

Ingeniería Civil

Áreas de conocimiento: Área de Ingeniería del Terreno, Área de Ingeniería e Infraestructura de los Transportes, Área de Tecnologías del Medio Ambiente y Área de Ingeniería Eléctrica.

Director: D^a Montserrat Zamorano Toro

Secretario: D. Clemente Irigaray Fernández

Página web: www.icivil.es

Profesorado: Catedrático de Universidad: 4, Profesor Titular de Universidad: 10, Profesor Contratado Doctor: 4, Profesor Ayudante Doctor: 4, Profesor Ayudante: 4, Profesor Asociado: 15, Personal Docente e Investigador en Formación: 13.

Tesis leídas

- Application of Bayesian Networks for the analysis of traffic accidents injury severity on rural highways

Doctorando: Randa Mujalli

Director: Juan de Oña Lopez

Fecha de lectura: 26/09/2011

- Statistical models for landslide susceptibility assessment: methodological issues and guidelines for mediterranean context

Doctorando: Dario Costanzo

Director: Edoardo Rotigliano, José Chacón Montero y Clemente Irigaray Fernández

Fecha de lectura: 27 ABRIL 2012

- Optimización fotométrica de estructuras tensadas en túneles mediante técnicas de diseño asistido por ordenador

Doctorando: Roberto García Escribano

Director: Antonio Manuel Peña García y Luisa María Gil Martín

Fecha de lectura: 17/11/2011

- Sistema híbrido de iluminación para el desarrollo de plantas. Aplicación en invernaderos.

Doctorando: Eva María Almansa Espín

Director: Antonio Espín Estrella, Rosa María Chica Moreno, María Teresa Lao Arenas

Fecha de lectura: 12/12/2012

- Aplicación de Biorreactores de Membrana al Agua Residual Urbana: Consideraciones para la Modificación de los Parámetros de Proceso.

Doctorando: Juan Arévalo Vilches

Director: Miguel Ángel Gómez Nieto/ Jorge Ignacio Pérez Pérez

Fecha de lectura: 28 de Noviembre de 2011

Grupos de Investigación

TEP193 GESTION INTEGRADA DE PROYECTOS

- Responsable: OLIVER PINA, JESÚS

RNM197 GESTION Y TECNOLOGIA AMBIENTAL

- Responsable: ROSÚA CAMPOS, JOSÉ LUIS

RNM121 INVESTIGACIONES MEDIOAMBIENTALES: RIESGOS GEOLÓGICOS E INGENIERÍA DEL TERRENO

- Responsable: CHACÓN MONTERO, JOSÉ

TEP239 TECNOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DEL AGUA

- Responsable: GÓMEZ NIETO, M. ANGEL

TEP246 TRANSPORTE Y SEGURIDAD

- Responsable: DE OÑA LÓPEZ, JUAN

Dirección y participación en Proyectos I +D

2011 Título: FORTALECIMIENTO EN LA INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN CIENTÍFICA Y CAPACIDADES DOCENTES EN EL USO DE BIOMASA RESIDUAL COMO FUENTE DE ENERGÍA RENOVABLE EN EGIPTO | Programa: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo

- GARCÍA MARAVER, ÁNGELA - ROL: Investigador/a

- GARRIDO MANRIQUE, JESUS - ROL: Investigador/a

- POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL - ROL: Investigador/a

- RAMOS RIDAO, ANGEL - ROL: Investigador/a

- ZAMORANO TORO, MONTSERRAT - ROL: Coordinador

2011 Título: Development of Digital Contents for the Operator of Waste-water Treatment Plant NIREAS | Programa: - OSORIO ROBLES, FRANCISCO - ROL: Investigador/a

2011 Título: FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES (BIORENA) EN SUCRE (BOLIVIA | Programa: AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL

DESARROLLO

- **SERRANO BERNARDO, FRANCISCO - ROL: 2011** Título: Estudio del diseño y funcionamiento de las plantas actuales de depuración y solo la comprobación y solo la comprobación del diseño de la futura de Nerja de la empresa de Aguas Axaragua | Programa:

- **HONTORIA GARCÍA, ERNESTO - ROL: Investigador/a**
- **POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL - ROL: Investigador/a**

2011 Título: CONTRIBUCIÓN A LA CREACIÓN DE UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN PERMANENTE SOBRE MOVILIDAD Y PLANEAMIENTO URBANO SOSTENIBLE | Programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA PROGRAMAS DE COOPERACION INTERUNIVERSITARIA E INVESTIGACION CIENTIFICA

- **DE OÑA LÓPEZ, JUAN - ROL: Coordinador**
- **DE OÑA LOPEZ, ROCIO - ROL: Investigador/a**

2011 Título: Análisis de la calidad de la energía eléctrica empleando contadores inteligentes. Optimización y ahorro en el sector

- productivo y residencial de Andalucía | Programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía
- **ALAMEDA HERNANDEZ, ENRIQUE - ROL: Responsable**

2011 Título: Ahorro energético para la desalación de agua del mar, mediante energía eólica. WINDOSMOSIS | Programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

- **OSORIO ROBLES, FRANCISCO - ROL: Responsable**
- **POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL - ROL: Investigador/a**

2011 Título: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE POTABILIZACIÓN DE AGUA CON MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN MEDIANTE EL EMPLEO DE PRETRATAMIENTOS AVANZADOS. | Programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- **ARÉVALO VILCHES, JUAN - ROL: Investigador/a**
- **GÓMEZ NIETO, M. ANGEL - ROL: Responsable**
- **ORDÓÑEZ GARCÍA, B. JAVIER - ROL: Investigador/a**
- **PÉREZ PÉREZ, JORGE IGNACIO - ROL: Investigador/a**

2011 Título: VALORIZACION DE RCD DE ORIGEN CERAMICO COMO MATERIAL DE CONSTRUCCION. INFLUENCIA DE PRODUCTOS CONTAMINANTES. ANALISIS DE VIABILIDAD Y OPTIMIZACION EN PLANTAS DE RCD | Programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- **RODRÍGUEZ JERÓNIMO, GRACIA - ROL: Investigador/a**

2011 Título: CALIDAD AMBIENTAL EN REGIONES MINERAS ABANDONADAS ANDALUZAS: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS CONTAMINADOS | Programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA,

- **GARRIDO MANRIQUE, JESUS - ROL: Investigador/a**

2012 Título: Variabilidad de flujos de solutos inducidos por la dinámica de la interfase agua-sedimento: implicaciones para la calidad de las aguas y los ecosistemas (Acron. WASEDYN) | Programa: PLAN NACIONAL DE I+D+i. Ministerio de - **RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSÉ - ROL: Investigador/a**

Contratos de investigación

2011 Título: ESAMUR | Tipo:

- **HONTORIA GARCÍA, ERNESTO - ROL: Investigador/a**
- **RODRÍGUEZ ÍÑIGUEZ, FRANCISCO ALEJANDRO**

2011 Título: ECOHIDRO | Tipo: - **HONTORIA GARCÍA, ERNESTO - ROL: Investigador/a**

- **RODRÍGUEZ ÍÑIGUEZ, FRANCISCO ALEJANDRO**

2011 Título: OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS RESIDENCIALES Y ANÁLISIS DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE LA CONSTRUCCIÓN | Tipo: Otros contratos (privado) FERROVIAL - AGROMAN, S.A.

