DE PERTURBACIONES EXÓGENAS EN LA ESTRUCTURA FUNCIONAL DEL FITOPLANCTON EN EL EMBALSE DE EL GERGA (SEVILLA)**
- Congreso: ACTAS DEL XIV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA
- Lugar: HUELVA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSÉ

### # 17

- Ponencia: **LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DEL FITOPLANCTON EN EMBALSES TIPO CAÑÓN Y SU EVOLUCIÓN A ESCALAS DE TIEMPO ESTACIONAL**
- Congreso: ACTAS DEL XIV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA
- Lugar: HUELVA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSÉ

## INGENIERÍA CIVIL

### # 18

- **Ponencia:** *RESUSPENSIÓN INDUCIDA POR ONDAS INTERNAS EN EL EMBALSE DE EL GERGAL: CONSECUENCIAS SOBRE LA DINÁMICA DE LOS NUTRIENTES*
- **Congreso:** LIBRO RESÚMENES XIV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA
- **Lugar:** HUELVA ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSÉ

### # 19

- **Ponencia:** *EVOLUCIÓN DEL OXÍGENO DISUELTO EN EL EMBALSE LOS BERMEJALES: IMPACTO EN LA CALIDAD DEL AGUA*
- **Congreso:** VII SIMPOSIO DEL AGUA EN ANDALUCÍA (SIAGA)
- **Lugar:** BAEZA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSÉ

### # 20

- **Ponencia:** *OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT IN THE MANUFACTURING INDUSTRY*
- **Congreso:** VI CONGRESO INTERNACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES || VI INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION
- **Lugar:** A CORUÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RUBIO GÁMEZ, MARÍA DEL CARMEN

### # 21

- **Ponencia:** *REQUISITI DI SOSTENIBILITÀ PER LA GESTIONE DELLE ACQUE IN ZONE COSTIERE*
- **Congreso:** ATTI DEL CONVEGNO: ACQUALAB INCONTRI 2008
- **Lugar:** FERRARA (ITALIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SERRANO BERNARDO, FRANCISCO

### # 22

- **Ponencia:** *CBS METHODOLOGY FOR ENVIRONMENTAL HYDRAULICS. A CONTINUOUS FEM COMPETITIVE CHOICE*
- **Congreso:** 8TH WORLD CONGRESS ON COMPUTATIONAL MECHANICS (WCCM8)
- **Lugar:** NEVECIA, ITALIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** ORTIZ ROSSINI, PABLO

### # 23

- **Ponencia:** *APLICACION DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION EN EL AREA DE TECNOLOGIAS DEL MEIDO AMBIENTE DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA*
- **Congreso:** PRIMER CONGRESO DE FORMACION DOCENTE UNIVERSITARIA
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

### # 24

- **Ponencia:** *AN INNOVATION TEACHING EXPERIENCE FOLLOWING GUIDELINES OF EUROPEAN SPACE OF HIGHER EDUCATION IN THE INTERACTIVE LEARNING*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE 1ST WORLD SUMMIT ON THE KNOWLEDGE SOCIETY
- **Lugar:** ATENAS, GRECIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

## INGENIERÍA CIVIL

### # 25

- **Ponencia:** *CATÁSTROFES NATURALES OCASIONADAS POR MOVIMIENTOS DE LADERA DEL ENTORNO DE GRANADA: EJEMPLOS HISTÓRICOS*
- **Congreso:** GR6.- SEGURIDAD HUMANA. OPERACIONES DE PAZ Y MEDIO AMBIENTE
- **Lugar:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Participación:** CURSO - SEMINARIO
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ

### # 26

- **Ponencia:** *LOS CONCEPTOS ACTUALES DE SUSCEPTIBILIDAD, PELIGROSIDAD Y RIESGO, EN LA PREVENCIÓN DE MOVIMIENTOS DE LADERA, CON EJEMPLOS DE APLICACIONES PRÁCTICAS*
- **Congreso:** 44º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA
- **Lugar:** CURITIBA, PARANA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ

### # 27

- **Ponencia:** *EFFECTS OF HYDRAULIC RETENTION TIME, TEMPERATURE, AND MLSS CONCENTRATION ON THE EFFLUENT QUALITY OF A MEMBRANE BIOREACTOR*
- **Congreso:** ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY II
- **Lugar:** GRANADA, ESPAÑA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** HONTORIA GARCÍA, ERNESTO
- **Autor:** POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL

### # 28

- **Ponencia:** *METODOLOGÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE EVENTOS SONOROS ANÓMALOS*
- **Congreso:** ACTAS DEL V CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, XXXIX CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA TECNIACÚSTICA 2008, SIMPOSIO EUROPEO DE ACÚSTICA
- **Lugar:** COIMBRA, PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RAMOS RIDAO, ANGEL

### # 29

- **Ponencia:** *ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE UN MODELO DE PREDICCIÓN DE RUIDO AMBIENTAL PARA ENTORNOS URBANOS*
- **Congreso:** ACTAS DEL V CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, XXXIX CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA TECNIACÚSTICA 2008, SIMPOSIO EUROPEO DE ACÚSTICA
- **Lugar:** COIMBRA, PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RAMOS RIDAO, ANGEL

