



MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

## FICHA CURRICULUM

DATOS PERSONALES	
Nombre y apellidos	FRANCISCO AGRELA SAINZ
Categoría profesional	CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Centro de trabajo	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DE MONTES
Departamento	INGENIERÍA RURAL
Área de Conocimiento	INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN
Teléfono	957212239
Correo Electrónico	<a href="mailto:fagrela@uco.es">fagrela@uco.es</a>

### Líneas de investigación

Formación y evaluación del profesorado

### Publicaciones (Cinco más representativas)

- Estévez Gualda, J., García-Marín, A. P., Agrela Sainz, F., & Gómez Madueño, J. (2019). Gamificación y aprendizaje cooperativo para la mejora de competencias en Ingeniería de Proyectos. ISO 690
- Jiménez, J. R., Agrela, F., Ayuso, J., & López, M. (2011). Estudio comparativo de los áridos reciclados de hormigón y mixtos como material para sub-bases de carreteras. *Materiales de construcción*, (302), 289-302.
- Ayuso Muñoz, J., Jimenez Romero, J. R., Agrela Sainz, F., Caballero Repullo, A., Merino Crespín, J., & Lopez Aguilar, M. (2008). Proyecto de depositos de almacenamiento de efluentes de industrias agroalimentarias.
- Escriba Marín, S., Salas Casanova, M., Morales Gámiz, F. J., Ayuso Muñoz, J., Jiménez Romero, J. R., Pérez Galvín, A., ... & Sierra López, M. J. (2017). Catálogo de firmes y unidades de obra con áridos reciclados de Residuos de Construcción y Demolición (RCD).
- Requena, J., Ayuso Muñoz, J., Jiménez Romero, J. R., & Agrela Sáinz, F. (2012). A new equation to predict the footings settlement on sand based on the finite element method.
- Ayuso Muñoz, J., Jiménez Romero, J. R., Agrela Sainz, F., Caballero Repullo, A., Merino Crespín, J., & López Aguilar, M. (2008). Project on storage tanks for agro-food industry wastewaters. *Agricultura. Serie Industrias Agroalimentarias-Junta de Andalucía (España)*.
- Ayuso J., Caballero A., López M., Jiménez JR., Agrela F. Cimentaciones y estructuras de contención de tierras. Ed. Bellisco.
- Proyecto Innovación Educativa: IMPLANTACIÓN DE NUEVAS METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE ADAPTADAS AL EEES PARA LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS EN EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DEFINIDAS PARA LOS NUEVOS TÍTULOS DE GRADO EN INGENIERÍA – I, II y III – 2010-2012
- HERRAMIENTA E-LEARNIG PARA PROYECTOS DE INGENIERÍA - 2013