



Ingeniería Civil

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

Director: Ángel Fermín Ramos Rida

Secretaria: Laura Garach Morcillo

Página web: <http://icivil.ugr.es>

Profesorado: CU:8, PTU:10 ,PTEU:0, PDI Contratado y Otros:21.

Grupos de Investigación.

TEP193 GESTION INTEGRADA DE PROYECTOS

- Responsable: JESÚS OLIVER PINA

RNM197 GESTION Y TECNOLOGIA AMBIENTAL

- Responsable: JOSÉ LUIS ROSÚA CAMPOS

RNM121 INVESTIGACIONES MEDIOAMBIENTALES: RIESGOS GEOLÓGICOS E INGENERÍA DEL TERRENO

- Responsable: JOSÉ CHACÓN MONTERO

TEP001 LABORATORIO DE INGENIERIA DE LA CONSTRUCCIÓN. UNIVERSIDAD DE GRANADA

- Responsable: MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ

RNM913 Luminotecnia para la Seguridad y la Sostenibilidad

- Responsable: ANTONIO MANUEL PEÑA GARCÍA

TEP239 TECNOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN Y TRATAMIENTO DEL AGUA

- Responsable: M. ANGEL GÓMEZ NIETO

RNM351 TECNOLOGÍAS PARA LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA

- Responsable: ANTONIO ESPÍN ESTRELLA

TEP246 TRANSPORTE Y SEGURIDAD

- Responsable: JUAN DE OÑA LÓPEZ

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2017 SARA - Application of InSAR to the Aswan Hidg-Dam Environment, , 19/01/2017-19/01/2019

Investigador/a FRANCISCO LAMAS FERNÁNDEZ

- 2016 Sustainable Multi-functional Automated Resilient Transport Infrastructures (SMARTI ETN), , 01/05/2016-31/12/2020

Responsable MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ

- 2016 Materiales NAno-modificados REsilientes, Sostenibles e inteligentes para PAVimentos del futuro.

NARESPAV, , 01/09/2016-31/12/2019

Responsable MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ

- 2016 Inclusión de biomasas residuales en pastas cerámicas para la fabricación de ecoladrillos, , 01/10/2016-01/11/2017

Investigador/a MONTSEERRAT ZAMORANO TORO

- 2016 Laboratorio para Smart&Sustainable materials for transportation infrastructures, , 09/10/2016-31/12/2017

Responsable MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ

- 2016 Análisis comparativo de las técnicas de evaluación del transporte público, desde la perspectiva del usuario, como herramienta de apoyo a la gestión del servicio, , 01/01/2016-31/12/2018

FRANCISCO JAVIER CALVO POYO

- 2016 METODOLOGÍA SOSTENIBLE DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE FORTIFICACIONES

MEDIEVALES DE TIERRA DEL SUDESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA. DIAGNÓSTICO Y PREVENCIÓN

ANTE RIESGOS NATURALES Y ANTRÓPICOS, , 01/01/2016-31/12/2018

Investigador/a JESUS GARRIDO MANRIQUE

- 2016 EVALUACION DE LA PELIGROSIDAD DE INESTABILIDADES DE LADERAS ASOCIADAS A TERREMOTOS, , 01/01/2016-31/12/2018

JESUS GARRIDO MANRIQUE

- 2016 'INYECCION DE LUZ SOLAR EN TUNELES DE CARRETERA MEDIANTE UN SISTEMA ACOPLADO

HELIOSTATO- LUMIDUCTOS PARA LA MINIMIZACION DEL CONSUMO ELECTRICO', Competitivo,

01/01/2016-31/12/2018

Responsable ANTONIO MANUEL PEÑA GARCÍA

- 2016 'ANALISIS COMPARATIVO DE LAS TECNICAS DE EVALUACION DEL TRANSPORTE PUBLICO, DESDE LA PERSPECTIVA DEL USUARIO, COMO HERRAMIENTA DE APOYO A LA GESTIÓN DEL SERVICIO',

Competitivo, 01/01/2016-31/12/2018

Investigador/a FRANCISCO JAVIER CALVO POYO

Responsable JUAN DE OÑA LÓPEZ

- 2016 METODOLOGIA SOSTENIBLE DE CONSERVACION- MANTENIMIENTO DE ARQUITECTURA FORTIFICADA DE TIERRA DEL SUDESTE DE LA PENINSULA IBERICA. DIAGNOSTICO Y PREVENCION ANTE RIESGOS

NATURALES, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2018



Participante JESUS GARRIDO MANRIQUE

- 2016 ANALISIS INTELIGENTE DE DATOS PARA GESTION DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN INSTALACIONES DISTRIBUIDAS, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2018

Investigador/a B. JAVIER ORDÓÑEZ GARCÍA

Investigador/a EULALIA JADRAQUE GAGO

Investigador/a ANGEL FERMIN RAMOS RIDAO

- 2016 Laboratory for smart & sustainable materials for transportation infrastructures. (S2M4TI), Competitivo, 01/01/2016-31/12/2018

Responsable MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ

- 2016 Inclusión de Biomasas Residuales en Pastas cerámicas para la fabricación de Ecoladrillos, Competitivo, 30/11/2016-30/10/2017

Investigador/a MONTSERRAT ZAMORANO TORO

Contratos de investigación

- 2017 Desarrollo de un prototipo para la eliminación de contaminantes emergentes de origen farmacéutico mediante una nueva tecnología basada en hongos extremófilos, CÁTEDRA, 28/05/2017-28/10/2017

Participante ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

- 2016 Estudio del comportamiento mecánico del Neoballast bajo condiciones de servicio simuladas a nivel de laboratorio, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 30/09/2016-30/04/2017

Responsable MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ

- 2016 Estudio de áridos para la fabricación de mezclas bituminosas empleadas en la construcción de pavimentos portuarios, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 30/05/2016-30/05/2017