### # 30

- **Ponencia:** *CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD SONORA DE LAS ZONAS VERDES EN LAS AGLOMERACIONES URBANAS*
- **Congreso:** ACTAS DEL V CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA, XXXIX CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA TECNIACÚSTICA 2008, SIMPOSIO EUROPEO DE ACÚSTICA
- **Lugar:** COIMBRA, PORTUGAL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RAMOS RIDAO, ANGEL



## INGENIERÍA CIVIL

### #31

- **Ponencia:** *CHARACTERIZATION OF THE LEACHATE PRODUCED IN THE CLOSED CELLS OF A LANDFILL SITE AT ALHENDÍN (GRANADA, SPAIN)*
- **Congreso:** WASTE MANAGEMENT AND THE ENVIRONMENT IV
- **Lugar:** GRANADA (ESPAÑA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** ZAMORANO TORO, MONTSERRAT
- **Autor:** RAMOS RIDAO, ANGEL
- **Autor:** GÁLVEZ PÉREZ, ANTONIA

### #32

- **Ponencia:** *ENVIRONMENTAL DIAGNOSIS OF LANDFILLS IN VENEZUELA USING EVIAVE METHODOLOGY*
- **Congreso:** WASTE MANAGEMENT AND THE ENVIRONMENT IV
- **Lugar:** GRANADA (ESPAÑA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RAMOS RIDAO, ANGEL
- **Autor:** ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

### #33

- **Ponencia:** *OPTIMAL CONFIGURATION FOR DAMAGE IDENTIFICATION IN PIEZOELECTRICS*
- **Congreso:** PORCEEDINGS OF 8TH WORLD CONGRESS ON COMPUTATIONAL MECHANICS & 5TH EUROPEAN CONGRESS ON COMPUTATIONAL METHODS IN APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING
- **Lugar:** VENECIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GALLEGO SEVILLA, RAFAEL

### #34

- **Ponencia:** *THE SIDE DUAL VIS-NIR FIBER FED SPECTROGRAPH FOR THE 10.4 M GRAN TELESCOPIO CANARIAS*
- **Congreso:** ADVANCED OPTICAL AND MECHANICAL TECHNOLOGIES IN TELESCOPES AND INSTRUMENTATION.
- **Lugar:** MARSEILLE
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RABAZA CASTILLO, OVIDIO

### #35

- **Ponencia:** *MEJORA DE LA EXACTITUD POSICIONAL DE BASES DE DATOS ESPACIALES DE MOVIMIIENTOS DE LADERA MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS DE FOTOGAMETRÍA DIGITAL*
- **Congreso:** PONENCIAS DEL I CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRÁFICA. IX CONGRESO NACIONAL TOP-CART
- **Lugar:** VALENCIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID
- **Autor:** IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ

### #36

- **Ponencia:** *SPATIAL QUALITY OF A LANDSLIDE DATABASES OBTAINED WITH DIGITAL PHOTOGRAMMETRY TECHNIQUES*
- **Congreso:** THE INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES
- **Lugar:** PEKÍN, CHINA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID
- **Autor:** IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ

## INGENIERÍA CIVIL

### # 37

- **Ponencia:** *APLICACIÓN DE LODOS DE DEPURADORA PARA LA RESTAURACIÓN DE TALUDES DE CARRETERAS*
- **Congreso:** II CONGRESO NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE EN CARRETERAS
- **Lugar:** SANTANDER
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** DE OÑA LÓPEZ, JUAN JOSÉ
- **Autor:** OSORIO ROBLES, FRANCISCO

### # 38

- **Ponencia:** *SIMULATING THE PHYTOPLANKTON DYNAMICS IN A MESOTROPHIC RESERVOIR*
- **Congreso:** ACTAS XIV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA
- **Lugar:** HUELVA (ESPAÑA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSÉ

### # 39

- **Ponencia:** *RESUSPENSIÓN INDUCIDA POR ONDAS INTERNAS EN EL EMBALSE DE EL GERGAL: CONSECUENCIAS SOBRE LA DINÁMICA DE LOS NUTRIENTES*
- **Congreso:** ACTAS XIV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA
- **Lugar:** HUELVA (ESPAÑA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSÉ

---

## 4. Artículos publicados en revistas

---

### # 1

- **Título:** *A GLOBAL MODEL OF A TIDAL JET INCLUDING THE EFFECTS OF FRICTION AND BOTTOM SLOPE*
- **Revista:** JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 46    *num:* 1    *pag inicio:* 80
- **IF JCR:::** **0,436**
- **Autor:** BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION
- **Autor:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### # 2

- **Título:** *A TOPOGRAPHIC SOLAR RADIATION MODEL INTENDED FOR APPLICATION IN DISTRIBUTED HYDROLOGICAL MODELLING*
- **Revista:** JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS
- **Datos:** *año:* 2009    *vol:*    *num:*    *pag inicio:* 00
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### # 3

