



Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería

Áreas de conocimiento: Ingeniería de la Construcción, Proyectos de Ingeniería

Director: Javier Ordóñez García

Secretario: Javier Alegre Bayo

Página web: <http://www.ugr.es/~icpi/>

Profesorado: PTU: 7, PDI Contratado y Otros: 16.

Dirección y participación en Proyectos I+D

2013 Título: Efectos inducidos por aditivos en morteros de revestimiento a base de cal. Evaluación de su calidad para la aplicación en el patrimonio arquitectónico y en la edificación | Programa: Ministerio de Economía y Competitividad
- RODRIGUEZ MONTERO, JOSE- ROL: Investigador/a

Publicaciones en revistas

2013 Título: Comparative analysis of emissions from the manufacture and use of hot and half-warm mix asphalt | Revista: Journal of Cleaner Production | v.41, n., pp.1-6

- Autor: Rubio -gámez, M^a Carmen
- Autor: Moreno-navarro, Fernando
- Autor: Martínez Echevarría-Romero, M^a José
- Autor: Martínez-montes, German
- Autor: Vázquez-epifanio, Jose Miguel

2013 Título: Influence of operational parameters over biomass growth and decay kinetic constants on membrane bioreactors | Revista: DESALINATION AND WATER TREATMENT | v.51, n.1, pp.4847-4854

- Autor: Ruiz-Hernández, Luz Marina
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

2013 Título: Influence of operational variables on nitrogen removal in two full-scale MBR systems | Revista: DESALINATION AND WATER TREATMENT | v.51, n.1, pp.4839-4846

- Autor: Arévalo-Vilches, Juan
- Autor: Ruiz-Hernández, Luz Marina
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

2013 Título: Removal performance of heavy metals in MBR systems and their influence in water reuse | Revista: Water science and technology | v.67, n.4, pp.894-899

- Autor: Arévalo-Vilches, Juan
- Autor: Ruiz-Hernández, Luz Marina
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Moreno-Escobar, María Begoña
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

2013 Título: Linking hydrolytic activities to variables influencing a submerged membrane bioreactor (MBR) treating urban wastewater under real operating conditions | Revista: Water research (Oxford) | v.47, n., pp.66-78

- Autor: Gómez-Silván, Cinta
- Autor: Arévalo-Vilches, Juan
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: González-López, Jesús
- Autor: Rodelas-González, María Belén

2013 Título: Analysis of the safety conditions of scaffolding on construction sites | Revista: Safety science | v.55, n., pp.160-164

- Autor: Rubio-Romero, Juan Carlos
- Autor: Rubio-Gámez, María Del Carmen
- Autor: Carrillo-Castrillo, Jesus Antonio

2013 Título: Comparative analysis of exposure limit values of vibrating hand-held tools | Revista: International journal of industrial ergonomics | v.43, n.3, pp.218-224

- Autor: Lopez-Alonso, Monica

2013 Título: The impact of health and safety investment on construction company costs. | Revista: Safety Science | v.60, n., pp.151-159

- Autor: Lopez-Alonso, Monica

2013 Título: Effect of aggregate nature on the fatigue-cracking behavior of asphalt mixes | Revista: Materials and Design | v.47, n., pp.61-67



- Autor: Moreno-navarro, Fernando
- Autor: Rubio-Gómez, María Del Carmen

2013 Título: Feasibility analysis of the Reuse of Waste Filler of Bituminous Mixtures for the Production of Self-Compacting Concrete | Revista: Materials and Design | v.46, n., pp.372-380

- Autor: Martín, Jesus
- Autor: Rodríguez-Montero, Jose
- Autor: Moreno -navarro, Fernando
- Autor: Piqueras, Jose Luis
- Autor: Rubio-Gómez, María Del Carmen

2014 Título: Effect of temperature on membrane bioreactor performance working with high hydraulic and sludge retention time. | Revista: Biochemical Engineering Journal | v.88, n.1, pp.42-49

- Autor: Arévalo-Vilches, Juan
- Autor: Ruiz-Hernández, Luz Marina
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

2014 Título: Biofilm evolution in the pretreatment line of a reverse osmosis system | Revista: DESALINATION | v.338, n.1, pp.33-38

- Autor: Dionisio-ruiz, Elena
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Garralón, Gloria
- Autor: Plaza, Fidel
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

Contribuciones en congresos

2013 Título: Prototype as a tool for analysis of membrane fouling in reverse osmosis | Congreso: 1st International Conference on Desalination using Membrane Technology | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Dionisio-ruiz, Elena
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Plaza, Fidel
- Autor: Garralón, Gloria
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

2013 Título: Drinking water production by ultrafiltration membranes: energy consumptions | Congreso: THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLAR RADIATION AND DAYLIGHTING | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rojas, Fátima
- Autor: Rocío Álvarez Arroyo
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

2013 Título: Energy optimization of reverse osmosis process: studies at bench-scale | Congreso: THE 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLAR RADIATION AND DAYLIGHTING | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Dionisio-ruiz, Elena
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

2014 Título: Evaluation of drinking water quality produced by ultrafiltration membranes in distribution systems | Congreso: 9th Ibero-American Congress on Membrane Science and Technology | Lugar Congreso: Santander | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Rocío Álvarez Arroyo
- Autor: Garralón, Gloria
- Autor: Plaza, Fidel
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

2014 Título: Analysis of the effects of ultrasound irradiation over effluent quality and membrane integrity in flat sheet microfiltration MBR system | Congreso: 9th Ibero-American Congress on Membrane Science and Technology | Lugar Congreso: Santander | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ruiz-Hernández, Luz Marina
- Autor: Garralón, Gloria
- Autor: Pérez-Pérez, Jorge Ignacio
- Autor: Gómez-Nieto, M. Angel