- **ORDÓÑEZ GARCÍA, B. JAVIER - ROL: Responsable**
- **PÉREZ PÉREZ, JORGE IGNACIO**

Publicaciones en revistas

2011 Título: EROSION AND VEGETATION COVER IN ROAD SLOPES HYDROSEEDDED WITH SEWAGE SLUDGE | Revista: Transportation research. Part D, Transport and environment | v.16, n., pp.465-468

- **Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN**
- **Autor: OSORIO ROBLES, FRANCISCO**

2011 Título: INFLUENCE OF CARBONATE CONTENT ON THE STRESS-STRENGTH BEHAVIOUR OF NEOGENE MARLS FROM THE BETIC CORDILLERA (SPAIN) IN CU TRIAXIAL TESTS USING A QUASILINEAR ELASTIC (HYPERBOLIC) MODEL | Revista: Engineering geology | v., n., pp.1-8

- **Autor: CHACÓN MONTERO, JOSÉ**
- **Autor: LAMAS FERNÁNDEZ, FRANCISCO**

2011 Título: NUTRITIONAL ANALYSIS OF SIX FOREST SPECIES GROWN IN TWO DIFFERENT EDAPHOLOGICAL CONDITIONS IN A MEDITERRANEAN ENVIRONMENT: III. CATIONS AND THEIR FORMS | Revista: International journal of food, agriculture and environment (Print) | v., n., pp.0-0

- Autor: ROSÚA CAMPOS, JOSÉ LUIS
- Autor: SERRANO BERNARDO, FRANCISCO

2011 Título: OPTIMIZING CO2 EMISSIONS FROM HEATING AND COOLING AND FROM THE MATERIALS USED IN RESIDENTIAL BUILDINGS, DEPENDING ON THEIR GEOMETRIC CHARACTERISTICS | Revista: Building and - Autor: ORDÓÑEZ GARCÍA, B. JAVIER

2011 Título: A METHOD FOR SIMPLIFYING THE ANALYSIS OF TRAFFIC ACCIDENTS INJURY SEVERITY ON TWO-LANE HIGHWAYS USING BAYESIAN NETWORKS | Revista: Journal of safety research | v.42, n., pp.317-326

- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN
- Autor: LORENTE GUTIERREZ, JOSE

2011 Título: DEVELOPMENT OF AN ENERGY MODEL FOR THE RESIDENTIAL SECTOR: ELECTRICITY CONSUMPTION IN ANDALUSIA (SPAIN) | Revista: Energy and buildings | v., n., pp.1-8

- Autor: ESPÍN ESTRELLA, ANTONIO
- Autor: JADRAQUE GAGO, EULALIA
- Autor: ORDÓÑEZ GARCÍA, B. JAVIER

2011 Título: TENSION STRUCTURES: A WAY TOWARDS SUSTAINABLE LIGHTING IN ROAD TUNNELS | Revista: Tunnelling and underground space technology | v.26, n., pp.223-227

- Autor: ESPÍN ESTRELLA, ANTONIO
- Autor: PEÑA GARCÍA, ANTONIO MANUEL

2011 Título: BILEVEL FUZZY OPTIMIZATION TO PRE-PROCESS TRAFFIC DATA TO SATISFY THE LAW OF FLOW CONSERVATION | Revista: Transportation research. Part C, Emerging technologies | v.19, n., pp.29-39

- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN

2011 Título: Kinetic study and oxygen transfer efficiency evaluation using respirometric methods in a submerged membrane bioreactor using pure oxygen to supply the aerobic conditions. | Revista: Bioresource technology | v., n.102, pp.6013-

- Autor: HONTORIA GARCÍA, ERNESTO
- Autor: OSORIO ROBLES, FRANCISCO
- Autor: POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL
- Autor: RODRÍGUEZ ÍÑIGUEZ, FRANCISCO ALEJANDRO

2011 Título: Submerged filter biofilm formation by nitrate-contaminated groundwater microbiota | Revista: Journal of Environmental Science and Health | v.46, n.10, pp.1113-1121

- Autor: GÓMEZ NIETO, M. ANGEL

2011 Título: Influence of carbonate content on the stress_c strength behaviour of neogene marls from the betic bordillera (Spain) in cu triaxial tests using a quasilinear elastic (hyperbolic) model | Revista: Engineering Geology | v.122, n.3-4,

- Autor: CHACÓN MONTERO, JOSÉ

2011 Título: ON FAR FIELD OCCURRENCE OF SEISMICALLY INDUCED LANDSLIDES | Revista: Engineering Geology | v.123, n.3, pp.204-213

- Autor: GARRIDO MANRIQUE, JESUS

2011 Título: Kinematic Properties of the West Scotia Mid-Oceanic Ridge | Revista: Okeanologíá (Moskva) | v.51, n.1, - Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES

2011 Título: DISTRIBUCIÓN DEL ESPESOR SEDIMENTARIO EN LAS CUENCAS PROTECTOR Y PIRIE (MAR DE SCOTIA, ANTÁRTIDA): FACTORES DE CONTROL | Revista: GEOGACETA | v.50, n.2, pp.133-136

- Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES

2011 Título: IMPACT OF PULSED ATLANTIC WATER INFLOW INTO THE ALBORAN BASIN AT THE TIME OF THE ZANCLEAN FLOODING | Revista: Geo-Marine Letters | v.31, n.5-6, pp.361-376

- Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES

2011 Título: FURROWS IN THE SOUTHEASTERN SCAN BASIN, ANTARCTICA: INTERPLAY BETWEEN TECTONIC AND OCEANOGRAPHIC INFLUENCES | Revista: Geo-Marine Letters | v.31, n.5-6, pp.451-464

- Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES

2011 Título: REQUIRED STABILIZATION TIME, SHORT-TERM VARIABILITY AND IMPULSIVENESS OF THE SOUND PRESSURE LEVEL TO CHARACTERIZE THE TEMPORAL COMPOSITION OF URBAN SOUNDSCAPES | Revista: Applied acoustics | v.72, n.2-3, pp.89-99