Responsable MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ

- 2016 Estudio sobre pinturas acrílicas al agua aplicadas en la señalización vial, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 01/02/2016-31/12/2016

Responsable MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ

- 2016 Consideración de la acción sísmica en los proyectos de las centrales termosolares de ANDASOL-1 Y ANDASOL-2, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 17/10/2016-31/10/2016

Investigador/a JESUS GARRIDO MANRIQUE

- 2016 Impact of hydropower damming on the physics of sub-arctic lakes, , 01/10/2016-31/12/2017

Responsable FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA

- 2016 Desarrollo de un protocolo de actuación para la optimización hidráulica y energética de reactores biológicos de fangos activos, , 01/07/2016-

Responsable FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA

Publicaciones en revistas

- 2017 Articulo: Extraction of attribute importance from satisfaction surveys with data mining techniques: a comparison between neural networks and decision trees, Transportation Letters, 9, 1, 39-48

JUAN DE OÑA LÓPEZ

ROCIO DE OÑA LOPEZ

- 2017 Review: Moving bed biofilm reactor to treat wastewater, International Journal of Environmental Science and Technology, 14, 4, 881-890

JAIME MARTÍN PASCUAL

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ

- 2017 Articulo: A multi-lake comparative analysis of the General Lake Model 1 (GLM): Stress-testing across a global observatory network, Environmental Modelling & Software, , , -

FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA

- 2017 Articulo: Railway transit services in Algiers: priority improvement actions based on users perceptions, Transport Policy, 53, , 175-185

JUAN DE OÑA LÓPEZ

ROCIO DE OÑA LOPEZ

- 2017 Articulo: Ultrasonic irradiation for ultrafiltration membranes cleaning in MBR systems: operational conditions and consequences, Water Science and Technology, , , -

JORGE IGNACIO PÉREZ PÉREZ

M. ANGEL GÓMEZ NIETO

- 2017 Articulo: Nutritional response of seedling tomato plants under different lighting treatments, Journal of Plant Nutrition, 40, 4, 467-475

ANTONIO ESPÍN ESTRELLA

- 2017 Articulo: OPTIMIZATION OF CO₂ EMISSIONS IN THE DESIGN PHASES OF URBAN PLANNING, BASED ON GEOMETRIC CHARACTERISTICS: A CASE OF STUDY OS A LOW-DENSITY URBAN AREA IN SPAIN,

Sustainability Science, 10, 4, 65-85

B. JAVIER ORDÓÑEZ GARCÍA



EULALIA JADRAQUE GAGO

JULIO ROLDÁN FONTANA

- 2017 Artículo: Characterization of the shear wave velocity in the metropolitan area of Málaga (S Spain) using the H/V technique, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 92, , 433-442

JESÚS GARRIDO MANRIQUE

- 2017 Artículo: 16S rRNA gene-based characterization of bacteria potentially associated with phosphate and carbonate precipitation from a granular autotrophic nitrogen removal bioreactor, *Applied microbiology and biotechnology*, 101, , 817-829

ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

- 2017 Artículo: A proposal for evaluation of energy consumption and sustainability of road tunnels: The sustainability vector, *Tunnelling and Underground Space Technology*, 65, , 53-61

ANTONIO MANUEL PEÑA GARCÍA

JUAN CARLOS LÓPEZ LÓPEZ

- 2017 Artículo: Use of Natural Light vs. Cold LED Lighting in Installations for the Recovery of Victims of Gender Violence: Impact on Energy Consumption and Victims' Recovery, *Sustainability*, , , 9-562

ANTONIO MANUEL PEÑA GARCÍA

JUAN CARLOS LÓPEZ LÓPEZ

- 2017 Artículo: A MULTI-METHOD APPROACH FOR THE CHARACTERIZATION OF LANDSLIDES IN AN INTRAMONTANE BASIN IN THE ANDES (LOJA, ECUADOR), *Landslides*, , , 1-19

CLEMENTE IRIGARAY FERNÁNDEZ

- 2017 Artículo: Performance and kinetics of membrane and hybrid moving bed biofilm-membrane bioreactors treating salinity wastewater, *AIChE journal*, , , -

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ

- 2017 Artículo: Full-scale photobioreactor for biotreatment of olive washing water: Structure and diversity of the microalgae-bacteria consortium, *Bioresource Technology*, 238, , 389-398

ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

- 2017 Artículo: The SLT equation: a tool to predict and evaluate energy savings in road tunnels with sunlight systems, *Tunnelling and Underground Space Technology*, 64, , 43-50

ANTONIO MANUEL PEÑA GARCÍA

- 2017 Artículo: Economic and environmental review of Waste-to-Energy systems for municipal solid waste management in medium and small municipalities, *Waste Management*, , , -

FRANCISCO SERRANO BERNARDO

MONTSERRAT ZAMORANO TORO

- 2017 Artículo: Extraction of decision rules via imprecise probabilities, *International Journal of General Systems*, , , 1-19

LAURA GARACH MORCILLO

- 2017 Artículo: valorización de lodos procedentes de plantas de tratamiento de agua potable. Una apuesta por la economía circular y la sostenibilidad, *Dyna: Ingeniería e Industria*, 20, 92, 71-82

JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ

- 2017 Artículo: Una metodología para determinar la importancia relativa de los criterios para priorizar las actuaciones contra el ruido del tráfico de carreteras, *Carreteras*, , 211, 54-64

ANGEL FERMIN RAMOS RIDAO

- 2017 Artículo en prensa: A multi-method approach for the characterization of landslides in an intramontane basin in the Andes (Loja, Ecuador), *Landslides*, , , -

CLEMENTE IRIGARAY FERNÁNDEZ

- 2017 Artículo: Ripple and sandbar dynamics under mid-reflecting conditions with a porous vertical breakwater, *Coastal Engineering*, 125, , 95-118

ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA

- 2017 Artículo: Performance and bacterial community structure of a granular autotrophic nitrogen removal bioreactor amended with high antibiotic concentrations, *Chemical Engineering Journal*, 325, , 257-259

ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ

- 2017 Artículo: Assessing the influence of ocean acidification to marine amphipods: A comparative study, *Science of the Total Environment*, 595, , 759-768

FRANCISCO SERRANO BERNARDO

- 2017 Artículo: Analyzing social perception as a key factor in the management of protected areas: the case of the Sierra Nevada Protected Area (S Spain), *Journal of Environmental Planning and Management*, , , -

FRANCISCO SERRANO BERNARDO

JOSÉ LUIS ROSÚA CAMPOS

- 2016 Artículo: Interlinkages between bacterial populations dynamics and the operational parameters in a moving bed membrane bioreactor treating urban sewage, *Water Research*, 88, , 796-807

JAIME MARTÍN PASCUAL

JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA



- 2016 Artículo: A MULTIDISCIPLINARY CHARACTERIZATION OF A TAILINGS POND IN THE LINARES-LA CAROLINA MINING DISTRICT, SPAIN, *Journal of Geochemical Exploration*, 162, 162, 62-71
JESÚS GARRIDO MANRIQUE
- 2016 Artículo: Multi-temporal InSAR evidence of ground subsidence induced by groundwater withdrawal: the Montellano aquifer (SW Spain), *Environmental Earth Sciences*, 75, 242, 1-16
FRANCISCO LAMAS FERNÁNDEZ
- 2016 Artículo: The impact of occupational health and safety regulations on prevention through design in construction projects: Perspectives from Spain and the United Kingdom, *Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation*, 53, 1, 181-191
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
- 2016 Artículo: Membrane fouling of a hybrid moving bed membrane bioreactor plant to treat real urban wastewater, *Chemical Engineering and Processing: Process Intensification*, 104, , 112-119
JAIME MARTÍN PASCUAL
- 2016 Artículo: Optimal site selection for upper reservoirs in pump-back systems, using geographical information systems and multicriteria analysis, *Renewable Energy*, 86, , 429-440
ENRIQUE ALAMEDA HERNANDEZ
- 2016 Artículo: JOSE ARAN CARRION
- 2016 Artículo: Higher-order statistics for power systems: Effects of the sampling frequency on ergodicity, *Applied mathematical modelling*, 50, 15-16, 6924-6933
ENRIQUE ALAMEDA HERNANDEZ
- 2016 Artículo: MARÍA JOSÉ MERCADO VARGAS
- 2016 Artículo: The influence of flow inertia, buoyancy, wind, and flow unsteadiness on mixing at the asymmetrical confluence of two large rivers, *Journal of Hydrology*, 539, , 11-26
CINTIA LUZ RAMÓN CASAÑAS
- 2016 Artículo: FRANCISCO JOSÉ RUEDA VALDIVIA
- 2016 Artículo: The combined use of PSInSAR and UAV photogrammetry techniques for the analysis of the kinematics of a coastal landslide affecting an urban area (SE Spain), *Landslides*, , , -
FRANCISCO LAMAS FERNÁNDEZ
- 2016 Artículo: Urban transport interchanges: A methodology for evaluating perceived quality, *Transportation Research. Part A: Policy & Practice*, 84, , 31-43
ROCIO DE OÑA LOPEZ
- 2016 Artículo: Index numbers for monitoring transit service quality, *Transportation Research. Part A: Policy & Practice*, 84, , 18-30
JUAN DE OÑA LÓPEZ
- 2016 Artículo: ROCIO DE OÑA LOPEZ
- 2016 Artículo: Socio-economic and driving experience factors affecting drivers' perceptions of traffic crash risk, *Transportation Research. Part F: Traffic Psychology and Behaviour*, 37, , 41-51
JUAN DE OÑA LÓPEZ
- 2016 Artículo: ROCIO DE OÑA LOPEZ
- 2016 Artículo: Transit passengers' behavioural intentions: the influence of service quality and customer satisfaction, *Transportmetrica A: Transport Science*, 12, 5, 385-412
JUAN DE OÑA LÓPEZ
- 2016 Artículo: ROCIO DE OÑA LOPEZ
- 2016 Artículo: Personal factors influencing the visual reaction time of pedestrians to detect turn indicators in the presence of Daytime Running Lamps, *Ergonomics (London. Print)*, , , -
JUAN DE OÑA LÓPEZ
- 2016 Artículo: ROCIO DE OÑA LOPEZ
- 2016 Artículo: Analysing industrial manufacturing in-plant and in-service performance of asphalt mixtures cleaner technologies, *Journal of Cleaner Production*, 121, , 56-63
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
- 2016 Artículo: The healing capability of asphalt pavements: A state of the art review, *Journal of Cleaner Technologies*, , , -
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
- 2016 Artículo: High modulus asphalt mixtures modified with acrylic fibers for their use in pavements under severe climate conditions, *Journal of Cold Regions Engineering*, , , -
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
- 2016 Artículo: Mechanical performance of mechanomutable asphalt binders under cyclic creep and recovery loads, *Construction and Building Materials*, 113, , 506-512
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
- 2016 Artículo: A review of fatigue damage in bituminous mixtures: understanding the phenomenon from a new perspective, *Construction and Building Materials*, 113, , 927-938
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ



- 2016 Artículo: A study into the mechanical performance of different configurations for the railway track section: a laboratory approach, *Engineering Structures*, 119, , 13-23
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
- 2016 Artículo: Analysis of ballast tamping and stoneblowing processes on railway track behavior: the influence of using USP²s, *Geotechnique*, 66, 6, -
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
- 2016 Artículo: An Analysis of the Performance of Deconstructed Tires for Use as Pads in Railroad Tracks, *Journal of Civil Engineering and Management*, , , -
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
- 2016 Artículo: Distribution and microbial community structure analysis of a single-stage partial nitritation/anammox granular sludge bioreactor operating at low temperature, *Environmental Technology*, 37, , 2281-2291
ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ
ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ
- 2016 Artículo: Study of potential advantages of pre-soaking on the properties of pre-cast concrete made with recycled coarse aggregate, *Materiales de construcción*. (Madrid), 321, 4, -
MONTSERRAT ZAMORANO TORO
- 2016 Artículo: Study of potential advantages of pre-soaking on the properties of pre-cast concrete made with recycled coarse aggregate, *Materiales de construcción*. (Madrid), 66, 321, 1-12
MONTSERRAT ZAMORANO TORO
- 2016 Artículo: Influence of salinity on fungal communities in a submerged fixed bed bioreactor for wastewater treatment., *Chemical Engineering Journal*, 285, , 562-572
ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ
- 2016 Artículo: Bayes classifiers for imbalanced traffic accidents datasets, *Accident Analysis and Prevention*, 88, , 37-51
LAURA GARACH MORCILLO
- 2016 Artículo: Influence of deficiencies in traffic control devices in crashes on two-lane rural roads, *Accident Analysis and Prevention*, 96, , 130-139
JUAN DE OÑA LÓPEZ
LAURA GARACH MORCILLO
- 2016 Artículo: Development of safety performance functions for Spanish two-lane rural highways on flat terrain, *Accident Analysis and Prevention*, 95, , 250-265
JUAN DE OÑA LÓPEZ
LAURA GARACH MORCILLO
- 2016 Artículo: Array measurements adapted to the number of available sensors: Theoretical and practical approach for ESAC method, *JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS*, 128, , 68-78
JESÚS GARRIDO MANRIQUE
- 2016 Artículo: Use of sunlight in road tunnels: an approach to the improvement of light-pipes' efficacy through heliostats, *Tunnelling and Underground Space Technology*, 60, , 135-140
ANTONIO MANUEL PEÑA GARCÍA
- 2016 Artículo: A Decade of GRB Follow-Up by BOOTES in Spain (2003-2013), *Advances in Astronomy*, 2016, 1928465, 1-12
OVIDIO RABAZA CASTILLO
- 2016 Artículo: Exploring the Factors that Impact on Transit Use through an Ordered Probit Model: the Case of Metro of Madrid, *Transportation Research Procedia*, 18, , 35-43
FRANCISCO JAVIER CALVO POYO
- 2016 Artículo: Application of a Characteristic Periods-Based (CPB) approach to estimate earthquake-induced displacements of landslides through dynamic numerical modelling, *Geophysical Journal International*, 206, , 85-102
JESÚS GARRIDO MANRIQUE
- 2016 Artículo: The role of involvement in regards to public transit riders' perceptions, *Transport Policy*, 48, , 34-44
JUAN DE OÑA LÓPEZ
ROCÍO DE OÑA LOPEZ
- 2016 Artículo: Herramientas para la predicción, optimización y control de depuradoras aplicadas a sistemas MBR, *INGENIERÍA CIVIL*, 181, , 55-63
JORGE IGNACIO PÉREZ PÉREZ
- 2016 Artículo: Carbamazepine behaviour and effects in an urban wastewater MBR working with high sludge and hydraulic retention time., *Journal of Environmental Science and Health. Part A: Toxic Hazardous Substances and Environmental Engineering*, 51, 10, 855-860
JORGE IGNACIO PÉREZ PÉREZ
M. ANGEL GÓMEZ NIETO
- 2016 Artículo: Autopsy of Ultrafiltration Membranes for Drinking-Water Production with In-Line Coagulation and