- **Título:** *APPROXIMATE EXPRESSIONS FOR THE SIMULATED RESPONSE OF SLENDER LONGITUDINAL REINFORCEMENT IN MONOTONIC COMPRESSION*
- **Revista:** MAGAZINE OF CONCRETE RESEARCH
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 60    *num:* 6    *pag inicio:* 391
- **IF JCR:::** **0,317**
- **Autor:** GIL MARTIN, LUISA MARIA
- **Autor:** HERNÁNDEZ MONTES, ENRIQUE

### # 4

- **Título:** *ASSESSING THE EFFECTS OF USING COMPOST-SLUDGE MIXTURES TO REDUCE EROSION IN ROAD EMBANKMENTS*
- **Revista:** JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:*    *num:*    *pag inicio:* IN PRES
- **IF JCR:::** **2,337**
- **Autor:** DE OÑA LÓPEZ, JUAN JOSÉ
- **Autor:** OSORIO ROBLES, FRANCISCO

## INGENIERÍA CIVIL

### # 5

- **Título:** *ASSESSMENT OF RELATIVE ACTIVE TECTONICS, SOUTHWEST BORDER OF THE SIERRA NEVADA (SOUTHERN SPAIN)*
- **Revista:** GEOMORPHOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 96 num: 1-2 pag inicio: 150
- **IF JCR::** 1,854
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ
- **Autor:** EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID
- **Autor:** IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE

### # 6

- **Título:** *AUTOMATIC DETECTION OF LANDSLIDE FEATURES WITH REMOTE SENSING TECHNIQUES IN THE BETIC CORDILLERAS (GRANADA, SOUTHERN SPAIN)*
- **Revista:** THE INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIE
- **Datos:** año: 2008 vol: XXXVI num: B8 pag inicio: 351
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ
- **Autor:** EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID
- **Autor:** IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE
- **Autor:** FERNÁNDEZ OLIVERAS, PAZ

### # 7

- **Título:** *BUILDING MODELS FOR AUTOMATIC LANDSLIDE-SUSCEPTIBILITY ANALYSIS, MAPPING AND VALIDATION IN ARCGIS*
- **Revista:** NATURAL HAZARDS
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 1
- **IF JCR::** 1,015
- **Autor:** JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID
- **Autor:** EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ
- **Autor:** IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE

### # 8

- **Título:** *CHARACTERISTIC FRICTION COEFFICIENT AND SCALE EFFECT IN OSCILLATORY POROUS FLOW*
- **Revista:** COASTAL ENGINEERING
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: .
- **IF JCR::** 1,362
- **Autor:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### # 9

- **Título:** *COMMENT ON HIGH-ANGLE WAVE INSTABILITY AND EMERGENT SHORELINE SHAPES: 1. MODELING OF SAND WAVES, FLYING SPITS, AND CAPEs" BY ANDREW D. ASHTON AND A. BRAD MURRAY*
- **Revista:** JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
- **Datos:** año: 2008 vol: 113 num: F1 pag inicio: F01005-
- **IF JCR::** 2,953
- **Autor:** BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION
- **Autor:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### # 10

- **Título:** *CORRELATION BETWEEN NATURAL SLOPE ANGLE AND ROCK MASS STRENGTH RATING IN THE BETIC CORDILLERA, GRANADA, SPAIN*
- **Revista:** BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT
- **Datos:** año: 2008 vol: 67 num: 2 pag inicio: 153
- **IF JCR::** 0,463
- **Autor:** EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ
- **Autor:** IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE

### # 11

- **Título:** *DESIGN OF OPTIMALLY REINFORCED RC BEAM, COLUMN, AND WALL SECTIONS*
- **Revista:** JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING-ASCE
- **Datos:** año: 2008 vol: 134 num: 2 pag inicio: 231
- **IF JCR::** 0,791
- **Autor:** GIL MARTIN, LUISA MARIA
- **Autor:** HERNÁNDEZ MONTES, ENRIQUE

## INGENIERÍA CIVIL

### # 12

- **Título:** *DIE RENAISSANCE DER STRASSENBAHN IN GRANADA*
- **Revista:** ETR - EISENBAHNTECHNISCHE RUNDSCHAU
- **Datos:** año: 2008 vol: 11 num: pag inicio: 754
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** DE OÑA LÓPEZ, JUAN JOSÉ
- **Autor:** CALVO POYO, FRANCISCO JAVIER

### # 13

- **Título:** *DISCUSSION OF "INELASTIC BUCKLING OF REINFORCING BARS" BY SUNGJIN BAE, LEXA M. MIESES, AND OGUZHAN BAYRAK*
- **Revista:** JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING-ASCE
- **Datos:** año: 2008 vol: 134 num: 8 pag inicio: 1399
- **IF JCR::** 0,791
- **Autor:** HERNÁNDEZ MONTES, ENRIQUE
- **Autor:** GIL MARTIN, LUISA MARIA