- Autor: RAMOS RIDAO, ANGEL

2011 Título: IMPLEMENTATION OF THE EUROPEAN IMPLEMENTATION OF THE EUROPEAN WATER FRAMEWORK DIRECTIVE: INTEGRATION OF HYDROLOGICAL AND REGIONAL PLANNING AT THE SEGURA RIVER BASIN, SOUTHEAST SPAIN | Revista: Land use policy | v.28, n.1, pp.242-256

- Autor: ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

2011 Título: A SCALE MODEL OF TENSION STRUCTURES IN ROAD TUNNELS TO OPTIMIZE THE USE OF SOLAR LIGHT FOR ENERGY SAVING | Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY | v., n., pp.1-9

- Autor: PEÑA GARCÍA, ANTONIO MANUEL

2011 Título: SUBMERGED FILTER BIOFILM FORMATION BY NITRATE-CONTAMINATED GROUNDWATER MICROBIOTAI |

Revista: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A: TOXIC HAZARDOUS SUBSTANCES AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING | v.EN PRENSA, n., pp.00-00

- Autor: DE LA RUA RUIZ, ALMUDENA

- Autor: GÓMEZ NIETO, M. ANGEL

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: ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

2011 Título: EVALUATION OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT RESOURCES (ISO 14001) AT CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION WORKSITES: A CASE STUDY | Revista: Journal of environmental management | v.92 (2011), - Autor: RODRÍGUEZ JERÓNIMO, GRACIA

2011 Título: ANALYSIS OF TRAFFIC ACCIDENT INJURY SEVERITY ON SPANISH RURAL HIGHWAYS USING BAYESIAN NETWORKS | Revista: Accident analysis and prevention | v.43, n., pp.402-411

- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN

2011 Título: STUDY OF EROSION AND VEGETATION COVER IN ROAD SLOPES HYDROSEEDED WITH SEWAGE SLUDGE | Revista: Transportation research. Part D, Transport and environment | v.16D, n.16, pp.465-468

- Autor: OSORIO ROBLES, FRANCISCO

2011 Título: RELATIONSHIP BETWEEN ROAD AND RAILWAY NOISE ANNOYANCE AND OVERALL INDOOR SOUND EXPOSURE | Revista: Transportation research. Part D, Transport and environment | v.16, n.1, pp.15-22

- Autor: RAMOS RIDAO, ANGEL

2011 Título: ENVIRONMENTAL MANAGEMENT POLICY IN A COASTAL TOURISM MUNICIPALITY: THE CASE STUDY OF CERVIA (ITALY) | Revista: LOCAL ENVIRONMENT: THE INTERNATIONAL JOURNAL OF JUSTICE AND SUSTAINABILITY | v.16, n.2, pp.93-113

- Autor: ROSÚA CAMPOS, JOSÉ LUIS

- Autor: SERRANO BERNARDO, FRANCISCO

2011 Título: EXTENSION OF THE ROTATING PLANAR WAVEGUIDE MODEL TO FORMATION OF INTERFERENCE PATTERNS IN OPTICAL FIBERS | Revista: J OPT SOC KOREA | v.15, n.2, pp.128-131

- Autor: PEÑA GARCÍA, ANTONIO MANUEL

2011 Título: RISK MAPS FOR THE PRESENCE AND ABSENCE OF PHLEBOTOMUS PERNICIOSUS IN AN ENDEMIC AREA OF LEISHMANIASIS IN SOUTHERN SPAIN: IMPLICATIONS FOR THE CONTROL OF THE DISEASE | Revista: Parasitology (London. Print) | v.IN, n., pp.1234-1244

- Autor: IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE

2011 Título: ADVANCED METHODS FOR THE ELIMINATION OF MICROORGANISMS IN INDUSTRIAL TREATMENTS: POTENTIAL APPLICABILITY TO WASTEWATER REUSE | Revista: Water environment research | v.83, n.3, pp.233-

- Autor: GARCÍA MESA, JUAN JOSÉ

- Autor: HONTORIA GARCÍA, ERNESTO

- Autor: OSORIO ROBLES, FRANCISCO

- Autor: POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL

2011 Título: RESPIROMETRIC ASSAY OF TWO DIFFERENT MBRS (MICROFILTRATION AND ULTRAFILTRATION) TO OBTAIN KINETIC AND STOICHPOMETRIC PARAMETERS | Revista: Water science and technology | v.63, n.11, - Autor: ARÉVALO VILCHES, JUAN

- Autor: GÓMEZ NIETO, M. ANGEL

- Autor: PARADA ALBARRACIN, JULIÁN ANDRÉS

- Autor: PÉREZ PÉREZ, JORGE IGNACIO

- Autor: RUIZ HERNÁNDEZ, LUZ MARINA

2011 Título: A REVIEW OF EUROPEAN STANDARDS FOR PELLET QUALITY | Revista: Renewable energy | v.36, n., - Autor: GARCÍA MARAVER, ÁNGELA

- Autor: ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

2011 Título: DIAGNOSIS AND PROPOSALS FOR WASTE MANAGEMENT IN INDUSTRIAL AREAS IN THE SERVICE SECTOR: CASE STUDY IN THE METROPOLITAN AREA OF GRANADA (SPAIN) | Revista: Journal of cleaner production | v.19, n.17-18, pp.1946-1955

- Autor: ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

2011 Título: A COMPARATIVE STUDY OF QUALITY PROPERTIES OF PELLETIZED AGRICULTURAL AND FORESTRY LOPPING RESIDUES | Revista: Renewable energy | v.36, n., pp.3133-3140

- Autor: GARCÍA MARAVER, ÁNGELA
- Autor: ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

2011 Título: EVOLUTION OF THE SOIL AND VEGETATION COVER ON ROAD EMBANKMENTS AFTER THE APPLICATION OF SEWAGE SLUDGE | Revista: Water, air and soil pollution (Print) | v.214, n.1, pp.231-240

- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN
- Autor: OSORIO ROBLES, FRANCISCO

2011 Título: A CALIBRATION STRATEGY FOR DYNAMIC SUCCESSION MODELS INCLUDING SEVERAL PHYTOPLANKTON GROUPS | Revista: Environmental modelling & software | v., n.26, pp.697-710

- Autor: RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSÉ

2011 Título: CHANGES IN ENDOGENOUS AUXIN CONCENTRATION IN CULTIVARS OF TOMATO SEEDLINGS UNDER ARTIFICIAL LIGHT | Revista: HortScience | v.46, n.5, pp.698-704

- Autor: ESPÍN ESTRELLA, ANTONIO

2011 Título: A model for predicting THM presence in networks of water supply system | Revista: WIT Transactions on the Built Environment | v.117, n., pp.-

- Autor: GONZÁLEZ MARTÍNEZ, ALEJANDRO
- Autor: OSORIO ROBLES, FRANCISCO
- Autor: POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL

2011 Título: Effect of aeration on steady-state conditions in non- and partially aerated low-loaded biofilter | Revista: International Journal of Environmental Science and Technology | v.Aceptada, n., pp.-

- Autor: GONZÁLEZ MARTÍNEZ, ALEJANDRO
- Autor: OSORIO ROBLES, FRANCISCO

2011 Título: Preliminary Studies for the Obtention of Biofuel by Absorption with Mono-Ethanol-Amine from Anaerobic Digestion Biogas in a Wastewater Treatment Plant | Revista: Energy Sources Part A-Recovery Utilization and - Autor: OSORIO ROBLES, FRANCISCO

2011 Título: Treatment of Effluents Polluted by Nitrogen with New Biological Technologies | Revista: RECENT PATENTS ON BIOTECHNOLOGY | v.5, n.2, pp.74-84

- Autor: GONZÁLEZ MARTÍNEZ, ALEJANDRO
- Autor: HONTORIA GARCÍA, ERNESTO
- Autor: OSORIO ROBLES, FRANCISCO
- Autor: POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL

2011 Título: a model for predicting THM presence in networks of water supply system | Revista: Safety Security Engineering IV | v.Unico, n., pp.233-240

- Autor: GONZÁLEZ MARTÍNEZ, ALEJANDRO
- Autor: OSORIO ROBLES, FRANCISCO
- Autor: POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL

2011 Título: HUMIC ACIDS REMOVAL BY AERATED SPIRAL-WOUND ULTRAFILTRATION MEMBRANE COMBINED WITH COAGULATION-HYDRAULIC FLOCCULATION | Revista: Desalination (Amsterdam) | v.266, n., pp.128-133

- Autor: GÓMEZ NIETO, M. ANGEL
- Autor: PÉREZ PÉREZ, JORGE IGNACIO
- Autor: ROJAS VARGAS, JUAN CARLOS

2012 Título: Hydraulic control of short-term successional changes in the phytoplankton assemblage in stratified reservoirs | Revista: Ecological engineering | v.44, n., pp.216-226

- Autor: RUEDA VALDIVIA, FRANCISCO JOSÉ

2012 Título: RAIL TRACK COSTS MANAGEMENT FOR EFFICIENT RAILWAY CHARGES | Revista: Proceedings of the Institution of Civil Engineers. Transport | v.165 Issue TR1, n., pp.1-11

- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN
- Autor: DE OÑA LOPEZ, ROCIO
- Autor: GARACH MORCILLO, LAURA
- Autor: LÓPEZ MALDONADO, GRISELDA

2012 Título: Influence of mixed liquid suspended solids and hydraulic retention time on oxygen transfer efficiency and viscosity in a submerged membrane bioreactor using pure oxygen to supply aerobic conditions | Revista: Biochemical Engineering Journal | v.3, n., pp.87-94

- Autor: HONTORIA GARCÍA, ERNESTO
- Autor: OSORIO ROBLES, FRANCISCO
- Autor: POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL
- Autor: RODRÍGUEZ ÍÑIGUEZ, FRANCISCO ALEJANDRO

2012 Título: Efficiency of a biological aerated filter for the treatment of leachate produced at a landfill receiving non-recyclable waste | Revista: Journal of Environmental Science and Health Part A | v.47, n., pp.54-59

- Autor: RAMOS RIDAO, ANGEL

- Autor: ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

2012 Título: Determining Vulnerability Importance in Environmental Impact Assessment. The case of Colombia | Revista: ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW | v.32, n.32, pp.107-117

- Autor: ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

2012 Título: Energy efficient design of building: A review | Revista: Renewable and Sustainable Energy Reviews | v.16, - Autor: ORDÓÑEZ GARCÍA, B. JAVIER

2012 Título: Energy efficient design of building: A review | Revista: Renewable and Sustainable Energy Reviews | v.16, - Autor: PACHECO TORRES, ROSALÍA

2012 Título: Comparison of Activated Sludge Technologies by Particle Size Analysis | Revista: Water, Air and Soil Pollution - Autor: GARCÍA MESA, JUAN JOSÉ

- Autor: HONTORIA GARCÍA, ERNESTO

- Autor: POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL

2012 Título: A classification tree approach to identify key factors of transit service quality | Revista: Expert systems with applications | v.39, n., pp.11164-11171

- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN

- Autor: DE OÑA LOPEZ, ROCIO

2012 Título: An approach to mark-ups through capacity charges | Revista: Proceedings of the Institution of Civil Engineers. Transport | v.165, n., pp.-

- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN

- Autor: DE OÑA LOPEZ, ROCIO

- Autor: GARACH MORCILLO, LAURA

- Autor: LÓPEZ MALDONADO, GRISELDA

2012 Título: Are rail charges connected to costs? | Revista: Journal of Transport Geography | v.22, n., pp.28-33

- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN

2012 Título: Evolution of filamentous bacteria during urban wastewater treatment by MBR | Revista: Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering | v., n.47, - Autor: MARÍN MARÍN, EUGENIO

2012 Título: Spatial stability of slope cuts in rock massifs using GIS technology and probabilistic analysis | Revista: Bulletin of Engineering Geology and the Environment | v.On-Line First, n., pp.-

- Autor: CHACÓN MONTERO, JOSÉ

- Autor: EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID

- Autor: FERNÁNDEZ OLIVERAS, PAZ

- Autor: IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE

- Autor: JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID

2012 Título: Landslide susceptibility modelling at large scale following the GIS matrix method and Google Earthm support in factors selection: application to the river Beiro basin (Spain) | Revista: Natural Hazards and Earth System Sciences | - Autor: CHACÓN MONTERO, JOSÉ

- Autor: IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE

- Autor: JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID

2012 Título: ANALYSIS OF OLIVE GROVE RESIDUAL BIOMASS POTENTIAL FOR ELECTRIC AND THERMAL GENERATION IN ANDALUSIA (SPAIN) | Revista: RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS | v.16, - Autor: GARCÍA MARAVER, ÁNGELA

- Autor: RAMOS RIDAO, ANGEL

- Autor: ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

2012 Título: SEVERITY MODELS FOR 4-WHEELS VEHICLES ACCIDENTS: A REVIEW | Revista: Proceedings of the Institution of Civil Engineers. Transport | v., n., pp.0000-0000

- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN

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 MONTERO, JOSÉ

- Autor: EL HAMDOUNI JENOUI, RACHID

- Autor: FERNÁNDEZ OLIVERAS, PAZ

- Autor: GARRIDO MANRIQUE, JESUS

- Autor: IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE

- Autor: JIMÉNEZ PERÁLVAREZ, JORGE DAVID

- Autor: LAMAS FERNÁNDEZ, FRANCISCO

2012 Título: Tide transformation in the Guadalquivir estuary (SW Spain) and process-based zonation | Revista: Journal of Geophysical Research | v., n., pp.-

