



# NOMBRE: ALFONSO CABALLERO REPULLO

Categoría Profesional: Profesor Titular Universidad

Departamento: Ingeniería Rural

Área de Conocimiento: Ingeniería de la Construcción

Teléfono: 957218567 Fax: 957218550

Correo Electrónico: ir1carea@uco.es

Web personal:

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Aplicaciones en ingeniería de la construcción de materiales reciclados procedentes de residuos industriales y de demolición para el desarrollo de una construcción sostenible

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (Los 3 más recientes)

Colaborador en los siguientes proyectos:

1. **Proyecto:** Aplicaciones de los áridos reciclados de residuos de construcción y demolición en la construcción sostenible de infraestructura viaria en Andalucía Central

Código:

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: Agencia de la Obra Pública de la Junta de Andalucía

Entidad financiadora:

Responsable: Ayuso-Muñoz, Jesús

Fecha inicio: 01/06/2012 Fecha fin: 31/12/2013 Cuantía total: 301962

2. Proyecto: Estudio de Propiedades de áridos reciclados procedentes de RCD, RAP y EB, para su aplicación

en obras de infraestructura lineal

Código: IPT-2011-1658-310000 Ámbito del proyecto: Nacional Programa financiador: INNPACTO

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Responsable: Agrela-Sainz, Francisco

Fecha inicio: 01/09/2011 Fecha fin: 31/12/2014 Cuantía total: 288673.50

### PUBLICACIONES (Las 3 más recientes)

#### **Articulos**

1.- A J Senobua, E Garzón Garzón, J Ayuso Muñoz, F Pérez García, A Caballero Repullo. (2003). Caracterización mecánica de aceros empleados en el sector de la construcción de Almería. Revista de Metalurgia Vol 39, 6, pp 461-468 Revista indexada ISI Journal





### Libros

- 1.- Ayuso Muñoz J., Caballero Repullo A., López Aguilar M., Jiménez Romero J. R., Agrela Sainz F. (2010). Cimentaciones y estructuras de contención de tierras. Editorial Bellisco. Madrid. ISBN: 978-84-96486-92-8. 500 páginas
- 2.- Ayuso Muñoz J., Jiménez Romero J. R., Agrela Sainz F., Caballero Repullo A., Merino Crespín J., López Aguilar M. (2008). Proyecto de depósitos de almacenamiento de efluentes de industrias agroalimentarias. Junta de Andalucía. Consejería de Agricultura y Pesca. ISBN 978-84- 8474-242-5. 186 páginas
- 3.- Ayuso-Muñoz, J.; Caballero-Repullo, A.; Pérez García, F. (2005). Fundamentos de ingeniería de cimentaciones. Editorial Serv. Publicaciones Univ. De Córdoba. ISBN 84-7801-752-6 513 páginas