- Ozonation Pre-Treatments, Desalination and Water Treatment, 57, 42, 19619-19631
JORGE IGNACIO PÉREZ PÉREZ
M. ANGEL GÓMEZ NIETO
- 2016 Artículo: Comparative Study of on-line coagulation and/or ozonation pretreatment for drinking water production with spiral wound ultrafiltration membranes, Chemical Engineering and Processing, 105, , 21-29
JORGE IGNACIO PÉREZ PÉREZ
M. ANGEL GÓMEZ NIETO
- 2016 Artículo: Optimization at different time scales for the design and management of an oscillating water column system, Energy (Oxford), 95, , 110-123
ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA
- 2016 Artículo: SPAIN'S ENERGY OUTLOOK: A REVIEW OF PV POTENTIAL AND ENERGY EXPORT, Renewable Energy, , 86, 703-715
B. JAVIER ORDÓÑEZ GARCÍA
EULALIA JADRAQUE GAGO
- 2016 Artículo: TOWARDS SUCCESSFUL ENVIRONMENTAL PERFORMANCE OF SUSTAINABLE CITIES: INTERVENING SECTORS. A REVIEW, Renewable and Sustainable Energy Reviews, , 57, 479-495
B. JAVIER ORDÓÑEZ GARCÍA
EULALIA JADRAQUE GAGO
- 2016 Artículo: Selection of suitable alternatives to reduce the environmental impact of road traffic noise using a fuzzy multi-criteria decision model, Environmental Impact Assessment Review, 61, , 8-18
ANGEL FERMIN RAMOS RIDAO
- 2016 Artículo: Application of the fuzzy analytic hierarchy process in multi-criteria decision in noise action plans: Prioritizing road stretches, Environmental Modelling & Software, 81, , 45-55
ANGEL FERMIN RAMOS RIDAO
- 2016 Artículo: A Continuous Liquid-Level Sensor for Fuel Tanks Based on Surface Plasmon Resonance, Sensors, 16, 724, 1-13
OVIDIO RABAZA CASTILLO
- 2016 Artículo: The use of Urban Drainage Systems in Sustainable Cities, WIT Transactions on Ecology and the Environment, 210, 1, 775-784
MARÍA BEGOÑA MORENO ESCOBAR
- 2016 Artículo: High-resolution seismic stratigraphy and morphology of the Scan Basin contourite fan, southern Scotia Sea, Antarctica, Marine Geology, 378, , 361-373
ANDRES MALDONADO LOPEZ
- 2016 Artículo: ASSESSING CRITICAL RAINFALL THRESHOLDS FOR LANDSLIDE TRIGGERING BY GENERATING ADDITIONAL INFORMATION FROM A REDUCED QUALITY-DATABASE: AN APPROACH WITH EXAMPLES FROM THE BETIC CORDILLERA (SPAIN), Natural Hazards. Journal of the International Society for the Prevention and Mitigation of Natural Hazards, 84, , 185-212
CLEMENTE IRIGARAY FERNÁNDEZ
JORGE DAVID JIMÉNEZ PERÁLVAREZ
JOSÉ CHACÓN MONTERO
- 2016 Artículo: Performance and bacterial community dynamics of a CANON bioreactor acclimated from high to low operational temperatures, Chemical Engineering Journal, 287, , 557-567
ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ
FRANCISCO OSORIO ROBLES
- 2016 Artículo: Impact of methionine on a partial-nitritation biofilter, Environmental Science And Pollution Research International, 23, 7, 6651-6660
ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ
FRANCISCO OSORIO ROBLES
- 2016 Artículo: Distribution and microbial community structure analysis of a single-stage partial nitritation/anammox granular sludge bioreactor operating at low temperature, Environmental Technology, 37, 18, 2281-2291
ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ
- 2016 Artículo: Detection of comammox bacteria in full-scale wastewater treatment bioreactors using tag-454-pyrosequencing, Environmental Science And Pollution Research International, 23, 24, 25501-25511
ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ
- 2016 Artículo: Performance and bacterial community structure of a submerged biofilter subjected to high ammonium and high organic carbon concentrations, International Biodeterioration & Biodegradation, 115, -, 224-233
ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ
- 2016 Artículo: Process performance and bacterial community dynamics of partial-nitritation biofilters subjected to different concentrations of cysteine amino acid, Biotechnology progress (Print), 32, 5, 1254-1263
ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ
- 2016 Artículo: Chemical Synthesis and Self-Assembly of a Ladderane Phospholipid, Journal of the American



- Chemical Society, 138, , 15845-15848
ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ
- 2016 Artículo: Adaptation of EVIAVE methodology for monitoring and follow-up when evaluating the environmental impact of landfills, Environmental Impact Assessment Review, 56, , 168-179
MONTSERRAT ZAMORANO TORO
- 2016 Artículo: Chromophoric signatures of microbial by-products in the dark ocean, Geophysical Research Letters, , -
CINTIA LUZ RAMÓN CASAÑAS
- 2016 Artículo: Proposal for sustainable dynamic lighting in sport facilities to decrease violence among spectators, Sustainability, 8, , 1298-1398
ANTONIO MANUEL PEÑA GARCÍA
- 2016 Artículo: energies, Energies (Basel), 9, 777, 1-16
JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ
- 2016 Artículo: Experimental evaluation of using stainless steel slag to produce mechanomutable asphalt mortars for their use in smart materials, Smart Materials and Structures, 25, 11, 115036-115042
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
- 2016 Artículo: Laboratory experiments about bed patterns in the shoaling region under regular waves and reflecting conditions, PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING, 35, 1, -
ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA
- 2016 Artículo: Safety cost management in construction companies: A proposal classification, Work, 54, , 617-630
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
- 2016 Artículo: New insight on the recent tectonic evolution and uplift of the southern Ecuadorian Andes from gravity and structural analysis of the Neogene-Quaternary intramontane basins, Journal of South American Earth Sciences, 70, , 340-352
FRANCISCO LAMAS FERNÁNDEZ
- 2016 Artículo: Tectonic activity evolution of the Scotia-Antarctic Plate boundary from mass transport deposit analysis, Journal of geophysical research. Solid earth (Online), 121, , 2216-2234
ANDRES MALDONADO LOPEZ
- 2016 Artículo: CONSIDERATIONS ABOUT THE IMPACT OF PUBLIC LIGHTING ON PEDESTRIANS' PERCEPTION OF SAFETY AND WELL-BEING, Safety Science, 89, -, 315-318
ANTONIO MANUEL HURTADO GONZÁLEZ
ANTONIO MANUEL PEÑA GARCÍA