- Autor: BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION

2012 Título: WASTEWATER POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS REMOVAL BY MEMBRANE BIOREACTOR | Revista: DESALINATION AND WATER TREATMENT | v.42, n., pp.94-99

- Autor: ARÉVALO VILCHES, JUAN
- Autor: GÓMEZ NIETO, M. ANGEL
- Autor: PARADA ALBARRACIN, JULIÁN ANDRÉS
- Autor: PÉREZ PÉREZ, JORGE IGNACIO
- Autor: RUIZ HERNÁNDEZ, LUZ MARINA

2012 Título: Noticed sound events management as a tool for inclusión in the action plans against noise in medium-sized cities | Revista: Landscape and Urban Planning | v.104, n.1, pp.148-156

- Autor: RAMOS RIDAO, ANGEL

2012 Título: Use of back-propagation neural networks to predict the level and temporal-spectral composition of sound pressure in urban sound environments | Revista: Building and Environment | v.52, n., pp.45-56

- Autor: RAMOS RIDAO, ANGEL

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: CHACÓN MONTERO, JOSÉ
- Autor: IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE

2012 Título: THE USE OF RECYCLED CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE AGGREGATE FOR ROAD COURSE SURFACING | Revista: Journal of transportation engineering | v.138, n.2, pp.182-190

- Autor: GARACH MORCILLO, LAURA
- Autor: ORDÓÑEZ GARCÍA, B. JAVIER

Libros (con ISBN)

2011 Título: ASPECTOS PRACTICOS DE LA GESTION DE RESIDUOS. PARTE 1. GENERALIDADES. | Editorial: | ISBN: 84-15418-03-0

- Autor: GARCÍA MARAVER, ÁNGELA
- Autor: ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

2011 Título: INFLUENCIA DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS DE DEPURACION EN LA DISTRIBUCION Y TAMAÑO DE PARTICULAS EN TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES URBANAS | Editorial: DIGIBUG: REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA | ISBN: 978-84-694-0940-4

- Autor: HONTORIA GARCÍA, ERNESTO
- Autor: POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL

2011 Título: Prácticas de laboratorio y de campo de Ingeniería Ambiental | Editorial: | ISBN: 84-92757-97-8

- Autor: GARCÍA MARAVER, ÁNGELA
- Autor: HONTORIA GARCÍA, ERNESTO
- Autor: POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL
- Autor: RAMOS RIDAO, ANGEL
- Autor: RODRÍGUEZ ÍÑIGUEZ, FRANCISCO ALEJANDRO
- Autor: ROSÚA CAMPOS, JOSÉ LUIS
- Autor: SERRANO BERNARDO, FRANCISCO
- Autor: ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

Capítulos de libros (con ISBN)

2011 Título: A model for predicting THM presence in networks of water supply system | En: Actas de Congreso. Safety and Security Engineering 2011 | Editorial: | 978-1-84564-522-9

- Autor: OSORIO ROBLES, FRANCISCO
- Autor: POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL

2011 Título: Kinetic Coefficients and Factors Affecting Aeration Efficiency as Design Parameters of MBR | En: Bioreactors: Design, Properties and Applications | Editorial: | 978-1-62100-164-5

- Autor: HONTORIA GARCÍA, ERNESTO
- Autor: POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL
- Autor: RODRÍGUEZ ÍÑIGUEZ, FRANCISCO ALEJANDRO

2011 Título: DEVELOPING AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK FOR MODELING AND PREDICTION OF TEMPORAL STRUCTURE AND SPECTRAL COMPOSITION OF ENVIRONMENTAL NOISE IN CITIES. | En: ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS | Editorial: INTECH OPEN ACCESS PUBLISHER | 978-953-307-243-2

- Autor: RAMOS RIDAO, ANGEL

2011 Título: IMPROVEMENT OF GERMINATION OF THREE ENDEMIC SPECIES OF THE SIERRA NEVADA (S. SPAIN) | En: SURVIVAL AND SUSTAINABILITY | Editorial: SPRINGER-VERLAG | 978-3-540-95990-8

- Autor: ROSÚA CAMPOS, JOSÉ LUIS
- Autor: SERRANO BERNARDO, FRANCISCO

Contribuciones en congresos

2011 Título: A comparative study of kinetic parameters using pure oxygen and air to supply the aerobic

conditions in a MBR | Congreso: 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: GARCÍA MESA, JUAN JOSÉ
- Autor: HONTORIA GARCÍA, ERNESTO
- Autor: POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL
- Autor: RODRÍGUEZ ÍÑIGUEZ, FRANCISCO

2011 Título: A COMPUTATIONAL METHOD TO OPTIMIZE ENERGY SAVINGS OF TENSION STRUCTURES SET IN ROAD TUNNELS | Congreso: ICREPQ'10 INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY () (.2010.GRANADA, SPAIN) | Lugar Congreso: GRANADA, SPAIN | Tipo Participación: Comunicación en - Autor: PEÑA GARCÍA, ANTONIO MANUEL

2011 Título: A COMPUTATIONAL METHOD TO OPTIMIZE ENERGY SAVINGS OF TENSION STRUCTURES SET IN ROAD TUNNELS. | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY () (.2011.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA) | Lugar Congreso: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | Tipo Participación: - Autor: PEÑA GARCÍA, ANTONIO MANUEL

2011 Título: About the origin of elongated depressions in the southern Scan Basin, south-central Scotia Sea, Antarctica | Congreso: VIII Simposio de Estudios Polare | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: - Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES

2011 Título: ACCION DEL OLEAJE SOBRE EL DIQUE EXTERIOR DE MOTRIL | Congreso: XI JORNADAS ESPAÑOLAS DE PUERTOS Y COSTAS | Lugar Congreso: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION

2011 Título: ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA Y DIVERSIDAD DE LAS COMUNIDADES DE HONGOS FORMADORES DE MICORRIZAS ARBUSCULARES ASOCIADOS A ASTERISCUS MARITIMUS (L.) LESS. EN LOS AMBIENTES SALINOS DEL PARQUE NATURAL CABO DE GATA, ALMERÍA. | Congreso: III Congreso Nacional de Biodiversidad | Lugar Congreso: ESTACION EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN (CSIC) GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en - Autor: BELTRÁN HERMOSO, MARÍA