### # 14

- **Título:** *DISCUSSION OF A PROCEDURE FOR THE DESIGN OF PROTECTIVE FILTERS*
- **Revista:** CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL
- **Datos:** año: 2008 vol: 45 num: 3 pag inicio: 437
- **IF JCR::** 0,542
- **Autor:** POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL
- **Autor:** DELGADO RAMOS, FERNANDO

### # 15

- **Título:** *DISCUSSION: STEADY FLOW REGIME FOR FREE OVERFALL SPILLWAYS: INFLUENCE OF THE ASCENDING BRANCH OF THE SPILLWAY CREST*
- **Revista:** JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: IN PRES
- **IF JCR::** 0,436
- **Autor:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### # 16

- **Título:** *EL COLAPSO DEL PEÑÓN DEL CUERVO (MÁLAGA, ESPAÑA)*
- **Revista:** GEOTEMAS
- **Datos:** año: 2008 vol: 10 num: pag inicio: 895
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** GALLEGO SEVILLA, RAFAEL

### # 17

- **Título:** *EL SENTIDO DE LAS COSAS. UNA CONVERSACIÓN CON ÁLVARO SIZA*
- **Revista:** EL CROQUIS
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 6
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** DOMINGO SANTOS, JUAN

### # 18

- **Título:** *ENVIRONMENTAL DECISION-SUPPORT SYSTEMS FOR EVALUATING THE CARRYING CAPACITY OF LAND AREAS: OPTIMAL SITE SELECTION FOR GRID-CONNECTED PHOTOVOLTAIC POWER PLANTS*
- **Revista:** RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS
- **Datos:** año: 2008 vol: 12 num: 9 pag inicio: 2358
- **IF JCR::** 3,774
- **Autor:** AZNAR DOLS, FERNANDO
- **Autor:** ESPÍN ESTRELLA, ANTONIO

### # 19

- **Título:** *ENVIRONMENTAL DECISION-SUPPORT SYSTEMS FOR EVALUATING THE CARRYING CAPACITY OF LAND AREAS: OPTIMAL SITE SELECTION FOR GRID-CONNECTED PHOTOVOLTAIC POWER PLANTS*
- **Revista:** RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS
- **Datos:** año: 2008 vol: 12 num: 9 pag inicio: 2358
- **IF JCR::** 3,774
- **Autor:** ZAMORANO TORO, MONTSERRAT
- **Autor:** RAMOS RIDAO, ANGEL
- **Autor:** ESPÍN ESTRELLA, ANTONIO
- **Autor:** AZNAR DOLS, FERNANDO

## INGENIERÍA CIVIL

### # 20

- **Título:** *ENVIRONMENTAL DIAGNOSIS AND PLANNING ACTIONS FOR MUNICIPAL WASTE LANDFILLS IN ESTADO LARA (VENEZUELA)*
- **Revista:** RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS
- **Datos:** año: 2008 vol: 12 num: 3 pag inicio: 752
- **IF JCR::** 3,774
- **Autor:** ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

### # 21

- **Título:** *EVALUATION OF A MUNICIPAL LANDFILL SITE IN SOUTHERN SPAIN WITH GIS-AIDED METHODOLOGY*
- **Revista:** JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS
- **Datos:** año: 2008 vol: 160 num: 2-3 pag inicio: 473
- **IF JCR::** 2,337
- **Autor:** ZAMORANO TORO, MONTSERRAT
- **Autor:** RAMOS RIDAO, ANGEL

### # 22

- **Título:** *FIRST DELIMITATION OF AREAS AFFECTED BY GROUND DEFORMATIONS IN THE GUADALFEO RIVER VALLEY AND GRANADA METROPOLITAN AREA (SPAIN) USING THE DINSAR TECHNIQUE*
- **Revista:** ENGINEERING GEOLOGY
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 1
- **IF JCR::** 0,951
- **Autor:** EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ
- **Autor:** FERNÁNDEZ OLIVERAS, PAZ
- **Autor:** JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID
- **Autor:** IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE

### # 23

- **Título:** *FLUX INFLUENCE ON MEMBRANE FOULING IN A MEMBRANE BIOREACTOR SYSTEM UNDER REAL CONDITIONS WITH URBAN WASTEWATER*
- **Revista:** JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A: TOXIC HAZARDOUS SUBSTANCES AND ENVIRONME
- **Datos:** año: 2008 vol: 43 num: 14 pag inicio: 1685
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** HONTORIA GARCÍA, ERNESTO
- **Autor:** DELGADO RAMOS, FERNANDO
- **Autor:** POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL

### # 24

- **Título:** *HELP FOR THE SCRIPT: SUSCEPTIBILITY AND VALIDATION MODELS FOR AUTOMATIC LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ANALYSIS, MAPPING AND VALIDATION IN ARCGIS*
- **Revista:** GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS
- **Datos:** año: 2008 vol: 10 num: 10 pag inicio: 01856
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE
- **Autor:** JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID
- **Autor:** EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID
- **Autor:** FERNÁNDEZ OLIVERAS, PAZ
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ

### # 25

- **Título:** *HIGH-ORDER OSCILLATORY CONTRIBUTIONS TO SHEAR STRESS UNDER REGULAR WAVE GROUPS: THEORY AND EXPERIMENTAL EVIDENCE.*
- **Revista:** JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 10.1029/
- **IF JCR::** 2,953
- **Autor:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### # 26

- **Título:** *IMPLICATIONS OF SETTLING PROCESS ON PHOSPHORUS DYNAMICS IN THREE CONTRASTING RESERVOIRS*
- **Revista:** FUNDAMENTAL AND APPLIED LIMNOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 1
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSÉ

## INGENIERÍA CIVIL

### # 27

- **Título:** *INFLUENCE OF TEMPERATURE ON INOCULATION AND STARTUP OF A GROUNDWATER-DENITRIFYING SUBMERGED FILTER*
- **Revista:** ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE
- **Datos:** año: 2008 vol: 25 num: 2 pag inicio: 265
- **IF JCR::** 0,944
- **Autor:** DE LA RUA RUIZ, ALMUDENA
- **Autor:** GÓMEZ NIETO, M. ANGEL

### # 28

- **Título:** *LA VEGA DE MOTRIL (GRANADA) COMO ESPACIO VERDE PERIURBANO: SU VALOR PAISAJÍSTICO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE*
- **Revista:** OBSERVATORIO MEDIOAMBIENTAL
- **Datos:** año: 2008 vol: num: pag inicio: 201
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** ROSÚA CAMPOS, JOSÉ LUIS
- **Autor:** SERRANO BERNARDO, FRANCISCO

### # 29

- **Título:** *LARGE-SCALE COASTAL FEATURES GENERATED BY ATMOSPHERIC PULSES AND ASSOCIATED EDGE WAVES*
- **Revista:** MARINE GEOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 247 num: 3-4 pag inicio: 226
- **IF JCR::** 1,975
- **Autor:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL
- **Autor:** BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION

### # 30

- **Título:** *LINEAR ACCURACY AND STABILITY OF SEMI-IMPLICIT TWO-LEVEL PREDICTOR-CORRECTOR METHODS FOR HYDROSTATIC BAROTROPIC/ BAROCLINIC FLOWS*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS
- **Datos:** año: 2008 vol: 22 num: 9 pag inicio: 593
- **IF JCR::** 0,314
- **Autor:** RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSÉ

### # 31

- **Título:** *LOS EFECTOS DE LA FINALIZACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS*
- **Revista:** IDEAL (ED. GRANADA)
- **Datos:** año: 2008 vol: JULIO num: pag inicio: 10
- **IF JCR::** 0
- **Autor:** DE OÑA LÓPEZ, JUAN JOSÉ

### # 32

- **Título:** *MECHANISMS OF CONTAMINANT TRANSPORT IN A MULTI-BASIN LAKE*
- **Revista:** ECOLOGICAL APPLICATIONS
- **Datos:** año: 2008 vol: 18 num: 8 pag inicio: A72
- **IF JCR::** 3,571
- **Autor:** RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSÉ

### # 33

- **Título:** *MODELLING THE IMPACT OF MAJOR SIZE REDUCTION ON THE STRATIFICATION OF WIND-DRIVEN LAKES USING AN UNCERTAINTY BASED APPROACH*
- **Revista:** WATER RESOURCES RESEARCH
- **Datos:** año: 2009 vol: IN num: pag inicio: XXX
- **IF JCR::** 2,154
- **Autor:** RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSÉ

### # 34

- **Título:** *OPTIMAL DOMAINS FOR FLEXURAL AND AXIAL LOADING*
- **Revista:** ACI STRUCTURAL JOURNAL: (AMERICAN CONCRETE INSTITUTE)
- **Datos:** año: 2008 vol: 105 num: 6 pag inicio: 720
- **IF JCR::** 0,665
- **Autor:** GIL MARTIN, LUISA MARIA
- **Autor:** HERNÁNDEZ MONTES, ENRIQUE

## INGENIERÍA CIVIL

### # 35

- **Título:** *OPTIMUM RC COLUMN REINFORCEMENT CONSIDERING MULTIPLE LOAD COMBINATIONS*
- **Revista:** STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* *num:* *pag inicio:* 1
- **IF JCR:::** 0,59
- **Autor:** GIL MARTIN, LUISA MARIA
- **Autor:** HERNÁNDEZ MONTES, ENRIQUE

### # 36

- **Título:** *PLANAR DIELECTRIC WAVEGUIDES IN ROTATION ARE OPTICAL FIBERS: COMPARISON WITH THE CLASSICAL MODEL*
- **Revista:** OPTICS EXPRESS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 16 *num:* 2 *pag inicio:* 927
- **IF JCR:::** 3,709
- **Autor:** PEÑA GARCÍA, ANTONIO MANUEL

### # 37

- **Título:** *POTABILIZATION OF LOW NOM RESERVOIR WATER BY ULTRAFILTRATION SPIRAL WOUND MEMBRANES*
- **Revista:** JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 158 *num:* 2-3 *pag inicio:* 593
- **IF JCR:::** 2,337
- **Autor:** GÓMEZ NIETO, M. ANGEL
- **Autor:** MORENO ESCOBAR, MARÍA BEGOÑA
- **Autor:** PÉREZ PÉREZ, JORGE IGNACIO

### # 38

- **Título:** *PROPORTIONING OF STEEL BEAM-COLUMN MEMBERS BASED ON RSD OPTIMIZATION METHODOLOGY*
- **Revista:** ENGINEERING STRUCTURES
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 30 *num:* 11 *pag inicio:* 3003
- **IF JCR:::** 0,986
- **Autor:** HERNÁNDEZ MONTES, ENRIQUE
- **Autor:** GIL MARTIN, LUISA MARIA

### # 39

- **Título:** *PURIFICACIÓN DEL BIOGÁS DE DIGESTIÓN ANAERÓBICA DE UNA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES PARA USO COMO BIOCOMBUSTIBLE*
- **Revista:** TECNOLOGÍA DEL AGUA
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* *num:* *pag inicio:* 0000
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** OSORIO ROBLES, FRANCISCO

### # 40

- **Título:** *RELATION BETWEEN BEACHFACE MORPHOLOGY AND WAVE CLIMATE AT TRAFALGAR BEACH (CA&#769;DIZ, SPAIN)*
- **Revista:** GEOMORPHOLOGY
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 99 *num:* 1-4 *pag inicio:* 171
- **IF JCR:::** 1,854
- **Autor:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### # 41

- **Título:** *ROLE OF THE CIVIL ENGINEER AS A COORDINATOR OF SAFETY AND HEALTH MATTERS WITHIN THE CONSTRUCTION SECTOR*
- **Revista:** JOURNAL OF PROFESSIONAL ISSUES IN ENGINEERING EDUCATION AND PRACTICE
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 134 *num:* 2 *pag inicio:* 152
- **IF JCR:::** 0,181
- **Autor:** MARTINEZ MONTES, GERMAN
- **Autor:** RUBIO GÁMEZ, MARÍA DEL CARMEN

### # 42

- **Título:** *SEDIMENT RESUSPENSION IN TWO ADJACENT SHALLOW COASTAL LAKES: CONTROLLING FACTORS AND CONSEQUENCES ON PHOSPHATE DYNAMICS*
- **Revista:** AQUATIC SCIENCES
- **Datos:** *año:* 2009 *vol:* *num:* *pag inicio:* XX
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSÉ

## INGENIERÍA CIVIL

### # 43

- **Título:** *SEEDLING ESTABLISHMENT OF TWO SHRUBBY PLANTS NATIVE TO THE SIERRA NEVADA MOUNTAIN RANGE*
- **Revista:** CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 3    *num:* 4    *pag inicio:* 451
- **IF JCR:::** **0,25**
- **Autor:** ROSÚA CAMPOS, JOSÉ LUIS
- **Autor:** SERRANO BERNARDO, FRANCISCO

### # 44

- **Título:** *SEISMIC VULNERABILITY OF REINFORCED CONCRETE CONSTRUCTIONS IN NORTHERN MOROCCO*
- **Revista:** CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 35    *num:* 6    *pag inicio:* 600
- **IF JCR:::** **0,375**
- **Autor:** ARANGO GONZALEZ, JOSÉ RAMÓN

### # 45

- **Título:** *SNOW PROCESSES AT A MEDITERRANEAN MOUNTAINOUS SITE: ENERGY BALANCE, SNOWMELT AND EVAPORATION*
- **Revista:** JOURNAL OF HYDROLOGY
- **Datos:** *año:* 2009    *vol:*    *num:*    *pag inicio:* XX
- **IF JCR:::** **2,161**
- **Autor:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### # 46

- **Título:** *SPATIAL QUALITY OF A LANDSLIDE DATABASES OBTAINED WITH DIGITAL PHOTOGRAMMETRY TECHNIQUES*
- **Revista:** THE INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIE
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 37    *num:*    *pag inicio:* 343
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ
- **Autor:** EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID
- **Autor:** IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE

### # 47

- **Título:** *THE ELECTRICITY PRODUCTION CAPACITY OF PHOTOVOLTAIC POWER PLANTS AND THE SELECTION OF SOLAR ENERGY SITES IN ANDALUSIA (SPAIN)*
- **Revista:** RENEWABLE ENERGY
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 33    *num:* 4    *pag inicio:* 545
- **IF JCR:::** **1,213**
- **Autor:** RAMOS RIDAO, ANGEL
- **Autor:** ESPÍN ESTRELLA, ANTONIO
- **Autor:** AZNAR DOLS, FERNANDO

### # 48

- **Título:** *THEOREM OF OPTIMAL REINFORCEMENT FOR REINFORCED CONCRETE CROSS SECTIONS*
- **Revista:** STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 36    *num:* 5    *pag inicio:* 509
- **IF JCR:::** **0,59**
- **Autor:** GIL MARTIN, LUISA MARIA
- **Autor:** HERNÁNDEZ MONTES, ENRIQUE