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2017 Titulo Capítulo: EL RIESGO DE INUNDACIÓN EN LOS INSTRUMENTOS NORMATIVOS DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL Y AMBIENTAL. LA RESPONSABILIDAD PATRIMONIAL DE LA ADMINISTRACIÓN COMO CONSECUENCIA DEL USO DEFI- CIENTE DE SU FACULTAD PLANIFICADORA., Titulo Libro: L'influenza del diritto europeo sugli ordinamenti nazionali. Italia, Portogallo e Spagna in confronto: Aracne Editrice, , 2017,
JESUS GARRIDO MANRIQUE
- 2016 Titulo Capítulo: Tidal Reflection, Titulo Libro: Encyclopedia of Estuaries: Springer, , 2016, 978-94-017-8801-4
ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA
- 2016 Titulo Capítulo: Shoreline Undulations, Titulo Libro: Encyclopedia of Estuaries: Springer, , 2016, 978-94-017-8801-4
ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA
- 2016 Titulo Capítulo: Seismic response of the Güevéjar landslide (S Spain), Titulo Libro: Landslides and Engineered Slopes, Theory and Practice: CRC Press, , 2016, 978-1-138-02988-0
JESUS GARRIDO MANRIQUE
- 2016 Titulo Capítulo: SOLAR RADIATION FUNDAMENTALS AND PV SYSTEM COMPONENTS, Titulo Libro: SOLAR PHOTOVOLTAIC SYSTEM APPLICATIONS: SPRINGER, , 2016, 978-3-319-14662-1
EULALIA JADRAQUE GAGO
- 2016 Titulo Capítulo: El riesgo de inundacion en los instrumentos normativos de planificación sectorial y ambiental. Una visión de la responsabilidad patrimonial de la Administración por el uso deficiente de su facultad planificadora, Titulo Libro: DESAFÍOS DEL DERECHO DE AGUAS. VARIABLES JURÍDICAS, ECONÓMICAS, AMBIENTALES Y DE DERECHO COMPARADO.: Thomson Reuters, , 2016,
JESUS GARRIDO MANRIQUE
- 2016 Titulo Capítulo: Il riscaldamento globale: un pericolo imminente che dobbiamo contrastare, Titulo Libro: ECOLOGIA INTEGRALE LAUDATO SI'. RICERCA, FORMAZIONE, CONVERSIONE: Vita e Pensiero. Ricerche, , 2016,
FRANCISCO SERRANO BERNARDO



Contribuciones en congresos

- 2017 Comunicación en congreso: Least-squares versus LMS parametric approaches for power quality events segmentation, International Conference on Renewable Energy and Power Quality, 04/04/2017, Málaga, Congreso
ENRIQUE ALAMEDA HERNANDEZ
FERNANDO AZNAR DOLS
ANTONIO ESPÍN ESTRELLA
- 2017 Poster en Congreso: Microalgal-bacterial synergetic association for the biotreatment of industrial olive washing water in a full scale-photobioreactor, Bioremid 2017: International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes., 09/03/2017, UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, Congreso
ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ
- 2017 Poster en Congreso: Quantification of fungal populations in a full-scale membrane bioreactors and links to operational conditions and environmental variables, Bioremid 2017: International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes., 09/03/2017, UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, Congreso
ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ
- 2017 Poster en Congreso: Study of the ammonium-oxidizing populations in full-scale anammox systems: Bacteria, Archaea and Candidatus Brocadiales microorganisms, Bioremid 2017: International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes., 09/03/2017, UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA, Congreso
ALEJANDRO GONZÁLEZ MARTÍNEZ
- 2017 Ponencia en Congreso: Diseño de indicadores de economía circular en la valorización energética de biomasa procedente del olivar como fuente de energía renovable y base de desarrollo sostenible, EDASS 2017, 11/05/2017, LA CORUÑA (ESPAÑA), Congreso
JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ
- 2017 Ponencia en Congreso: Influence of temperature on the start-up of membrane bioreactor: Kinetic study, Frontiers International Conference on Wastewater Treatment, 21/05/2017, Palermo, Congreso
JAIME MARTÍN PASCUAL
JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA
JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ
- 2017 Ponencia en Congreso: Effect of salinity variation on the autotrophic kinetics of the start-up of membrane bioreactor and hybrid moving bed biofilm reactor-membrane bioreactor at low hydraulic retention time, Frontiers International Conference on Wastewater Treatment, 21/05/2017, Palermo, Congreso
JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA
JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ
- 2017 Comunicación en congreso: Removal Performance of Organic Matter of MBR and Hybrid MBBR-MBR Systems During Start-up and Stabilization Phases Treating Variable Salinity Urban Wastewater, Removal Performance of Organic Matter of MBR and Hybrid MBBR-MBR Systems During Start-up and Stabilization Phases Treating Variable Salinity Urban Wastewater, 22/05/2017, PALERMO ITALIA, Congreso
JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA
JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ
- 2017 Comunicación en congreso: Impact of Hydraulic Retention Time on MBR and Hybrid MBBR-MBR Systems Through Microbiological Approach: TGGE and Enzyme Activities, Frontiers International Conference on Wastewater Treatment and Modelling, 22/05/2017, PALERMO ITALIA, Congreso
JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ
JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA
- 2017 Ponencia en Congreso: Interacción entre la reflexión y la generación de formas de lecho, XIV Jornadas Españolas de Ingeniería de Costas y Puertos, 24/05/2017, ALICANTE, Congreso
ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA
- 2017 Comunicación en congreso: Regulatory harmonization in the illumination of sport facilities: a challenge for energy savings and users well-being, International Conference on Renewable Energies and Power Quality, 04/04/2017, MÁLAGA (SPAIN), Congreso
ANTONIO MANUEL PEÑA GARCÍA
- 2016 Comunicación en Jornada: Propuesta de indicadores de referencia para el análisis de los servicios públicos municipales. Indicadores económicos y de calidad en la prestación de servicios por los municipios de menos de 20000 habitantes, I JORNADA SOBRE GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA DE LOS ENTES LOCALES, 06/05/2016, Málaga, Jornada
JESUS BEAS TORROBA
- 2016 Ponencia en Congreso: Exploring the Factors that Impact on Transit Use through an Orderer Probit Model: the Case of Metro of Madrid, XII Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2016), 07/06/2016, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA, Congreso
FRANCISCO JAVIER CALVO POYO
- 2016 Ponencia en Congreso: Herramienta SIG para el análisis de los efectos de las actuaciones en infraestructuras de transporte sobre la accesibilidad territorial, XII Congreso de Ingeniería del Transporte



