

# MECÁNICA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA HIDRÁULICA

## 1. Proyectos de investigación

### # 1

- **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

### # 2

- **Título:** *DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE LOS DISIPADORES DE ENERGÍA APLICADA AL CONTROL DEL DAÑO EN CONSTRUCCIONES SOMETIDAS A TERREMOTOS, Y SU EVALUACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS AVANZADAS*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/05/2012
- **Euros:** 569.668 €
- **IP:** BENAVENT CLIMENT, AMADEO

### # 3

- **Título:** *DISPOSICION DE ESTRUCTURAS TENSADAS EN TUNELES CON OBJETO DE REDUCIR EL CONSUMO ENERGETICO 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

### # 4

- **Título:** *EVALUACION DE LA CAPACIDAD SISMORRESISTENTE LIMITE ULTIMA DE ESTRUCTURAS PORTICADAS DE HORMIGON ARMADO EXISTENTES Y SU REACONDICIONAMIENTO SISMICO MEDIANTE DISIPADORES DE ENERGIA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 31/12/2005 14/10/2008
- **Euros:** 107.457 €
- **IP:** BENAVENT CLIMENT, AMADEO

### # 5

- **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

### # 6

- **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

### # 7

- **Título:** *MODELOS NUMERICOS AVANZADOS PARA EL ANALISIS DE VIBRACIONES DETECTADAS EN PUENTES DE FERROCARRIL PERTENECIENTES A LINEAS CONVENCIONALES ACONDICIONADAS PARA ALTA VELOCIDAD*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 29.040 €
- **IP:** MUSEROS ROMERO, PEDRO

### # 8

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

## MECÁNICA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA HIDRÁULICA

### #9

- **Título:** *RESPUESTA SISMICA DE ESTRUCTURAS NUEVAS DE HORMIGON ARMADO CON SISTEMAS INNOVATIVOS DE DISIPACION PASIVA DE ENERGIA*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/01/2009 31/12/2011
- **Euros:** 141.086 €
- **IP:** BENAVENT CLIMENT, AMADEO

## 2. Tesis dirigidas

### #1

- **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

### #2

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

### #3

- **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

### #4

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

### #5

- **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

### #6

- **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

### #7

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

## 3. Participación en Congresos

## MECÁNICA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA HIDRÁULICA

### #1

- **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:** ORTEGA SANCHEZ, MIGUEL
- **Autor:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### #2

- **Ponencia:** *CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DE UMA PRAIA A PARTIR DE CLASSIFICAÇÃO ORIENTADA A OBJECTOS EM IMAGENS DE VIDEO*
- **Congreso:** LIBRO RESUMEN III CONGRESSO BRASILEIRO DE OCEANOGRAFIA / CONGRESSO IBERO-AMERICANO DE OCEANOGRAFIA
- **Lugar:** FORTALEZA, BRASIL
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** ORTEGA SANCHEZ, MIGUEL

### #3

- **Ponencia:** *ACOUSTIC EMISSION APPLIED TO DAMAGE MONITORING OF RC BEAM-COLUMN CONNECTIONS SUBJECTED TO LOW-CYCLE FATIGUE LOADING*
- **Congreso:** PROCEEDINGS EWGAE KRAKOW 2008 THE 28TH EUROPEAN CONFERENCE ON ACOUSTIC EMISSION TESTING
- **Lugar:** KRAKOW
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** BENAVENT CLIMENT, AMADEO

### #4

- **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

### #5

- **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

### #6

- **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:** RUS CARLBORG, GUILLERMO
- **Autor:** PALMA GUERRERO, ROBERTO
- **Autor:** GALLEGO SEVILLA, RAFAEL

---

## 4. Artículos publicados en revistas

---

# MECÁNICA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA HIDRÁULICA

## # 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:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL
- **Autor:** ORTEGA SANCHEZ, MIGUEL
- **Autor:** BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION

## # 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:** *AE MONITORING FOR DAMAGE ASSESSMENT OF RC EXTERIOR BEAM-COLUMN SUBASSEMBLAGES SUBJECTED TO CYCLIC LOADING*
- **Revista:** STRUCTURAL HEALTH MONITORING
- **Datos:** año: 2009 vol: num: pag inicio: 1
- **IF JCR:::** 1,583
- **Autor:** BENAVENT CLIMENT, AMADEO

## # 4

- **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:** HERNÁNDEZ MONTES, ENRIQUE
- **Autor:** GIL MARTIN, LUISA MARIA

## # 5

- **Título:** *ATMOSPHERIC-HYDRODYNAMIC COUPLING IN THE NEARSHORE*
- **Revista:** GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
- **Datos:** año: 2008 vol: 35 num: 23 pag inicio: L23601-
- **IF JCR:::** 2,744
- **Autor:** ORTEGA SANCHEZ, MIGUEL