- Autor: ROSÚA CAMPOS, JOSÉ LUIS

2011 Título: ANALISIS DEL RIESGO PARA LA TOMA DE DECISIÓN EN EL MANEJO DE UN TRAMO DE COSTA | Congreso: XI JORNADAS ESPAÑOLAS DE PUERTOS Y COSTAS | Lugar Congreso: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION

2011 Título: Analysis of the influence of the concentration and type of carrier in moving bed biofilm reactor (MBBR) with pre-electro-coagulation treatment of urban waste water | Congreso: 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: GONZÁLEZ MARTÍNEZ, ALEJANDRO
- Autor: HONTORIA GARCÍA, ERNESTO
- Autor: OSORIO ROBLES, FRANCISCO
- Autor: POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL

2011 Título: ANN-based model to identify noticed sound events. A tool for inclusion in action plans against environmental noise in urban environments | Congreso: 6th Forum Acusticum, organized by the European Acoustics Asociation (EAA) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: RAMOS RIDAO, ANGEL

2011 Título: APLICATION OF TERRESTRIAL LASER SCANNER TO THE ASSESSMENT OF THE EVOLUTION OF DIACHRONIC LANDSLIDES | Congreso: The Second World Landslide Forum | Lugar Congreso: FAO, ROMA, ITALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: PALENZUELA BAENA, JOSE ANTONIO

2011 Título: Aportación de España a la Biblioteca de Datos Sísmicos Antártica (Antarctic Seismic Data Library System, SDLS) | Congreso: VIII Simposio de Estudios Polares | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: - Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES

2011 Título: Bacterias oxidadoras de amonio (AOB): Presencia y actividad fisiológica en la depuración de aguas residuales urbanas | Congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología | Lugar Congreso: SALAMANCA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ARÉVALO VILCHES, JUAN
- Autor: PÉREZ PÉREZ, JORGE IGNACIO

2011 Título: COMPARATIVE STUDY OF CLEANING METHODS FOR RESIDUES FROM OLIVE TREE PRUNING | Congreso: THIRTEENTH INTERNATIONAL WASTE MANAGEMENT AND LANDFILL SYMPOSIUM | Lugar Congreso: CAGLIARI - ITALIA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: GARCÍA MARAVER, ÁNGELA
- Autor: RAMOS RIDAO, ANGEL

2011 Título: Definition of a dirtiness index using fuzzy logic to determine quality assessment of streets cleaning | Congreso: 4th international conference on aproximation methods and numerical modelling in environment and natural resources | Lugar Congreso: SAIDIA, MOROCCO | Tipo Participación:

Comunicación en congreso

- Autor: ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

2011 Título: DETERMINATION OF ALIGNMENTS AND CURVATURES FOR EXISTING ROADS BY USING CUBIC SPLINES | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPROXIMATION METHODS AND NUMERICAL MODELLING IN ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES (4) (4.2011.SAIDIA, MOROCCO) | Lugar Congreso: SAIDIA, MOROCCO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN

- Autor: GARACH MORCILLO, LAURA

2011 Título: Diversidad procariota en un biorreactor de membrana sumergida: dinámica de poblaciones y de sus actividades | Congreso: III Congreso Nacional de Biodiversidad | Lugar Congreso: ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDÍN, CSIC, GRANADA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: ARÉVALO VILCHES, JUAN

2011 Título: El proceso de mentorización en la Universidad: una doble visión. Mentoring process at the University: a double vision | Congreso: III Congreso Internacional de Nuevas Tendencias en la Formación Permanente del Profesorado | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: GARRIDO MANRIQUE, JESUS

2011 Título: ENERGY SAVING IN ROAD TUNNELS BY MEANS OF TRANSPARENT TENSION STRUCTURES | Congreso: ICREPO'10 INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY () (.2010.GRANADA, SPAIN) | Lugar Congreso: GRANADA, SPAIN | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: AZNAR DOLS, FERNANDO

- Autor: PEÑA GARCÍA, ANTONIO MANUEL

2011 Título: ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD BACTERIANA Y ACTIVIDADES ENZIMÁTICAS EN UN BIOREACTOR DE MEMBRANA (BRM) USANDO OXÍGENO COMO FUENTE DE AIREACIÓN. | Congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA | Lugar Congreso: SALAMANCA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: GONZÁLEZ MARTÍNEZ, ALEJANDRO

2011 Título: Estructura del Banco del Terror y edad de la corteza oceánica adyacente del Mar de Scotia occidental: implicaciones en la apertura del Paso de Drake | Congreso: VIII Simposio de Estudios Polares | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES

2011 Título: ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD BACTERIANA EN SISTEMAS DE BIORREACTORES DE MEMBRANA SUMERGIDA PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL URBANA UTILIZANDO OXÍGENO COMO VARIABLE | Congreso: III CONGRESO NACIONAL DE BIODIVERSIDAD () (.2011.GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA | Tipo - Autor: GONZÁLEZ MARTÍNEZ, ALEJANDRO

2011 Título: Evidencias de expansión oceánica en la Cuenca Central de Bransfield a partir de datos gravimétricos y magnéticos (Península Antártica) | Congreso: VIII Simposio de Estudios Polares | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES

2011 Título: Evolución de cuencas oceánicas, paleoceanografía y cambio global en los márgenes de la Península Antártica, Mar de Weddell y de Scotia (Antártida) | Congreso: VIII Simposio de Estudios Polares | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES

2011 Título: Evolución de los metales pesados en sistemas MBR y su influencia en la reutilización. | Congreso: I Jornadas sobre Desarrollo de Tecnología Avanzadas para el Tratamiento del Agua | Lugar Congreso: ÚBEDA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: ARÉVALO VILCHES, JUAN

2011 Título: Evolución geodinámica de pasillos oceánicos en el Mar de Scotia Meridional (Antártida) | Congreso: VIII Simposio de Estudios Polares | Lugar Congreso: PALMA DE MALLORCA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES

2011 Título: Examples of natural risk analysis from Spatial Data Infrastructures | Congreso: 25TH INTERNATIONAL CARTOGRAPHIC CONFERENCE (25) (25.2011.PARIS, FRANCIA) | Lugar Congreso: PARIS, FRANCIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: CHACÓN MONTERO, JOSÉ

Autor: IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE

2011 Título: High-Resolution Bathymetry Data in the Drake Passage (Antarctica): Bat-Drake Project | Congreso: 11INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTARCTIC EARTH SCIENCES | Lugar Congreso: EDIMBURGO - REINO UNIDO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES

2011 Título: Hybrid system treatment between moving bed biofilm reactor and membrane bioreactor to remove organic matter of urban wastewater | Congreso: 12th Mediterranean Congress of Chemical

Engineering | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: HONTORIA GARCÍA, ERNESTO
- Autor: POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL

- Autor: RODRÍGUEZ ÍÑIGUEZ, FRANCISCO 2011 Título: IMPACT OF ATMOSPHERIC DEPOSITION ON THE PHYTOPLANKTON SIZE STRUCTURE IN A MESOTROPHIC MEDITERRANEAN RESERVOIR | Congreso: 7TH SYMPOSIUM FOR EUROPEAN FRESHWATER SCIENCES (7) (7.2011.GERONA) | Lugar Congreso: GERONA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: CORTÉS CORTÉS, ALICIA

2011 Título: INESTABILIDADES FRONTAL Y DORSAL DE LA CORRIENTE LONGITUDINAL | Congreso: XI JORNADAS ESPAÑOLAS DE PUERTOS Y COSTAS | Lugar Congreso: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | Tipo Participación: - Autor: BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION

2011 Título: Influencia de factores ambientales sobre el funcionamiento de un biorreactor de membrana sumergida (BRM). | Congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología | Lugar Congreso: SALAMANCA, ESPAÑA | Tipo Participación: - Autor: ARÉVALO VILCHES, JUAN

2011 Título: INFLUENCIA DE LAS LUCES DIURNAS DE LOS VEHÍCULOS SOBRE EL TIEMPO DE REACCIÓN DE LOS PEATONES AL DETECTAR INTERMITENTES | Congreso: SIMPOSIUM NACIONAL DE ALUMBRADO (37) (37.2011.SANTANDER) | Lugar Congreso: SANTANDER | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: AZNAR DOLS, FERNANDO
- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN
- Autor: DE OÑA LOPEZ, ROCIO

2011 Título: Magnetic, petrological and geochemical constraints of late Oligocene-Early Miocene oceanic spreading in Dove Basin (Southern Scotia Sea) | Congreso: 11INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTARCTIC EARTH SCIENCES | Lugar Congreso: EDIMBURGO - REINO UNIDO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES

2011 Título: Mass-movement deposits and seismic activity in the southern Scotia Sea | Congreso: 11INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTARCTIC EARTH SCIENCES | Lugar Congreso: EDIMBURGO - REINO UNIDO | Tipo Participación: - Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES

2011 Título: METODOLOGÍAS PARA FOMENTAR LA CREATIVIDAD EN LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES: DOCENTES, CIENTÍFICAS, TÉCNICAS Y DE INVESTIGACIÓN | Congreso: III Foro Internacional sobre Innovación Universitaria | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: FERNÁNDEZ OLIVERAS, PAZ
- Autor: PEÑA GARCÍA, ANTONIO MANUEL

2011 Título: Oceanic Spreading in the Bransfield Strait (West Antarctica) from Magnetic and Gravity Data | Congreso: XXV IUGG General Assembly | Lugar Congreso: MELBOURN, AUSTRALIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES

2011 Título: ONDAS DE ARENA EN COSTAS CURVILÍNEAS. APLICACIÓN AL SISTEMA LITORAL DE DOÑANA | Congreso: XI JORNADAS ESPAÑOLAS DE PUERTOS Y COSTAS | Lugar Congreso: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION

2011 Título: OPTIMIZACIÓN DE LA OPERATIVIDAD Y SEGURIDAD PORTUARIA | Congreso: XI JORNADAS ESPAÑOLAS DE PUERTOS Y COSTAS | Lugar Congreso: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | Tipo Participación: Comunicación en - Autor: BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION

2011 Título: OPTIMIZATION OF PORT OPERATIONAL AND SAFETY | Congreso: RISK & EXTREME VALUES IN INSURANCE AND FINANCE () (.2011.LISBOA, PORTUGAL) | Lugar Congreso: LISBOA, PORTUGAL | Tipo Participación: - Autor: BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION

2011 Título: PROCESOS LITORALES Y EVOLUCION DE COSTAS DEL TRAMO SALOBREÑA-TORRENEVA | Congreso: XI JORNADAS ESPAÑOLAS DE PUERTOS Y COSTAS | Lugar Congreso: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION
- Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES
- Autor: MARTINEZ LORENTE, DAVID
- Autor: MOLINA GONZALEZ, M^oCARMEN
- Autor: MOYANO RETAMERO, JOSE MIGUEL

2011 Título: PROFESOR NOVEL Y PROFESOR MENTOR: DOS PUNTOS DE VISTA DEL PROGRAMA DE TUTORIA. THE NOVICE TEACHER AND THE MENTOR TEACHER: A DOUBLE VISION OF A GUIDING PROGRAM | Congreso: III Congreso Internacional de Nuevas Tendencias en la Formación Permanente del Profesorado | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: GARRIDO MANRIQUE, JESUS

2011 Título: Proyecto BAT-DRAKE: Compilación de batimetría de alta resolución en el Paso de Drake (Antártida) | Congreso:

VIII Simposio de Estudios Polares | Lugar Congreso: Palma de Mallorca | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES

2011 Título: Quality characterization in real wastewater treatment systems by particle size distribution | Congreso: 12th Mediterranean Congress of Chemical engineering | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster - Autor: GARCÍA MESA, JUAN JOSÉ

- Autor: HONTORIA GARCÍA, ERNESTO

- Autor: POYATOS CAPILLA, JOSÉ MANUEL

- Autor: RODRÍGUEZ ÍÑIGUEZ, FRANCISCO

2011 Título: QUALITY OF PELLETS FROM OLIVE GROVE RESIDUAL BIOMASS | Congreso: ICREPQ'10 INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY () (.2010.GRANADA, SPAIN) | Lugar Congreso: GRANADA, SPAIN | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: GARCÍA MARAVER, ÁNGELA

- Autor: RAMOS RIDAO, ANGEL

- Autor: ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

2011 Título: REFLEXIÓN DE LA ONDA DE MAREA EN EL ESTUARIO DEL RÍO GUADALQUIVIR | Congreso: XI JORNADAS ESPAÑOLAS DE PUERTOS Y COSTAS | Lugar Congreso: LAS PALMAS DE GRAN CANARIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION

2011 Título: SHORT TERM SIMULATION OF THE EVOLUTION OF A CURVILINEAR COAST | Congreso: 5TH INTERNATIONAL SHORT CONFERENCE ON APPLIED COASTAL RESEARCH () (.2011.AACHEN, ALEMANIA) | Lugar Congreso: AACHEN, ALEMANIA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION

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: CHACÓN MONTERO, JOSÉ

- Autor: IRIGARAY FERNÁNDEZ, CLEMENTE

2011 Título: The ancestors of an eastward-migrating Islands Arc Systems in the central Scotia Sea. Evidence from petrological analyses, seismic profiles, and swath bathymetric mapping | Congreso: 11INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTARCTIC EARTH SCIENCES | Lugar Congreso: EDIMBURGO - REINO UNIDO | Tipo Participación: - Autor: MALDONADO LOPEZ, ANDRES

2011 Título: THERMOGRAVIMETIC ANALYSIS AND KINETIC MODELING OF THERMAL DECOMPOSITION OF OLIVE TREES PRUNING RESIDUES IN OXIDATIVE ENVIRONMENT | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPROXIMATION METHODS AND NUMERICAL MODELLING IN ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES (4) (4.2011.SAIDIA, MOROCCO) | Lugar Congreso: SAIDIA, MOROCCO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: GARCÍA MARAVER, ÁNGELA

- Autor: ZAMORANO TORO, MONTSERRAT

2011 Título: Trabajo fin de grado: una oportunidad para la docencia práctica | Congreso: II JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EEES EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS | Lugar Congreso: ESCUELA TECNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS GRANADA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: GARCÍA MARAVER, ÁNGELA

2011 Título: USING REAL SPEED PROFILES TO OBTAIN CONSISTENCY, APPLICATIONS | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPROXIMATION METHODS AND NUMERICAL MODELLING IN ENVIRONMENT AND NATURAL RESOURCES (4) (4.2011.SAIDIA, MOROCCO) | Lugar Congreso: SAIDIA, MOROCCO | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN

- Autor: DE OÑA LOPEZ, ROCIO

- Autor: GARACH MORCILLO, LAURA

- Autor: LÓPEZ MALDONADO, GRISELDA

2012 Título: Análisis de accidentes de tráfico mediante técnicas de Minería de Datos | Congreso: VI CONGRESO NACIONAL DE LA INGENIERÍA CIVIL | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN

- Autor: GARACH MORCILLO, LAURA

- Autor: LÓPEZ MALDONADO, GRISELDA

2012 Título: Análisis de la severidad de los accidentes de tráfico mediante técnicas paramétricas y no paramétricas. | Congreso: CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE (10. 2012. GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS. | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN

- Autor: DE OÑA LOPEZ, ROCIO

- Autor: GARACH MORCILLO, LAURA
- Autor: LÓPEZ MALDONADO, GRISELDA

2012 Título: COMPUTATIONAL SIMULATION VERSUS SCALE MODEL TO DETERMINE THE OPTIMAL SHAPE OF TENSION STRUCTURES FOR THE USE OF SUNLIGHT IN ROAD TUNNELS | Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE | Lugar Congreso: . SANTIAGO DE COMPOSTELA | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: PEÑA GARCÍA, ANTONIO MANUEL

2012 Título: Diferentes enfoques para obtener el área cubierta de un corredor de transporte público. Caso área de Granada | Congreso: CONGRESO DE INGENIERIA DEL TRANSPORTE (10. 2012. GRANADA) | Lugar Congreso: GRANADA, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS. | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN
- Autor: DE OÑA LOPEZ, ROCIO
- Autor: MUÑOZ MONGE, CHRISTIAN

2012 Título: ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS GEOMÉTRICOS DE LA CARRETERA MEDIANTE SPLINE | Congreso: X Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2012) | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: GARACH MORCILLO, LAURA
- Autor: LÓPEZ MALDONADO, GRISELDA

2012 Título: Evolution of Heavy Metals in MBR Systems and Their Influence in Water Reuse | Congreso: IWA Regional Conference on Wastewater Purification & Reuse | Lugar Congreso: HERAKLION, CRETA, GRECIA | Tipo Participación:

- Autor: ARÉVALO VILCHES, JUAN
- Autor: PÉREZ PÉREZ, JORGE IGNACIO
- Autor: RUIZ HERNÁNDEZ, LUZ MARINA

2012 Título: INDICADORES DE CALIDAD EN EL TRANSPORTE PÚBLICO DE VIAJEROS: UNA REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS ALTERNATIVAS METODOLÓGICAS. | Congreso: VI CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA CIVIL | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: DE OÑA LÓPEZ, JUAN
- Autor: DE OÑA LOPEZ, ROCIO
- Autor: PEÑA GARCÍA, ANTONIO MANUEL

2012 Título: Metodologías para fomentar la creatividad en las competencias profesionales: docentes, científicas, técnicas y de investigación | Congreso: VIII Congreso Internacional de Educación Superior "Universidad 2012" | Lugar Congreso: CIUDAD DE LA HABANA (CUBA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: FERNÁNDEZ OLIVERAS, PAZ
- Autor: PEÑA GARCÍA, ANTONIO MANUEL

2012 Título: Tidal wave reflection from the closure dam in the Guadalquivir estuary (SW Spain) | Congreso: International Conference on Coastal Engineering 2012 | Lugar Congreso: CANTABRIA, SANTANDER | Tipo Participación: - Autor: BAQUERIZO AZOFRA, ASUNCION

2012 Título: Two Control Strategies for Aggregated Wind Turbine Model with Permanent Magnet Synchronous Generator | Congreso: ICREPQ'12 | Lugar Congreso: . SANTIAGO DE COMPOSTELA | Tipo Participación: Comunicación en - Autor: MERCADO VARGAS, MARÍA JOSÉ

Estancias de investigación

2011 Institución: AECID

- Investigador: GARCETE , KELLY

2011 Institución: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECID), MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y DE COOPERACIÓN. AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

- Investigador: BELTRÁN HERMOSO, MARÍA

2011 Institución: Bauhaus Universität

- Investigador: GARCÍA MARAVER, ÁNGELA

2011 Institución: Centro BIORENA. Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

- Investigador: BELTRÁN HERMOSO, MARÍA

2011 Institución: DEPARTMENT OF ENERGY TECHNOLOGY. AALBORG UNIVERSITY

- Investigador: MERCADO VARGAS, MARÍA JOSÉ

2011 Institución: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA (CSIC)

- Investigador: RODRÍGUEZ JERÓNIMO, GRACIA

2011 Institución: TTZ-Bremerhaven

- Investigador: RODRÍGUEZ ÍÑIGUEZ, FRANCISCO ALEJANDRO

2011 Institución: Universidad de Granada

- Investigador: **RODRÍGUEZ ÍÑIGUEZ, FRANCISCO ALEJANDRO**

2011 Institución: Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca

- Investigador: **GARCETE , KELLY**

2012 Institución: AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y DESARROLLO -
MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES ESPAÑA

- Investigador: **DE OÑA LÓPEZ, JUAN**

2012 Institución: Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme

- Investigador: **DE OÑA LÓPEZ, JUAN**

2012 Institución: Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca

- Investigador: **BELTRÁN HERMOSO, MARÍA**

2012 Institución: UNIVERSITY OF CAMBRIDGE - Engineering Department

- Investigador: **PACHECO TORRES, ROSALÍA**