- (CIT 2016), 07/06/2016, UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA, Congreso
FRANCISCO JAVIER CALVO POYO
- 2016 Ponencia en Congreso: Investment in public transport projects in cities: What do citizens think about it?, XII Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2016), 07/06/2016, UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA, Congreso
FRANCISCO JAVIER CALVO POYO
 - 2016 Ponencia en Congreso: Understanding the effects of ageing and temperature on the fatigue cracking resistance of bituminous mixtures, 8th RILEM International Conference on Mechanisms of Cracking and Debonding in Pavements, 07/06/2016, , Congreso
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
 - 2016 Poster en Congreso: A new approach for the study of fatigue cracking phenomenon in bituminous mixtures, 8th RILEM International Conference on Mechanisms of Cracking and Debonding in Pavements, 07/06/2016, Nantes, Francia, Congreso
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
 - 2016 Ponencia en Congreso: UGR-FACT method for the study of fatigue and cracking phenomena in asphalt pavements, 6th Eurasphalt & Eurobitume Congress, 01/06/2016, Praga, Republica Checa, Congreso
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
 - 2016 Ponencia en Jornada: Desarrollo de ligantes mechanomutables para la construcción de pavimentos inteligentes, XI Jornadas Nacionales de Asefma, 11/05/2016, , Congreso
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
 - 2016 Ponencia en Jornada: Recuperación de daño en mezclas bituminosas. Análisis de su capacidad auto-reparadora para optimizar la conservación de firmes de carreteras, VI Jornadas de Ensayos de Asefma, 08/03/2016, , Jornada
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
 - 2016 Comunicación en congreso: A study into the viability of using Warm Mix Asphalt as bituminous subballast in railway tracks, 11th World Congress of Railway Research, 29/05/2016, MILÁN, ITALIA, Congreso
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
 - 2016 Comunicación en congreso: Stone-rubber blowing: a new maintenance task for railway tracks, 11th World Congress of Railway Research, 29/05/2016, MILÁN, ITALIA, Congreso
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
 - 2016 Comunicación en congreso: Stone-rubber blowing: a new maintenance task for railway tracks, The Third International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance, 05/04/2016, CAGLIARI - ITALIA, Congreso
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
 - 2016 Comunicación en congreso: Study into the viability of using Warm Mix Asphalt as bituminous subballast in railway tracks, The Third International Conference on Railway Technology: Research, Development and Maintenance, 05/04/2016, CAGLIARI - ITALIA, Congreso
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
 - 2016 Poster en Congreso: Reducing railway maintenance: the effectiveness of combining the stoneblowing technique with rubber elements from waste tires., 95th Transportation Research Board (TRB), 10/01/2016, WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS, Congreso
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
 - 2016 Comunicación en Jornada: Análisis de la respuesta mecánica de subbalasto bituminoso ante sus principales formas de fallo para su aplicación en vías de alta velocidad, X Jornadas Internacionales de Ingeniería para Alta Velocidad, 15/06/2016, - CORDOBA, ESPAÑA, Jornada
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
 - 2016 Comunicación en Jornada: Caracterización avanzada de la respuesta mecánica de subbalasto bituminoso para su utilización en infraestructuras ferroviarias, VI Jornada de ensayos para las mezclas bituminosas, 08/03/2016, - MADRID, ESPAÑA, Jornada
MARÍA DEL CARMEN RUBIO GÁMEZ
 - 2016 Comunicación en congreso: Tool to manage road safety inspection elements and risk of highway crashes, XII Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2016), 07/06/2016, UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA, Congreso
LAURA GARACH MORCILLO
 - JUAN DE OÑA LÓPEZ
 - 2016 Comunicación en congreso: Microzonificación sísmica de la Ciudad Autónoma de Melilla: correlación entre los resultados obtenidos y la distribución de daños producidos por el terremoto del 25 de enero de 2016 (Mw 6,3), 9a Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica, 28/06/2016, , Congreso
JESUS GARRIDO MANRIQUE
 - 2016 Comunicación en congreso: Seismic response and distribution of damages caused by the January 25 (Mw 6.3) 2016, earthquake in the Autonomous City of Melilla (Spain): preliminary results, International Conference on Urban Risks, 30/06/2016, Lisboa, Portugal, Congreso
JESUS GARRIDO MANRIQUE