### # 49

- **Título:** *THREE DIMENSIONAL EVOLUTION OF LARGE AMPLITUDE INTERNAL WAVES IN THE STRAIT OF GIBRALTAR*
- **Revista:** JOURNAL OF PHYSICAL OCEANOGRAPHY
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:*    *num:*    *pag inicio:* IN
- **IF JCR:::** **2,185**
- **Autor:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### # 50

- **Título:** *TIME-SPATIAL VARIABILITY OBSERVED IN VELOCITY OF PROPAGATION OF THE INTERNAL BORE IN THE STRAIT OF GIBRALTAR*
- **Revista:** JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 113    *num:* C7    *pag inicio:* C07034-
- **IF JCR:::** **2,953**
- **Autor:** BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION



## INGENIERÍA CIVIL

### # 51

- **Título:** *TOPOLOGICAL MESH FOR SHELL STRUCTURES*
- **Revista:** APPLIED MATHEMATICAL MODELLING
- **Datos:** *año:* 2009    *vol:* 33    *num:*    *pag inicio:* 948
- **IF JCR:::** 0,572
- **Autor:** GIL MARTIN, LUISA MARIA
- **Autor:** HERNÁNDEZ MONTES, ENRIQUE

### # 52

- **Título:** *TOWARDS A COMMON APPROACH FOR MAPPING AREAS SUSCEPTIBLE TO LANDSLIDES IN EUROPE*
- **Revista:** GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 10    *num:*    *pag inicio:* A12200
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ

### # 53

- **Título:** *TWO-COPULA BASED SIMULATION FOR DETENTION BASIN DESIGN*
- **Revista:** CIVIL ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:*    *num:*    *pag inicio:* IN PRES
- **IF JCR:::** 0,222
- **Autor:** OSORIO ROBLES, FRANCISCO

### # 54

- **Título:** *USE OF NUMERICAL MODELS TO STUDY LAND-BASED SEDIMENTATION AND SUBSEQUENT NEARSHORE MORPHOLOGICAL EVOLUTION*
- **Revista:** COASTAL ENGINEERING
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 55    *num:* 7-8    *pag inicio:* 601
- **IF JCR:::** 1,362
- **Autor:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

---

## 5. Libros publicados

### # 1

- **Título:** *NUEVO MODELO DE FIBRAS ÓPTICAS: GUÍAS DE ONDAS PLANAS EN ROTACIÓN*
- **Editorial:** UNIVERSIDAD DE GRANADA
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** PEÑA GARCÍA, ANTONIO MANUEL

### # 2

- **Título:** *PRÁCTICAS Y ENSAYOS DE MECÁNICA DEL SUELO Y ROCAS*
- **Editorial:** COPICENTRO GRANADA
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ
- **Autor:** EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID
- **Autor:** IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE
- **Autor:** JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID
- **Autor:** LAMAS FERNÁNDEZ, FRANCISCO

### # 3

- **Título:** *WASTE MANAGEMENT AND THE ENVIRONMENT IV*
- **Editorial:** WIT PRESS
- **Ciudad:** SOUTHAMP
- **Año:** 2008
- **Autor:** ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

## INGENIERÍA CIVIL

### #4

- **Título:** *ANALYSE DE LA VULNÉRABILITÉ SISMIQUE DES BÂTIMENTS EN BÉTON ARMÉ VIA LA MÉTHODE STATIQUE NON LINÉAIRE*
- **Editorial:** COPICENTRO GRANADA, S.L.
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *ARANGO GONZALEZ, JOSÉ RAMÓN*

### #5

- **Título:** *DIAGNOSTIC DE LA RÉSISTANCE DES STRUCTURES EN MACONNERIE SOUS L'EFECT D'UN SÉISME*
- **Editorial:** COPICENTRO GRANADA
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *ARANGO GONZALEZ, JOSÉ RAMÓN*

### #6

- **Título:** *VISIONES DE CONTEMPORANEIDAD EN LA ALHAMBRA*
- **Editorial:** LA CASA DE LA EDICION, S.L.U.
- **Ciudad:** JAÉN, ESPA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *DOMINGO SANTOS, JUAN*

### #7

- **Título:** *ANÁLISIS Y PROGNOSIS DEL CONSUMO DE CEMENTO EN ANDALUCÍA*
- **Editorial:** COPICENTRO GRANADA SL
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *PÉREZ PÉREZ, JORGE IGNACIO*
- **Autor:** *ORDÓÑEZ GARCÍA, B. JAVIER*

### #8

- **Título:** *MOVIMIENTOS DE LADERA*
- **Editorial:** COPICENTRO GRANADA
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *CHACÓN MONTERO, JOSÉ*

### #9

- **Título:** *SPECIAL ISSUE ON HUMOR (R&D PROJET. EVK3-2000-22014)*
- **Editorial:** ELSEVIER
- **Ciudad:** AMSTERDA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION*
- **Autor:** *LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL*