## # 6

- **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:** MOÑINO FERRANDO, ANTONIO
- **Autor:** ORTEGA SANCHEZ, MIGUEL
- **Autor:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

## # 7

- **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:** LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL
- **Autor:** ORTEGA SANCHEZ, MIGUEL
- **Autor:** BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION

## # 8

- **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:** HERNÁNDEZ MONTES, ENRIQUE

## MECÁNICA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA HIDRÁULICA

• Autor: GIL MARTIN, LUISA MARIA

### # 9

• 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: GIL MARTIN, LUISA MARIA

• Autor: HERNÁNDEZ MONTES, ENRIQUE

### # 10

• 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: DELGADO RAMOS, FERNANDO

### # 11

• 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: MOÑINO FERRANDO, ANTONIO

• Autor: LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

### # 12

• 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

• Autor: PUERTAS GARCÍA, MARÍA ESTHER

### # 13

• 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: DELGADO RAMOS, FERNANDO

### # 14

• 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

### # 15

• 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: BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION

• Autor: LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL

• Autor: ORTEGA SANCHEZ, MIGUEL

### # 16

• 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

## MECÁNICA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA HIDRÁULICA

### # 17

- **Título:** *OPTIMAL MEASUREMENT SETUP FOR DAMAGE DETECTION IN PIEZOELECTRIC PLATES*
- **Revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:*    *num:*    *pag inicio:* 1
- **IF JCR:::** **0,966**
- **Autor:** *RUS CARLBORG, GUILLERMO*
- **Autor:** *PALMA GUERRERO, ROBERTO*

### # 18

- **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:** *HERNÁNDEZ MONTES, ENRIQUE*
- **Autor:** *GIL MARTIN, LUISA MARIA*

### # 19

- **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:** *GIL MARTIN, LUISA MARIA*
- **Autor:** *HERNÁNDEZ MONTES, ENRIQUE*

### # 20

- **Título:** *QUANTITATIVE NONDESTRUCTIVE EVALUATION OF THIN PLATE STRUCTURES USING THE COMPLETE FREQUENCY INFORMATION FROM IMPACT TESTING*
- **Revista:** STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS
- **Datos:** *año:* 2008    *vol:* 28    *num:* 5    *pag inicio:* 525
- **IF JCR:::** **0,361**
- **Autor:** *RUS CARLBORG, GUILLERMO*

### # 21

- **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:** *ORTEGA SANCHEZ, MIGUEL*
- **Autor:** *LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL*

### # 22

- **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*

### # 23

- **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:** *HERRERO LANTARON, FRANCISCO JAVIER*
- **Autor:** *LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL*
- **Autor:** *MOÑINO FERRANDO, ANTONIO*

### # 24

- **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:** *HERNÁNDEZ MONTES, ENRIQUE*
- **Autor:** *GIL MARTIN, LUISA MARIA*

## MECÁNICA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA HIDRÁULICA

### # 25

- **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

### # 26

- **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

### # 27

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

### # 28

- **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:** *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

### # 2

- **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

### # 3

- **Título:** *INTRODUCCIÓN AL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS. 1ª EDICIÓN*
- **Editorial:** RAFAEL GALLEGOS SEVILLA, DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE ESTRUCTURAS, UNIVERSIDAD DE GRANADA
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** RUS CARLBORG, GUILLERMO

### # 4

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

## MECÁNICA DE ESTRUCTURAS E INGENIERÍA HIDRÁULICA

### #5

- **Título:** *PROYECTO GUADALFEO. MODELO DE GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS MEDITERRÁNEAS*
- **Editorial:** GRUPO DE DINÁMICA DE FLUJOS AMBIENTALES
- **Ciudad:** GRANADA, E
- **Año:** 2008
- **Autor:** *MOÑINO FERRANDO, ANTONIO*
- **Autor:** *MILLARES VALENZUELA, AGUSTIN*
- **Autor:** *LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL*
- **Autor:** *HERRERO LANTARON, FRANCISCO JAVIER*

### #6

- **Título:** *PROYECTO GUADALFEO. MODELO DE GESTIÓN DE CUENCAS MEDITERRÁNEAS*
- **Editorial:** -- OTROS --
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *MOÑINO FERRANDO, ANTONIO*
- **Autor:** *MILLARES VALENZUELA, AGUSTIN*
- **Autor:** *LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL*
- **Autor:** *HERRERO LANTARON, FRANCISCO JAVIER*

---

## 6. Capítulos publicados

---

### #1

- **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*

### #2

- **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:** *ORTEGA SANCHEZ, MIGUEL*
- **Autor:** *LOSADA RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL*
- **Autor:** *BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION*