

Ingeniería Civil

Áreas de conocimiento: Ingeniería del Terreno, Ingeniería de la Construcción, Ingeniería e Infraestructura de los Transportes, Ingeniería Eléctrica, Proyectos de Ingeniería, Tecnologías del Medio Ambiente

Directora: D^a Montserrat Zamorano Toro

Secretario: D. Clemente Irigaray Fernández

Página web: www.ugr.es/local/ingcivil

Profesorado: CU: 3, PTU: 9, PDI Contratado y Otros: 28.

Tesis leídas:

- Diseño de dispositivos de control y medición de contaminación lumínica en aplicaciones en la ingeniería civil y astronomía.

Doctorando: Ovidio Rabaza Castillo

Director/es: Antonio Espín Estrella, Fernando Aznar Dols y David Galadí-Enríquez

- Cimentaciones bajo acciones dinámicas en la Vega de Granada (España)

Doctorando: Ignacio Valverde Palacios

Director/es: José Chacón Montero, Clemente Irigaray Fernández y Ignacio Valverde Espinosa

- Modelización y predicción de la estructura temporal y espectral del nivel de presión sonora como herramienta para la gestión de paisajes sonoros urbanos

Doctorando: Antonio José Torija Martínez

Director/es: Francisco Ángel Fermín Ramos Rídao y Diego Pablo Ruiz Padillo

Mención Doctor Europeus

- Influencia de los procesos biológicos de depuración en la distribución de tamaño de partículas en aguas residuales urbanas

Doctorando: Juan José García Mesa

Director/es: Fernando Delgado Ramos, Ernesto Hontoria García y José Manuel Poyatos Capilla

- Uso de la energía solar fotovoltaica como fuente para el suministro de energía eléctrica en el sector residencial

Doctorando: Eulalia Jadraque Gago

Director/es: Antonio Espín Estrella, Javier Ordóñez García.

Grupos de investigación:

RNM197 GESTION Y TECNOLOGIA AMBIENTAL

Responsable: ROSUA CAMPOS JOSE LUIS

RNM121 INVESTIGACIONES MEDIOAMBIENTALES: RIESGOS GEOLÓGICOS E INGENIERÍA DEL TERRENO

Responsable: CHACÓN MONTERO JOSE

TEP001 LABORATORIO DE INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN. UNIVERSIDAD DE GRANADA

Responsable: RUBIO GAMEZ MARIA DEL CARMEN

TEP239 TECNOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DEL AGUA

Responsable: GOMEZ NIETO MIGUEL ANGEL

TEP246 TRANSPORTE Y SEGURIDAD

Responsable: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE

Dirección de Proyectos:

2010 Título: HERRAMIENTAS Y METODOLOGIAS AVANZADAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO, OPERACIÓN Y CONTROL DE PLANTAS DE DESALACIÓN DE AGUA DE MAR MEDIANTE ÓSMOSIS INVERSA. | Programa: PLAN IP: GOMEZ NIETO MIGUEL ANGEL

2010 Título: TRATAMIENTO DE EFLUENTES INDUSTRIALES CONTAMINADOS CON NITRÓGENO MEDIANTE NUEVAS TECNOLOGÍAS BIOLÓGICAS DE NITRIFICACIÓN-DESNITRIFICACIÓN AUTOTRÓFICA | Programa: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN

IP: OSORIO ROBLES FRANCISCO

2010 Título: ESTUDIO TÉCNICO Y BIOLÓGICO DE BIORREACTORES DE MEMBRANA SUMERGIDA CON LECHO FLUIDIFICADO APLICADOS AL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS. | Programa: PLAN NACIONAL

IP: HONTORIA GARCIA ERNESTO JAVIER

2010 Título: OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LOGÍSTICA DE PELLETS FABRICADOS A PARTIR DE RESIDUOS AGRÍCOLAS LEÑOSOS Y SU APLICACIÓN TÉRMICA DOMÉSTICA E INDUSTRIAL | Programa: PLAN NACIONAL

IP: ZAMORANO TORO MONSERRAT

2011 Título: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE POTABILIZACIÓN DE AGUA CON MEMBRANAS DE ULTRAFILTRACIÓN MEDIANTE EL EMPLEO DE PRETRATAMIENTOS AVANZADOS. | Programa: PLAN NACIONAL I+D

IP: GOMEZ NIETO MIGUEL ANGEL

Contratos de investigación:

- 2010 Título: ANÁLISIS Y PROGNOSIS DEL CONSUMO DE CEMENTO EN ANDALUCÍA, 2010-2011. | Tipo: OTROS CONTRATOS (PRIVADO)
IP: ORDOÑEZ GARCIA BONIFACIO JAVIER
IP: PEREZ PEREZ JORGE IGNACIO
- 2010 Título: OPTIMIZACIÓN DE PROCESO EN PLANTAS DE DESALACIÓN DE AGUA MEDIANTE ÓSMOSIS INVERSA | Tipo: CONTRATO art. 11/45 LRU - 68/83 LOU
IP: GOMEZ NIETO MIGUEL ANGEL
- 2010 Título: OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE LOS PROCESOS DE CALENTAMIENTO DEL AGUA MEDIANTE ENERGÍAS RENOVABLES. | Tipo: CONTRATO art. 11/45 LRU - 68/83 LOU
IP: PEREZ PEREZ JORGE IGNACIO
- 2010 Título: INFLUENCIA DE LAS VARIABLES DEL PROCESO MBR EN EL ATASCAMIENTO IRREVERSIBLE DE LA MEMBRANA. | Tipo: CONTRATO art. 11/45 LRU - 68/83 LOU
IP: GOMEZ NIETO MIGUEL ANGEL
IP: PEREZ PEREZ JORGE IGNACIO
- 2010 Título: SERVICIOS DE INVENTARIO Y CARACTERIZACIÓN DE MOVIMIENTOS DE LADERA CON DESTINO A CENTRAL HIDRÁULICA TAJO DE LA ENCANTADA | Tipo: OTROS CONTRATOS (PRIVADO)
IP: CHACON MONTERO JOSE
IP: EL HAMDOUNI JENOUI RACHID
- 2010 Título: TÉCNICAS BIOCLIMÁTICAS ARQUITECTÓNICAS | Tipo: OTROS CONTRATOS (PRIVADO)
IP: ESPIN ESTRELLA ANTONIO
- 2010 Título: ORGANIZACIÓN DE LA REUNIÓN PLENARIA DEL COMITÉ TÉCNICO EUROPEO DE SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTES | Tipo: CONTRATO art. 11/45 LRU - 68/83 LOU
IP: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE
- 2010 Título: ASESORAMIENTO TÉCNICO PARA PROYECTOS Y ESTUDIOS GEOTÉCNICOS, GEOLÓGICOS, MEDIOAMBIENTALES Y DE INGENIERÍA DEL TERRENO | Tipo: OTROS CONTRATOS (PRIVADO)
IP: JIMENEZ PERALVAREZ JORGE DAVID
- 2011 Título: OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS RESIDENCIALES Y ANÁLISIS DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE LA CONSTRUCCIÓN | Tipo: OTROS CONTRATOS (PRIVADO)
IP: ORDOÑEZ GARCIA BONIFACIO JAVIER
IP: PEREZ PEREZ JORGE IGNACIO

Patentes solicitadas:

- 2010 Título: PROCEDIMIENTO DE OBTENCIÓN DE DE ESTEVIOSIDOS ORGÁNICOS A PARTIR DE DE STEVIA | Nº Solicitud: P201100028
Solicitante: ROSUA CAMPOS JOSE LUIS
Solicitante: SERRANO BERNARDO FRANCISCO ANTONIO

Publicaciones en revistas:

- 2010 Título: A COUPLED BUBBLE PLUME ζ RESERVOIR MODEL FOR HYPOLIMNETIC OXYGENATION | Revista: WATER RESOURCES RESEARCH | v.46, n.W12538, pp.XXX-XXX
Autor: RUEDA VALDIVIA FRANCISCO JOSE
- 2010 Título: A NEURAL NETWORK BASED MODEL FOR URBAN NOISE PREDICTION | Revista: THE JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA | v.128, n.4, pp.1738-1746
Autor: RAMOS RIDAO ANGEL FERMIN
Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 2010 Título: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A CUATRO COMUNIDADES DE LA MUNICIPALIDAD DE CONCHAGUA (EL SALVADOR) | Revista: TIERRA Y TECNOLOGÍA | v., n., pp.-----
Autor: GARRIDO MANRIQUE JESUS
- 2010 Título: ADVANCED OXIDATION PROCESSES FOR WASTEWATER TREATMENT: STATE OF THE ART | Revista: WATER, AIR AND SOIL POLLUTION | v.205, n., pp.187-204
Autor: HONTORIA GARCIA ERNESTO JAVIER
Autor: OSORIO ROBLES FRANCISCO
Autor: POYATOS CAPILLA JOSE MANUEL
- 2010 Título: ALL-SKY BRIGHTNESS MONITORING OF LIGHT POLLUTION WITH ASTRONOMICAL METHODS | Revista: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT | v.91, n.6, pp.1278-1287
Autor: AZNAR DOLS FERNANDO
Autor: ESPIN ESTRELLA ANTONIO
Autor: RABAZA CASTILLO OVIDIO
- 2010 Título: ANALYSIS OF THE PHOTOVOLTAIC SOLAR ENERGY CAPACITY OF RESIDENTIAL ROOFTOPS IN ANDALUSIA (SPAIN) RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS. | Revista: RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY
Autor: ALEGRE BAYO FRANCISCO JAVIER
Autor: JADRAQUE GAGO EULALIA
Autor: MARTINEZ MONTES GERMAN
Autor: ORDOÑEZ GARCIA BONIFACIO JAVIER
- 2010 Título: AUTOPSY OF SWRO MEMBRANES FROM DESALINATION PLANT IN CEUTA AFTER 8 YEARS IN OPERATION | Revista: DESALINATION | v.263, n., pp.264-270
Autor: GOMEZ NIETO MIGUEL ANGEL
Autor: PEREZ PEREZ JORGE IGNACIO

- 2010 Título: COMPARATIVE ANÁLISIS OF MACROFILTRATION PROCESSES USED AS PRETREATMENT FOR MUNICIPAL WASTEWATER REUSE | Revista: DESALINATION | v.255, n., pp.72-77
Autor: GOMEZ NIETO MIGUEL ANGEL
Autor: PEREZ PEREZ JORGE IGNACIO
- 2010 Título: CRITICAL REVIEW OF MEDICAL WASTE LEGISLATION IN SPAIN | Revista: RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING | v.54, n., pp.1048-1059
Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 2010 Título: ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT IN COLOMBIA: CRITICAL ANALYSIS AND PROPOSALS FOR IMPROVEMENT | Revista: ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW | v., n., pp.---
Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 2010 Título: EVALUATION OF THE QUALITY AND TREATABILITY OF LEACHATE PRODUCED AT A LANDFILL CONNECTED TO AN URBAN WASTE COMPOSTING AND RECOVERY PLANT AT ALHENDÍN (GRANADA, SPAIN) | Revista: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A: TOXIC HAZARDOUS SUBSTANCES AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING | v.45, n.5, pp.612-621
Autor: RAMOS RIDAO ANGEL FERMIN
Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 2010 Título: GEOLOGY OF THE CITY OF GRANADA, SPAIN AND ITS METROPOLITAN AREA | Revista: GEOLOGY OF THE CITIES OF THE WORLD | v., n., pp.0-20
Autor: CALVO POYO FRANCISCO JAVIER
Autor: CHACON MONTERO JOSE
- 2010 Título: GEOMETRÍA Y ESTRUCTURAS DE LA CUENCA NEÓGENA DE LOJA A PARTIR DE DATOS GRAVIMÉTRICOS (ANDES ECUATORIANOS) | Revista: GEOGACETA | v.48, n., pp.215-218
Autor: LAMAS FERNANDEZ FRANCISCO J.
- 2010 Título: HOW TO EXPAND SUBWAY AND URBAN RAILWAY NETWORKS: LIGHT RAIL EXTENSIONS IN MADRID | Revista: TRANSPORTATION RESEARCH RECORD | v.2146, n., pp.10-17
Autor: CALVO POYO FRANCISCO JAVIER
Autor: GARACH MORCILLO LAURA
Autor: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE
- 2010 Título: INFLUENCE OF DAYTIME RUNNING LAMPS ON VISUAL REACTION TIME OF PEDESTRIANS WHEN DETECTING TURN INDICATORS | Revista: JOURNAL OF SAFETY RESEARCH | v.41, n., pp.385-389
Autor: AZNAR DOLS FERNANDO
Autor: CALVO POYO FRANCISCO JAVIER
Autor: ESPIN ESTRELLA ANTONIO
Autor: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE
Autor: PEÑA GARCIA ANTONIO MANUEL
- 2010 Título: INFLUENCE OF VELOCITY GRADIENT IN A HYDRAULIC FLOCCULATOR ON NOM REMOVAL BY AERATED SPIRAL-WOUND ULTRAFILTRATION MEMBRANES (ASWUF) | Revista: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS |
Autor: GOMEZ NIETO MIGUEL ANGEL
Autor: MORENO ESCOBAR MARIA BEGOÑA
Autor: PEREZ PEREZ JORGE IGNACIO
- 2010 Título: LANDSLIDE-SUSCEPTIBILITY MAPPING IN A SEMI-ARID MOUNTAIN ENVIRONMENT: AN EXAMPLE FROM THE SOUTHERN SLOPES OF SIERRA NEVADA (GRANADA, SPAIN) | Revista: BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT | v.ONLINE-1ST, n.ONLINE-1ST, pp.1-13
Autor: CHACON MONTERO JOSE
Autor: EL HAMDOUNI JENOUI RACHID
Autor: IRIGARAY FERNANDEZ CLEMENTE
Autor: JIMENEZ PERALVAREZ JORGE DAVID
- 2010 Título: MEDIA SIZE OPTIMISATION IN BAFS TREATING CITRUS WASTE | Revista: PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-WATER MANAGEMENT | v.163, n.3, pp.133-138
Autor: HONTORIA GARCIA ERNESTO JAVIER
Autor: OSORIO ROBLES FRANCISCO
- 2010 Título: MICROBIAL ENZYMATIC ACTIVITIES IN A PILOT-SCALE MBR EXPERIMENTAL PLANT UNDER DIFFERENT WORKING CONDITIONS | Revista: BIORESOURCE TECHNOLOGY | v.101, n., pp.696-704
Autor: HONTORIA GARCIA ERNESTO JAVIER
Autor: POYATOS CAPILLA JOSE MANUEL
- 2010 Título: MICROBIAL ENZYMATIC ACTIVITIES IN A PILOT-SCALE MBR EXPERIMENTAL PLANT UNDER DIFFERENT WORKING CONDITIONS | Revista: BIORESOURCE TECHNOLOGY | v.101, n.2, pp.696-704
Autor: HONTORIA GARCIA ERNESTO JAVIER
Autor: POYATOS CAPILLA JOSE MANUEL
- 2010 Título: MICROBIOLOGÍA EN LA PUESTA EN MARCHA DE UN BIORREACTOR DE MEMBRANAS (MBR) PARA LA DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS | Revista: TECNOLOGÍA DEL AGUA | v.30, n.319, pp.40-47
Autor: GOMEZ NIETO MIGUEL ANGEL
Autor: MORENO ESCOBAR MARIA BEGOÑA
Autor: PEREZ PEREZ JORGE IGNACIO
- 2010 Título: MINIMIZATION OF VOLTAGE DEVIATION AND POWER LOSSES IN POWER NETWORKS USING PARETO OPTIMIZATION METHODS | Revista: ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE | v., n.,
Autor: ESPIN ESTRELLA ANTONIO
- 2010 Título: NUTRITIONAL ANALYSIS OF SIX FOREST SPECIES GROWN IN TWO DIFFERENT EDAPHOLOGICAL CONDITIONS IN A MEDITERRANEAN ENVIRONMENT. II. DO PIGMENTS SERVE AS A NON-DESTRUCTIVE DIAGNOSTIC METHOD? | Revista: JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT | v.8, n.3-4,
Autor: ROSUA CAMPOS JOSE LUIS
Autor: SERRANO BERNARDO FRANCISCO ANTONIO
- 2010 Título: NUTRITIONAL ANALYSIS OF SIX FOREST SPECIES GROWN IN TWO DIFFERENT EDAPHOLOGICAL CONDITIONS IN A MEDITERRANEAN ENVIRONMENT: I. NITROGEN METABOLISM | Revista: JOURNAL OF FOOD,

- AGRICULTURE AND ENVIRONMENT | v.8, n.2, pp.1034-1039
Autor: ROSUA CAMPOS JOSE LUIS
- 2010 Título: OPTIMAL LOCATION OF A BIOMASS POWER PLANT IN THE PROVINCE OF GRANADA ANALYZED BY MULTICRITERIA EVALUATION USING APPROPRIATE GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM ACCORDING TO THE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS | Revista: RENEWABLE ENERGY AND POWER QUALITY JOURNAL | v., n.8,
Autor: ALAMEDA HERNANDEZ ENRIQUE
Autor: AZNAR DOLS FERNANDO
Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 2010 Título: PERFORMANCE OF BENCH-SCALE MEMBRANE BIOREACTOR UNDER REAL WORK CONDITIONS USING PURE OXYGEN: VISCOSITY AND OXYGEN TRANSFER ANALYSIS | Revista: BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING: BIOREACTORS, UPSTREAM AND DOWNSTREAM PROCESSES, MEASUREMENT AND CONTROL |
Autor: HONTORIA GARCIA ERNESTO JAVIER
Autor: POYATOS CAPILLA JOSE MANUEL
- 2010 Título: PRIORIZATION OF ACOUSTIC VARIABLES: ENVIRONMENTAL DECISION SUPPORT FOR THE PHYSICAL CHARACTERIZATION OF URBAN SOUND ENVIRONMENTS | Revista: BUILDING AND ENVIRONMENT | v.45,
Autor: RAMOS RIDAO ANGEL FERMIN
Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 2010 Título: QUALITY OF PELLETS FROM OLIVE GROVE RESIDUAL BIOMASS | Revista: RENEWABLE ENERGY AND POWER QUALITY JOURNAL | v., n., pp.1-4
Autor: RAMOS RIDAO ANGEL FERMIN
Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 2010 Título: REUSE OF WASTE MATERIAL FROM DECORATIVE QUARTZ SOLID SURFACING IN THE MANUFACTURE OF HOT BITUMINOUS MIXES | Revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS | v., n., pp.610-618
Autor: RUBIO GAMEZ MARIA DEL CARMEN
- 2010 Título: STATE OF THE ART AND RECENT PROGRESSES IN PHYTOPLANKTON SUCCESSION MODELLING | Revista: ENVIRONMENTAL REVIEWS | v.18, n., pp.423-440
Autor: RUEDA VALDIVIA FRANCISCO JOSE
- 2010 Título: STRUCTURE OF ARCHAEAL COMMUNITIES IN MEMBRANE-BIOREACTOR AND SUBMERGED-BIOFILTER WASTEWATER TREATMENT PLANTS. | Revista: BIORESOURCE TECHNOLOGY | v.101, n., pp.2096-2105
Autor: HONTORIA GARCIA ERNESTO JAVIER
Autor: POYATOS CAPILLA JOSE MANUEL
Autor: RAMOS RIDAO ANGEL FERMIN
- 2010 Título: THE EFFECTS OF DIEL CHANGES IN CIRCULATION AND MIXING ON THE LONGITUDINAL DISTRIBUTION OF PHYTOPLANKTON IN A CANYON-SHAPED MEDITERRANEAN RESERVOIR. | Revista: FRESHWATER BIOLOGY | v., n., pp.1945-1957
Autor: RUEDA VALDIVIA FRANCISCO JOSE
- 2010 Título: THE INFLUENCE OF BIOFILM TREATMENT SYSTEMS ON PARTICLE SIZE DISTRIBUTION IN THREE WASTEWATER TREATMENT PLANTS | Revista: WATER, AIR AND SOIL POLLUTION | v.212, n.1-4, pp.37-49
Autor: HONTORIA GARCIA ERNESTO JAVIER
Autor: POYATOS CAPILLA JOSE MANUEL
- 2010 Título: THE ROTATING PLANAR DIELECTRIC WAVEGUIDE MODEL IN WAVE OPTICS: RESULTS FOR STEP-INDEX PROFILE OPTICAL FIBERS | Revista: JOURNAL OF OPTICS, A, PURE AND APPLIED OPTICS | v.12, n.3, pp.1-4
Autor: PEÑA GARCIA ANTONIO MANUEL
- 2010 Título: THE WATER SATURATION INDEX CAN BE USED AS A PROXY OF THE S&DSI IN SEA WATER DESALINATION BY REVERSE OSMOSIS PROCESS | Revista: DESALINATION | v.254, n., pp.75-79
Autor: GOMEZ NIETO MIGUEL ANGEL
- 2010 Título: WATER QUALITY CHARACTERIZATION IN REAL BIOFILM WASTEWATER TREATMENT SYSTEMS BY PARTICLE SIZE DISTRIBUTION | Revista: BIORESOURCE TECHNOLOGY | v.101, n.21, pp.8038-8045
Autor: HONTORIA GARCIA ERNESTO JAVIER
Autor: OSORIO ROBLES FRANCISCO
Autor: POYATOS CAPILLA JOSE MANUEL
- 2011 Título: A CALIBRATION STRATEGY FOR DYNAMIC SUCCESSION MODELS INCLUDING SEVERAL PHYTOPLANKTON GROUPS | Revista: ENVIRONMENTAL MODELLING AND SOFTWARE | v., n.26, pp.697-710
Autor: RUEDA VALDIVIA FRANCISCO JOSE
- 2011 Título: A COMPARATIVE STUDY OF QUALITY PROPERTIES OF PELLETIZED AGRICULTURAL AND FORESTRY LOPPING RESIDUES | Revista: RENEWABLE ENERGY | v., n., pp.1-5
Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 2011 Título: A REVIEW OF EUROPEAN STANDARDS FOR PELLET QUALITY | Revista: RENEWABLE ENERGY | v., n.,
Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 2011 Título: ANALYSIS OF TRAFFIC ACCIDENT INJURY SEVERITY ON SPANISH RURAL HIGHWAYS USING BAYESIAN NETWORKS | Revista: ACCIDENT ANALYSIS & PREVENTION | v.43, n., pp.402-411
Autor: CALVO POYO FRANCISCO JAVIER
Autor: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE
- 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.,
Autor: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE
- 2011 Título: CHARACTERIZATION OF RECYCLED AGGREGATES CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE FOR CONCRETE PRODUCTION FOLLOWING THE SPANISH STRUCTURAL CONCRETE CODE EHE-08 | Revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS | v.25, n., pp.742-748
Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 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: ROSUA CAMPOS JOSE LUIS
 Autor: SERRANO BERNARDO FRANCISCO ANTONIO
- 2011 Título: EVOLUTION OF THE SOIL AND VEGETATION COVER ON ROAD EMBANKMENTS AFTER THE APPLICATION OF SEWAGE SLUDGE | Revista: WATER, AIR AND SOIL POLLUTION | v.214, n.1, pp.231-240
 Autor: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE
 Autor: OSORIO ROBLES FRANCISCO
- 2011 Título: GEOLOGY OF THE CITY OF GRANADA AND ITS METROPOLITAN AREA (ANDALUSIA, SPAIN) | Revista: ENVIRON ENG GEOSCI | v.ONLINE-1ST, n.EEG-1275, pp.1-103
 Autor: CALVO POYO FRANCISCO JAVIER
 Autor: CHACON MONTERO JOSE
 Autor: EL HAMDOUNI JENOUI RACHID
 Autor: FERNANDEZ OLIVERAS MARIA PAZ
 Autor: GARRIDO MANRIQUE JESUS
 Autor: IRIGARAY FERNANDEZ CLEMENTE
 Autor: JIMENEZ PERALVAREZ JORGE DAVID
 Autor: LAMAS FERNANDEZ FRANCISCO J.
- 2011 Título: HUMIC ACIDS REMOVAL BY AERATED SPIRAL-WOUND ULTRAFILTRATION MEMBRANE COMBINED WITH COAGULATION-HYDRAULIC FLOCCULATION | Revista: DESALINATION | v.266, n., pp.128-133
 Autor: GOMEZ NIETO MIGUEL ANGEL
 Autor: MORENO ESCOBAR MARIA BEGOÑA
 Autor: PEREZ PEREZ JORGE IGNACIO
- 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 MONSERRAT
- 2011 Título: RELATIONSHIP BETWEEN ROAD AND RAILWAY NOISE ANNOYANCE AND OVERALL INDOOR SOUND EXPOSURE | Revista: TRANSPORTATION RESEARCH PART D TRABSPO AND ENVIRONMENT | v.16, n.1,
 Autor: RAMOS RIDAO ANGEL FERMIN
- 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 FERMIN

Libros (con ISBN):

- 2010 Título: ANÁLISIS Y PROGNOSIS DEL CONSUMO DE CEMENTO EN ANDALUCÍA, 2010-2011 | Editorial: GODEL IMPRESIONES DIGITALES S.L. | ISBN: 978-84-92757-
 Autor: MARTINEZ MONTES GERMAN
 Autor: PEREZ PEREZ JORGE IGNACIO
- 2010 Título: I JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EEES EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS | Editorial: ED. GODEL IMPRESORES DIGITALES S.L. | ISBN: 978-84-92757-
 Autor: FERNANDEZ OLIVERAS MARIA PAZ
 Autor: IRIGARAY FERNANDEZ CLEMENTE
 Autor: JADRAQUE GAGO EULALIA
 Autor: JIMENEZ PERALVAREZ JORGE DAVID
 Autor: MERCADO VARGAS MARIA JOSE
 Autor: PEÑA GARCIA ANTONIO MANUEL
 Autor: POYATOS CAPILLA JOSE MANUEL
 Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 2010 Título: PRÁCTICAS DE LUMINOTECNIA | Editorial: COPICENTRO GRANADA S.L. | ISBN: 978-84-92680-
 Autor: AZNAR DOLS FERNANDO
 Autor: ESPIN ESTRELLA ANTONIO
 Autor: PEÑA GARCIA ANTONIO MANUEL
 Autor: RABAZA CASTILLO OVIDIO
- 2010 Título: TÉCNICAS DE ELIMINACIÓN DE MICROORGANISMOS Y AGENTES CONTAMINANTES | Editorial: DIAZ DE SANTOS | ISBN: 978-84-7978-9
 Autor: OSORIO ROBLES FRANCISCO

Capítulos de libros (con ISBN):

- 2010 Título: CORRELATIONS ANALYSIS BETWEEN LANDSLIDES AND STREAM LENGTH-GRADIENT (SL) INDEX IN THE SOUTHERN SLOPES OF SIERRA NEVADA (GRANADA, SPAIN) | En: GEOLOGICALLY ACTIVE | Editorial: WILLIAMS AL. PINCHES GM. CHIN CY. MCMORRAN TJ. & MASSEY CI. (EDS) | 978-0-415-600
 Autor: CHACON MONTERO JOSE
 Autor: EL HAMDOUNI JENOUI RACHID
 Autor: IRIGARAY FERNANDEZ CLEMENTE
 Autor: JIMENEZ PERALVAREZ JORGE DAVID
- 2010 Título: DIACHRONEITY OF LANDSLIDES | En: GEOLOGICALLY ACTIVE | Editorial: WILLIAMS AL. PINCHES GM. CHIN CY. MCMORRAN TJ. & MASSEY CI. (EDS) | 978-0-415-600
 Autor: CHACON MONTERO JOSE
 Autor: EL HAMDOUNI JENOUI RACHID

Autor: IRIGARAY FERNANDEZ CLEMENTE
Autor: JIMENEZ PERALVAREZ JORGE DAVID

- 2010 **Título:** ELIMINATION OF RECALCITRANT COMPOUNDS FROM INDUSTRIAL WASTEWATER BY PHOTO-FENTON PROCESS | **En:** WATER RECYCLING AND WATER MANAGEMENT | **Editorial:** NOVA PUBLISHERS | 978-1-61761-3
Autor: OSORIO ROBLES FRANCISCO
Autor: POYATOS CAPILLA JOSE MANUEL
- 2010 **Título:** EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS TERRITORIALES Y ECONÓMICOS DEL PEIT: UN ENFOQUE PROVINCIAL Y AUTONÓMICO | **En:** ACTAS DEL IX CONGRESO DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE | **Editorial:** INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DEL AUTOMÓVIL | 978-84-96398-
Autor: CALVO POYO FRANCISCO JAVIER
Autor: GARACH MORCILLO LAURA
Autor: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE
- 2010 **Título:** GIS APPLICATION TO A KINEMATIC ANALYSIS AND SLOPE-STABILITY ASSESSMENT OF SLOPE CUTS ON ROCK MASSIFS ALONG A NATIONAL ROAD IN SOUTHERN SPAIN | **En:** GEOLOGICALLY ACTIVE | **Editorial:** WILLIAMS AL. PINCHES GM. CHIN CY. MCMORRAN TJ. & MASSEY CI. (EDS) | 978-0-415-600
Autor: CHACON MONTERO JOSE
Autor: EL HAMDOUNI JENOUI RACHID
Autor: FERNANDEZ OLIVERAS MARIA PAZ
Autor: IRIGARAY FERNANDEZ CLEMENTE
Autor: JIMENEZ PERALVAREZ JORGE DAVID
- 2010 **Título:** MENTORIZACIÓN DEL PROFESORADO PRINCIPIANTE MEDIANTE LA CREACIÓN DE UN GRUPO DOCENTE INTERDISCIPLINAR | **En:** FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO. EL PAPEL DE LOS MENTORES | **Editorial:** UNIVERSIDAD DE GRANADA | 978-84-693-55
Autor: FERNANDEZ OLIVERAS MARIA PAZ
Autor: IRIGARAY FERNANDEZ CLEMENTE
Autor: JADRAQUE GAGO EULALIA
Autor: JIMENEZ PERALVAREZ JORGE DAVID
Autor: MERCADO VARGAS MARIA JOSE
Autor: PEÑA GARCIA ANTONIO MANUEL
Autor: POYATOS CAPILLA JOSE MANUEL
Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 2010 **Título:** MODELOS DE FUNCIONAMIENTO DE COMUNIDADES PELÁGICAS EN ECOSISTEMAS SINGULARES (LAGOS DE ALTA MONTAÑA DEL PARQUE NACIONAL DE SIERRA NEVADA): UNA HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN | **En:** PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN PARQUES NACIONALES: 2006-2009 | **Editorial:** MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE. ORGANISMO AUTÓNOMO DE PARQUES NATURALES | 978-84-8014-7
Autor: RUEDA VALDIVIA FRANCISCO JOSE
- 2010 **Título:** WATER DISINFECTION USING PERACETIC ACID | **En:** WATER RECYCLING AND WATER MANAGEMENT | **Editorial:** NOVA PUBLISHERS | 978-1-61761-3
Autor: POYATOS CAPILLA JOSE MANUEL
- 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 | 978-953-307-2
Autor: RAMOS RIDAO ANGEL FERMIN
- 2011 **Título:** IMPROVEMENT OF GERMINATION OF THREE ENDEMIC SPECIES OF THE SIERRA NEVADA (S. SPAIN) | **En:** SURVIVAL AND SUSTAINABILITY | **Editorial:** SPRINGER-VERLAG | 978-3-540-959
Autor: ROSUA CAMPOS JOSE LUIS
Autor: SERRANO BERNARDO FRANCISCO ANTONIO
- 2011 **Título:** LA GESTIÓN DE LA CALIDAD | **En:** IMPLANTACIÓN DE LA CALIDAD TOTAL EN LA EMPRESA | **Editorial:** LEX NOVA | 978-84-9898-2
Autor: ALEGRE BAYO FRANCISCO JAVIER

Congresos - Publicados en Actas:

- 2010 **Título:** A COMPUTATIONAL METHOD TO OPTIMIZE ENERGY SAVINGS OF TENSION STRUCTURES SET IN ROAD TUNNELS | **En:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY | **Editorial:** DESCONOCIDA | **Lugar Congreso:** GRANADA, SPAIN
Autor: PEÑA GARCIA ANTONIO MANUEL
- 2010 **Título:** A METHODOLOGY FOR CHARACTERIZATION OF THE SPECTRAL CONTENT IN URBAN SOUNDSCAPES | **En:** PROCEEDINGS OF THE FIRST EUROPEAN ACOUSTICS ASSOCIATION (EAA), 1ST EAA-EUROREGIO 2010, CONGRESS ON SOUND AND VIBRATION | **Editorial:** EUROPEAN ACOUSTICS ASSOCIATION | **Lugar Congreso:**
Autor: RAMOS RIDAO ANGEL FERMIN
- 2010 **Título:** ADAPTACIÓN DE METODOLOGÍA Y CONTENIDOS PARA LOS NUEVOS PLANES DE ESTUDIO SEGÚN EL EEES | **En:** JORNADAS SOBRE INNOVACION DOCENTE Y ADAPTACION AL EEES EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS | **Editorial:** GRUPO DOCENTE INTERDISCIPLINAR E.T.S. DE ING. DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS | **Lugar Congreso:** UNIVERSIDAD DE GRANADA
Autor: ALAMEDA HERNANDEZ ENRIQUE
Autor: MERCADO VARGAS MARIA JOSE
- 2010 **Título:** AN INDEX TO QUANTIFY STREET CLEANLINESS | **En:** WASTE MANAGEMENT AND THE ENVIRONMENT V | **Editorial:** WIT PRESS | **Lugar Congreso:** TALLIN (ESTONIA)
Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 2010 **Título:** ANÁLISIS CRÍTICO DEL CANON DE ACCESO DEL SISTEMA DE TARIFICACIÓN DE LA RED FERROVIARIA ESPAÑOLA | **En:** ACTAS DEL IX CONGRESO DE INGENIERIA DEL TRANSPORTE | **Editorial:** INSTITUTO

- UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DEL AUTOMÓVIL | Lugar Congreso: MADRID
Autor: CALVO POYO FRANCISCO JAVIER
Autor: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE
- 2010 Título: ANÁLISIS DE RIESGOS NATURALES A PARTIR DE INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES | En: XIV CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION GEOGRAFICA | Editorial: ASOCIACIÓN DE GEOGRAFOS ESPAÑOLES | Lugar Congreso: SEVILLA
Autor: CHACON MONTERO JOSE
Autor: EL HAMDOUNI JENOUI RACHID
Autor: IRIGARAY FERNANDEZ CLEMENTE
Autor: JIMENEZ PERALVAREZ JORGE DAVID
- 2010 Título: ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF INPUT VARIABLES IN A PREDICTION MODEL FOR THE TEMPORAL AND SPECTRAL COMPOSITION OF THE SOUND PRESSURE LEVEL | En: PROCEEDINGS OF THE FIRST EUROPEAN ACOUSTICS ASSOCIATION (EAA), 1ST EAA-EUROREGIO 2010, CONGRESS ON SOUND AND VIBRATION | Editorial: EUROPEAN ACOUSTICS ASSOCIATION | Lugar Congreso: LJUBLJANA, SLOVENIA
Autor: RAMOS RIDAO ANGEL FERMIN
- 2010 Título: ANALYZING SEVERITY OF TRAFFIC ACCIDENTS USING BAYESIAN NETWORKS | En: SHARING THE ROAD | Editorial: INTERNATIONAL ROAD FEDERATION | Lugar Congreso: LISBOA
Autor: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE
- 2010 Título: CALIBRATION STRATEGY FOR DYNAMIC SUCCESSION MODELS INCLUDING SEVERAL PHYTOPLANKTON GROUPS | En: 53RD ANNUAL CONFERENCE ON GREAT LAKES RESEARCH, IAGLR, LESSONS FROM THE PAST SOLUTIONS FOR THE FUTURE ABSTRACT BOOK | Editorial: INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR GREAT LAKES RESEARCH | Lugar Congreso: TORONTO (CANADA)
Autor: RUEDA VALDIVIA FRANCISCO JOSE
- 2010 Título: CLASES DE PRÁCTICAS Y ASISTENCIA A LAS MISMAS POR PARTE DEL ALUMNADO. UN EJEMPLO EN ENSEÑANZAS TÉCNICAS | En: JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Autor: GARRIDO MANRIQUE JESUS
- 2010 Título: COMPREHENSIVE TRANSIENT-STATE STUDY FOR CARMENES NIR HIGH-THERMAL STABILITY | En: PROCEEDINGS OF THE SPIE | Editorial: AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS | Lugar Congreso: SAN DIEGO,
Autor: RABAZA CASTILLO OVIDIO
- 2010 Título: CORRELATIONS ANALYSIS BETWEEN LANDSLIDES AND STREAM LENGTH-GRADIENT (SL) INDEX IN THE SOUTHERN SLOPES OF SIERRA NEVADA (GRANADA, SPAIN) | En: EXTENDED ABSTRACTS TO THE PROCEEDINGS OF THE 11TH CONGRESS OF THE IAEG | Editorial: WILLIAMS AL. PINCHES GM. CHIN CY. MCMORRAN TJ. & MASSEY CI. (EDS) | Lugar Congreso: AUCKLAND, NEW ZEALAND
Autor: CHACON MONTERO JOSE
Autor: EL HAMDOUNI JENOUI RACHID
Autor: IRIGARAY FERNANDEZ CLEMENTE
Autor: JIMENEZ PERALVAREZ JORGE DAVID
- 2010 Título: DIACHRONEITY OF LANDSLIDES | En: EXTENDED ABSTRACTS TO THE PROCEEDINGS OF THE 11TH CONGRESS OF THE IAEG | Editorial: WILLIAMS AL. PINCHES GM. CHIN CY. MCMORRAN TJ. & MASSEY CI. (EDS) | Lugar Congreso: AUCKLAND, NEW ZEALAND
Autor: CHACON MONTERO JOSE
Autor: EL HAMDOUNI JENOUI RACHID
Autor: IRIGARAY FERNANDEZ CLEMENTE
Autor: JIMENEZ PERALVAREZ JORGE DAVID
- 2010 Título: EFFECTS OF LIGHT AND EXOGENOUS PLANT GROWTH REGULATORS ON SEEDLING ESTABLISHMENT OF FOUR AUTOCHTHONOUS SHRUBBY PLANTS FROM HIGH MEDITERRANEAN MOUNTAIN, SIERRA NEVADA (S SPAIN) | En: ABSTRACTS OF THE 7TH SER EUROPEAN CONFERENCE ON ECOLOGICAL RESTORATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT ESTABLISHING LINKS ACROSS FRONTIERS | Editorial: SOCIETY FOR ECOLOGICAL RESTORATION INTERNATIONAL | Lugar Congreso: AVIGNON (FRANCIA)
Autor: ROSUA CAMPOS JOSE LUIS
Autor: SERRANO BERNARDO FRANCISCO ANTONIO
- 2010 Título: EL NUEVO ROL DE ALUMNO COMO "GRUPO PROFESOR" COMO HERRAMIENTA PARA ALCANZAR ALGUNOS DE LSO OBJETIVOS PERSEGUIDOS EN BOLONIA" | En: I JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EEES EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS | Editorial: ED. GODEL IMPRESORES DIGITALES
Autor: CALVO POYO FRANCISCO JAVIER
Autor: GARACH MORCILLO LAURA
Autor: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE
- 2010 Título: EL PAPEL DE LOS MENTORES DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS PROFESORES MENTORIZADOS: UNA EXPERIENCIA EN LA ETSICCP | En: ACTAS DE LAS I JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EEES EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS. INDOTEC 2010 | Editorial: ED. GODEL IMPRESORES DIGITALES S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
Autor: FERNANDEZ OLIVERAS MARIA PAZ
- 2010 Título: ENERGY SAVING IN ROAD TUNNELS BY MEANS OF TRANSPARENT TENSION STRUCTURES | En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY | Editorial: DESCONOCIDA | Lugar Congreso: GRANADA, SPAIN
Autor: AZNAR DOLS FERNANDO
Autor: PEÑA GARCIA ANTONIO MANUEL
- 2010 Título: ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA. MODELO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, ESPAÑA | En: UNIVERSIDAD 2010. LA UNIVERSIDAD POR UN MUNDO MEJOR. | Editorial: DISTRIBUIDORA NACIONAL ICAIC | Lugar Congreso: LA HABANA. CUBA
Autor: ESPIN ESTRELLA ANTONIO
- 2010 Título: EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS TERRITORIALES Y ECONÓMICOS DEL PEIT: UN ENFOQUE PROVINCIAL Y AUTONÓMICO | En: ACTAS DEL IX CONGRESO DE INGENIERIA DEL TRANSPORTE | Editorial: INSTITUTO

- UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DEL AUTOMÓVIL | Lugar Congreso: MADRID
 Autor: CALVO POYO FRANCISCO JAVIER
 Autor: GARACH MORCILLO LAURA
 Autor: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE
- 2010 Título: EVALUATION OF THE HYDROSEEDING AS INDOOR PLANT RESTORATION TECHNIQUE IN SLOPES OF ROADS IN SOUTHERN BOLIVIA | En: ABSTRACTS OF THE 7TH SER EUROPEAN CONFERENCE ON ECOLOGICAL RESTORATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT ESTABLISHING LINKS ACROSS FRONTIERS | Editorial: SOCIETY FOR ECOLOGICAL RESTORATION INTERNATIONAL | Lugar Congreso: AVIGNON (FRANCIA)
 Autor: ROSUA CAMPOS JOSE LUIS
 Autor: SERRANO BERNARDO FRANCISCO ANTONIO
- 2010 Título: EVENTOS SONOROS ANÓMALOS EN ENTORNOS URBANOS | En: ACTAS DEL 41 CONGRESO NACIONAL DE ACUSTICA TECNIACUSTICA 2010 | Editorial: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ACUSTICA Y SOCIEDAD PORTUGUESA DE ACUSTICA | Lugar Congreso: LEON
 Autor: RAMOS RIDAO ANGEL FERMIN
- 2010 Título: GIS APPLICATION TO A KINEMATICS ANALYSIS AND SLOPE STABILITY ASSESSMENT OF SLOPE CUTS ON ROCK MASSIFS ALONG A NATIONAL ROAD IN SOUTHERN SPAIN | En: EXTENDED ABSTRACTS TO THE PROCEEDINGS OF THE 11TH CONGRESS OF THE IAEG | Editorial: WILLIAMS AL. PINCHES GM. CHIN CY. MCMORRAN TJ. & MASSEY CI. (EDS) | Lugar Congreso: AUCKLAND, NEW ZEALAND
 Autor: CHACON MONTERO JOSE
 Autor: EL HAMDOUNI JENOUI RACHID
 Autor: FERNANDEZ OLIVERAS MARIA PAZ
 Autor: IRIGARAY FERNANDEZ CLEMENTE
 Autor: JIMENEZ PERALVAREZ JORGE DAVID
- 2010 Título: HAS THE EUROPEAN DIRECTIVE 92/57/EEC BEEN A SIGNIFICANT MILESTONE IN PREVENTION THROUGH DESIGN (PTD) FOR CONSTRUCTION? | En: VIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON OCCUPATIONAL RISK PREVENTION | Editorial: PEDRO R. MONDELO | Lugar Congreso: VALENCIA
 Autor: RUBIO GAMEZ MARIA DEL CARMEN
- 2010 Título: HOW TO EXPAND SUBWAY AND URBAN RAILWAY NETWORKS: LIGHT RAIL EXTENSIONS IN MADRID | En: TRB 89TH ANNUAL MEETING | Editorial: TRANSPORTATION RESEARCH BOARD | Lugar Congreso:
 Autor: CALVO POYO FRANCISCO JAVIER
 Autor: GARACH MORCILLO LAURA
 Autor: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE
- 2010 Título: IDENTIFICACIÓN DE ESCARPES DE MOVIMIENTOS DE LADERA MEDIANTE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN | En: XIV CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION GEOGRAFICA | Editorial: ASOCIACIÓN DE GEÓGRAFOS ESPAÑOLES | Lugar Congreso: SEVILLA
 Autor: CHACON MONTERO JOSE
 Autor: IRIGARAY FERNANDEZ CLEMENTE
 Autor: JIMENEZ PERALVAREZ JORGE DAVID
- 2010 Título: IMPACTO DE LA DEPOSICIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA BIOGEOQUÍMICA Y LOS PROCESOS DE SEDIMENTACIÓN EN EL EMBALSE DE BEZNAR (GRANADA) | En: XV CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA | Editorial: ASOCIACIÓN IBÉRICA DE LIMNOLOGÍA | Lugar Congreso: PUNTA DELGADA,
 Autor: RUEDA VALDIVIA FRANCISCO JOSE
- 2010 Título: LA VEGA DE MOTRIL Y SU VALOR COMO PAISAJE PERIURBANO LITORAL | En: IV CONGRESO DE INGENIERÍA CIVIL, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE | Editorial: COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS | Lugar Congreso: MÁLAGA
 Autor: ROSUA CAMPOS JOSE LUIS
 Autor: SERRANO BERNARDO FRANCISCO ANTONIO
- 2010 Título: MENTORIZACIÓN BASADA EN LA ENTREVISTA Y LA GRABACIÓN EN VIDEO | En: ACTAS DE LAS PRIMERAS JORNADAS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE MENTORIZACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar Congreso: GRANADA
 Autor: JADRAQUE GAGO EULALIA
- 2010 Título: MENTORIZACIÓN DEL PROFESORADO PRINCIPIANTE MEDIANTE LA CREACIÓN DE UN GRUPO DOCENTE INTERDISCIPLINAR | En: ACTAS DE LAS PRIMERAS JORNADAS ANDALUZAS DE FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE
 Autor: FERNANDEZ OLIVERAS MARIA PAZ
 Autor: IRIGARAY FERNANDEZ CLEMENTE
 Autor: JADRAQUE GAGO EULALIA
 Autor: JIMENEZ PERALVAREZ JORGE DAVID
 Autor: MERCADO VARGAS MARIA JOSE
 Autor: PEÑA GARCIA ANTONIO MANUEL
 Autor: POYATOS CAPILLA JOSE MANUEL
 Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 2010 Título: MENTORIZACIÓN DEL PROFESORADO PRINCIPIANTE MEDIANTE LA CREACIÓN DE UN GRUPO DOCENTE INTERDISCIPLINAR | En: ACTAS DE LAS PRIMERAS JORNADAS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE MENTORIZACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar Congreso:
 Autor: JADRAQUE GAGO EULALIA
- 2010 Título: MENTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROFESORADO NOVEL: EXPERIENCIAS EN LA E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA | En: ACTAS DE LAS PRIMERAS JORNADAS ANDALUZAS DE FORMACIÓN INICIAL DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO | Editorial: UNIVERSIDAD DE GRANADA | Lugar Congreso: UNIVERSIDAD DE GRANADA
 Autor: JADRAQUE GAGO EULALIA
- 2010 Título: MODELO SIMPLIFICADO PARA ESTIMAR LA DEMANDA DE VIAJEROS EN LOS SERVICIOS DE UN CORREDOR DE TRANSPORTE PÚBLICO | En: ACTAS DEL IX CONGRESO DE INGENIERIA DEL TRANSPORTE | Editorial: INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DEL AUTOMÓVIL | Lugar Congreso: MADRID
 Autor: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE

- 2010 Título: NUEVA CONCEPTUALIZACIÓN DEL DEBATE, COMO HERRAMIENTA PARA LA NUEVA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA | En: I JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EEES EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS | Editorial: ED. GODEL IMPRESORES DIGITALES S.L. | Lugar Congreso: GRANADA,
Autor: CALVO POYO FRANCISCO JAVIER
Autor: GARACH MORCILLO LAURA
Autor: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE
- 2010 Título: NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA FOMENTAR EL APRENDIZAJE EN TRANSPORTES | En: I JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EEES EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS | Editorial: ED. GODEL IMPRESORES DIGITALES S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
Autor: CALVO POYO FRANCISCO JAVIER
Autor: GARACH MORCILLO LAURA
Autor: MARTINEZ-ECHEVARRIA ROMERO MARIA JOSE
Autor: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE
Autor: RUBIO GAMEZ MARIA DEL CARMEN
- 2010 Título: PARALLEL IMPLEMENTATION OF A SEMI-IMPLICIT 3D LAKE HYDRODYNAMIC MODEL | En: PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN SCIENCE AND ENGINEERING | Editorial: CMMSE 2010 | Lugar Congreso: ALMERÍA
Autor: RUEDA VALDIVIA FRANCISCO JOSE
- 2010 Título: PROYECTO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO PRINCIPIANTE | En: I JORNADAS SOBRE INNOVACIÓN DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL EEES EN LAS TITULACIONES TÉCNICAS | Editorial: ED. GODEL IMPRESORES DIGITALES S.L. | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
Autor: GARACH MORCILLO LAURA
- 2010 Título: QUALITY OF PELLETS FROM OLIVE GROVE RESIDUAL BIOMASS | En: ACTAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY 2010 | Editorial: UNIVERISDAD GRANADA | Lugar Congreso: GRANADA, ESPAÑA
Autor: RAMOS RIDAO ANGEL FERMIN
Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 2010 Título: SISTEMAS DE PREVENCIÓN PARA EL TRABAJO EN ALTURA EN INVERNADEROS TIPO ALMERÍA | En: PREVEXPO 2010 | Editorial: CONSEJERÍA DE EMPLEO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA | Lugar Congreso:
Autor: RUBIO GAMEZ MARIA DEL CARMEN
- 2010 Título: STRUMENTI TECNICI E NORMATIVI PER LA SOSTENIBILITÀ | En: ATTI UFFICIALI RAVENNA 2010. RIFIUTI, ACQUA, ENERGIA, BUONE PRATICHE. ECONOMIA AMBIENTALE | Editorial: LABELAB, SRL | Lugar Congreso:
Autor: SERRANO BERNARDO FRANCISCO ANTONIO
- 2010 Título: THERMAL GRAVIMETRIC STUDY OF BIOMASS ASH FROM THE COMBUSTION OF PELLET IN DOMESTIC HEATING | En: VENICE 2010 - THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENERGY FROM BIOMASS AND WASTE (DIFUSION: INTERNACIONAL; ISBN: 978-88-6265-008-3) | Editorial: IWW - INTERNATIONAL WASTE WORKING GROUP | Lugar Congreso: VENEZIA, ITALIA
Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 2010 Título: THERMOGRAVIMETRIC ANALYSIS IN AN OXIDATIVE ENVIRONMENT AND CHEMICAL COMPOSITION OF OLIVE TREES WASTE | En: VENICE 2010 - THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENERGY FROM BIOMASS AND WASTE (DIFUSION: INTERNACIONAL; ISBN: 978-88-6265-008-3) | Editorial: IWW - INTERNATIONAL WASTE WORKING GROUP | Lugar Congreso: VENEZIA, ITALIA
Autor: RAMOS RIDAO ANGEL FERMIN
Autor: ZAMORANO TORO MONSERRAT
- 2010 Título: UTILIZACIÓN DE LODOS DE DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES EN LA PROTECCIÓN DE TALUDES DE CARRETERAS FRENTE A LA EROSIÓN | En: INGENIERÍA CIVIL, TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE | Editorial:
Autor: OÑA LOPEZ JUAN JOSE DE
Autor: OSORIO ROBLES FRANCISCO

Estancias de investigación en instituciones extranjeras:

- 2010 Institución: ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS FORESTALES (ESNACIFOR) | País: HONDURAS
Investigador: GARRIDO MANRIQUE JESUS
- 2010 Institución: SCHOOL OF CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, CORNELL UNIVERSITY | País: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
Investigador: RUEDA VALDIVIA FRANCISCO JOSE
- 2010 Institución: TFH GEORGE AGRICOLE | País: ALEMANIA
Investigador: FERNANDEZ OLIVERAS MARIA PAZ

Otras actividades:

Cursos de posgrado:

- Introducción a ArcGIS: Aplicación a las Geociencias, al Medio Ambiente y a la Ingeniería Civil (13ª Edición). 14-25 de febrero de 2011. Escuela de Posgrado, Universidad de Granada.
- Curso: Introducción a ArcGIS: Aplicación a las Geociencias, al Medio Ambiente y a la Ingeniería Civil (14ª Edición). 4-15 de julio de 2011. Escuela de Posgrado, Universidad de Granada.

Participación en procesos de evaluación:

- Prof. José Chacón Montero. Vocal académico Comisión Arquitectura e Ingeniería 2. Programa Verifica. ANECA. Prof. José Chacón Montero. Miembro Comité Editorial de la Revista de Geología Aplicada a la Ingeniería y al Ambiente. Asociación Argentina de Geología Aplicada a la Ingeniería.

Participación en convenios y grupos de trabajo:

- Participación en el Grupo Docente Interdisciplinar de la E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos. Curso 2010-2011. Convocatoria de Apoyo a la Formación del Profesorado Principiante y Mejora de la Docencia por el Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad. Universidad de Granada.
Labores de mentorización en el curso de Iniciación a la docencia Universitaria (3ª edición). Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada.

Premios:

- Profesora Paz Fernández Oliveras. Nominación como representante de España al Premio Internacional de jóvenes investigadores en Ingeniería Geológica Richard Wolters Prize 2010.
- Profesora Paz Fernández Oliveras. Finalista de la fase internacional al Premio Internacional de jóvenes investigadores en Ingeniería Geológica Richard Wolters Prize 2010, fallado en Auckland, Nueva Zelanda el 5 de Septiembre de 2010.
- Profesora Paz Fernández Oliveras. Mención Especial en el XI Premio Internacional Francisco Coello para Tesis Doctorales en cartografía y ciencias afines, fallado en noviembre de 2010.
<http://coello.ujaen.es/coello/coello11prin.htm>