- 2016 Comunicación en congreso: Comparative analysis of segmentation methods, including adaptive and HOS based algorithms, 2016 17th International Conference on Harmonics and Quality of Power, 16/10/2016, Belo Horizonte, Brasil, Congreso
FERNANDO AZNAR DOLS
ENRIQUE ALAMEDA HERNANDEZ
- 2016 Comunicación en congreso: I Foro de Ingeniería para el Desarrollo Sostenible, I Foro de Ingeniería para el Desarrollo Sostenible, 29/09/2016, , Congreso
JORGE IGNACIO PÉREZ PÉREZ
- 2016 Poster en Congreso: SUBSIDENCE MONITORING IN SEVILLE (S SPAIN) USING MULTI-TEMPORAL InSAR, Living Planet Symposium 2016, 09/05/2016, - Praga, República Checa, Congreso
FRANCISCO LAMAS FERNÁNDEZ
- 2016 Poster en Congreso: Effects In SMP And EPS By The Low Temperature In Aerated Activated Sludge From MBR System, The 13 th IWA leading Edge Conference on Water and Wastewater Technologies, 13/06/2016, JEREZ DE LA FRONTERA (ESPAÑA), Congreso
JORGE IGNACIO PÉREZ PÉREZ
- 2016 Comunicación en congreso: Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible. Una experiencia en piloto en Granada, IX CONGRESO IBÉRICO DE GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL AGUA, 07/09/2016, , - Valencia, España, Congreso
MARÍA BEGOÑA MORENO ESCOBAR
- 2016 Comunicación en congreso: Water in Cities; Principles for the Urban Design, 6th SDS2016 SUSTAINABLE DEVELOPMENT SYMPOSIUM. 6th annual, 01/06/2016, UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
MARÍA BEGOÑA MORENO ESCOBAR
- 2016 Comunicación en congreso: The Scan Basin contourite fan, southern Scotia Sea (Antarctica). High-resolution study and oceanographic implications, 35th International Geological Congress, 27/08/2016, Ciudad del Cabo, República Sudafricana, Congreso
ANDRES MALDONADO LOPEZ
- 2016 Poster en Congreso: Morphology and recent sub-surface stratigraphy of Dove Basin, Scotia Sea: Physiographic constrains on bottom current deposition, 35th International Geological Congress, 27/08/2016, Ciudad del Cabo, República Sudafricana, Congreso
ANDRES MALDONADO LOPEZ
- 2016 Poster en Congreso: Late Quaternary sedimentation patterns in Ona Basin, southern Scotia Sea, Antarctica: Preliminary results, XXXIV SCAR Open Science Conference, 20/08/2016, Kuala Lumpur, KUALA LUMPUR, MALASIA, Congreso
ANDRES MALDONADO LOPEZ
- 2016 Ponencia en Congreso: La economía circular como fundamento de la sostenibilidad y eficiencia en la gestión de purines de cerdo, EDASS 2016, 20/10/2016, LA CORUÑA (ESPAÑA), Congreso
JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ
- 2016 Comunicación en congreso: Development of nano-porous geopolymers for passive cooling systems, International Nanotechnology Conference. NANOTECH FRANCE 2016, 01/06/2016, PARIS-FRANCE, Congreso
- MONTSERRAT ZAMORANO TORO**
- 2016 Comunicación en congreso: A REVIEW OF GREEN ROOFS RESEARCH: CHARACTERISTICS, DESIGN, BENEFITS AND CHALLENGES, 6th Sustainable Development Symposium. 6th Annual European Postgraduate Symposium SDS 2016, 01/06/2016, GRANADA-ESPAÑA, Congreso
- MONTSERRAT ZAMORANO TORO**
- FRANCISCO SERRANO BERNARDO**
- 2016 Conferencias impartidas: La economía circular como nuevo paradigma para la gestión del agua, XIV jornadas técnicas de FACSA ECONOMÍA CIRCULAR en el saneamiento y depuración de aguas, 16/12/2016, Castellón de La Plana, Congreso
JUAN CARLOS LEYVA DÍAZ
- 2016 Ponencia en Congreso: Laboratory experiments about bed patterns in the shoaling region under regular waves and reflecting conditions, 35th International Conference on Coastal Engineering, 17/11/2016, Antalya (Turquía), Congreso
ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA
- 2016 Comunicación en Jornada: Caracterización espacial del viento en el entorno portuario basada en técnicas estadísticas a partir de registros SIMAR, I JORNADAS DE INVESTIGADORES EN FORMACIÓN. FOMENTANDO LA INTERDISCIPLINARIEDAD, 18/05/2016, GRANADA, ESPAÑA, Jornada
ASUNCION BAQUERIZO AZOFRA
- 2016 Comunicación en congreso: Thermal networks considering graph theory and thermodynamics, 12TH International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics, 11/07/2016, Málaga (Spain), Congreso
B. JAVIER ORDÓÑEZ GARCÍA
- 2016 Comunicación en congreso: Thermal networks from the heat equation by using the finite element method,



XIV Heat Transfer: Simulation and Experiments in Heat and Mass Transfer, 07/09/2016, Ancona, Italy,
Congreso

B. JAVIER ORDÓÑEZ GARCÍA

- 2016 Ponencia en Congreso: The effect of service attributes¿ hierarchy on passengers¿ segmentation. A light rail transit service case study, XII Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2016), 07/06/2016, UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA, Congreso

JUAN DE OÑA LÓPEZ

ROCIO DE OÑA LOPEZ

FRANCISCO JAVIER DÍEZ DE LOS RÍOS MESA

- 2016 Ponencia en Congreso: An ordered regression model to predict transit passengers¿ behavioural intentions, XII Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2016), 07/06/2016, UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA, Congreso

JUAN DE OÑA LÓPEZ

ROCIO DE OÑA LOPEZ

- 2016 Ponencia en Congreso: Understanding transit users in Algiers: key quality factors at the railway services, XII Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2016), 07/06/2016, UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA, Congreso

JUAN DE OÑA LÓPEZ

ROCIO DE OÑA LOPEZ

- 2016 Ponencia en Congreso: Análisis de la calidad del servicio en el transporte public mediante redes neuronales artificiales, XII Congreso de Ingeniería del Transporte (CIT 2016), 07/06/2016, UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA, Congreso

JUAN DE OÑA LÓPEZ

ROCIO DE OÑA LOPEZ

- 2016 Ponencia en Congreso: The relation between travel behavior, ICT usage and social networks. The design of a web based survey, 3rd Conference on Sustainable Urban Mobility, 26/05/2016, Volos, Greece, Congreso

JUAN DE OÑA LÓPEZ

ROCIO DE OÑA LOPEZ

- 2016 Poster en Congreso: Users¿ Satisfaction Evolution of a Metropolitan Transit System in a Context of Economic Downturn, TRB 95th Annual Meeting, 10/01/2016, Washington, D.C., USA, Congreso

JUAN DE OÑA LÓPEZ

ROCIO DE OÑA LOPEZ

- 2016 Ponencia en Congreso: Railway transit services in Algiers: priority improvement actions based on users perceptions, TRB 95th Annual Meeting, 10/01/2016, Washington, D.C., USA, Congreso

JUAN DE OÑA LÓPEZ

ROCIO DE OÑA LOPEZ

- 2016 Comunicación en congreso: Proposal on Brazilian-European regulatory harmonization for optimal performance of lighting installations in sport facilities. Potential implications on sport as a tool for inclusion, XVI Congresso de Ciências do Desporto e Educação Física dos Países de Língua Portuguesa, 27/09/2016, Oporto (Portugal), Congreso

ANTONIO MANUEL PEÑA GARCÍA