### #10

- **Título:** *PROYECTO GUADALFEO. MODELO DE GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS MEDITERRÁNEAS*
- **Editorial:** GRUPO DE DINÁMICA DE FLUJOS AMBIENTALES
- **Ciudad:** GRANADA, E
- **Año:** 2008
- **Autor:** *LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL*

### #11

- **Título:** *PROYECTO GUADALFEO. MODELO DE GESTIÓN DE CUENCAS MEDITERRÁNEAS*
- **Editorial:** -- OTROS --
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL*

---

## 6. Capítulos publicados

## INGENIERÍA CIVIL

### #1

- **Título Capítulo:** **CASA ARNAU**
- **Título Libro:** ARCHITECTURE MATERIALS
- **Editorial:** TASCHEN
- **Ciudad:** KÖLH, ALEM
- **Año:** 2008
- **Autor:** DOMINGO SANTOS, JUAN

### #2

- **Título Capítulo:** **CASA CON HUERTO**
- **Título Libro:** ARCHITECTURE MATERIALS
- **Editorial:** TASCHEN
- **Ciudad:** KÖLH, ALEM
- **Año:** 2008
- **Autor:** DOMINGO SANTOS, JUAN

### #3

- **Título Capítulo:** **DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN EL ALUMNADO DE PRÁCTICAS DE "MECÁNICA DEL SUELO Y ROCAS" DE LA TITULACIÓN DE INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS**
- **Título Libro:** I CONGRESO DE FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA
- **Editorial:** EDITORIAL COMARES, S.L.
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID

### #4

- **Título Capítulo:** **DOCENCIA DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN ENSEÑANZAS TÉCNICAS**
- **Título Libro:** I CONGRESO DE FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA
- **Editorial:** EDITORIAL COMARES, S.L.
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ
- **Autor:** EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID
- **Autor:** JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID
- **Autor:** IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE

### #5

- **Título Capítulo:** **EDIFICIO ZAIDA**
- **Título Libro:** GRANADA, CIUDAD ETERNA
- **Editorial:** ALMUZARA
- **Ciudad:** CÓRDOBA,
- **Año:** 2008
- **Autor:** DOMINGO SANTOS, JUAN

### #6

- **Título Capítulo:** **LAS FÁBRICAS DEL SUR**
- **Título Libro:** ARQUIA/PRÓXIMA 2008. ORÍGENES Y DESACUERDOS
- **Editorial:** FUNDACIÓN CAJA DE ARQUITECTOS
- **Ciudad:** BARCELONA
- **Año:** 2008
- **Autor:** DOMINGO SANTOS, JUAN

### #7

- **Título Capítulo:** **LOS CONCEPTOS ACTUALES DE SUSCEPTIBILIDAD, PELIGROSIDAD Y RIESGO, EN LA PREVENCIÓN DE MOVIMIENTOS DE LADERA, CON EJEMPLOS DE APLICACIONES PRÁCTICAS**
- **Título Libro:** 44º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGÍA
- **Editorial:** LIMA, R.E. Y LEITE, J.C. (EDS)
- **Ciudad:** CURITIBA, B
- **Año:** 2008
- **Autor:** CHACÓN MONTERO, JOSÉ

## INGENIERÍA CIVIL

### #8

- **Título Capítulo:** *MODELOS DE FLUJO EN CALLES Y CRITERIOS DE RIESGO ASOCIADOS*
- **Título Libro:** CURSO DE HIDROLOGÍA URBANA
- **Editorial:** DISTRIBUIDORA ALFAMBRA DE PAPELERÍA, S.L.
- **Ciudad:** BARCELONA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *NANIA ESCOBAR, LEONARDO SANTOS*

### #9

- **Título Capítulo:** *REFLEXIONES SOBRE LAS METODOLOGÍAS PARA EL CÁLCULO DE LA CAPACIDAD EN CARRETERAS MULTICARRIL Y SEGMENTOS BÁSICOS DE AUTOVÍAS Y AUTOPISTAS SEGÚN EL MANUAL HCM 2000*
- **Título Libro:** VIII CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE
- **Editorial:** DEMARCACIÓN DE GALICIA DEL COLEGIO DE INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
- **Ciudad:** A CORUÑA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *GARACH MORCILLO, LAURA*
- **Autor:** *DE OÑA LÓPEZ, ROCIO*
- **Autor:** *DE OÑA LÓPEZ, JUAN JOSÉ*

### #10

- **Título Capítulo:** *SOCIOECONOMIC AND ENVIRONMENTAL RISK IN COASTAL AND OCEAN ENGINEERING*
- **Título Libro:** HANDBOOK OF COASTAL AND OCEAN ENGINEERING
- **Editorial:** WORLD SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY
- **Ciudad:** HONG KONG
- **Año:** 2008
- **Autor:** *BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION*
- **Autor:** *LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL*

### #11

- **Título Capítulo:** *UNA MIRADA INTROSPECTIVA*
- **Título Libro:** V PREMIOS AJAC PARA JÓVENES ARQUITECTOS
- **Editorial:** COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CATALUÑA Y BALEARES
- **Ciudad:** BARCELONA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *DOMINGO SANTOS, JUAN*