




DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos:	José Ramón Jiménez Romero			
Categoría Profesional:	Profesor Titular de Universidad			
Departamento:	Ingeniería Rural			
Área de Conocimiento:	Ingeniería de la Construcción			
Teléfono:	957218550	Correo electrónico:	jrjimenez@uco.es	
Página web personal	ID Orcid:	https://orcid.org/0000-0001-8414-4615		

EXPERIENCIA DOCENTE

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> CAMINOS (Grado de Ingeniería Civil) 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación o dirección de proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Evaluación de la docencia – DOCENTIA (2010-2015): EXCELENTE
2	Coordinador del Proyecto de Innovación Docente (2020-2021): “Escape Room” en Grados de Ingeniería como acción para mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje colaborativos (Ref. 2020-1-5008).
3	Proyecto Erasmus + VIPSKILLS: http://vipskills.pb.edu.pl/es/sobre-el-vipskills
4	Director Curso Extensión Universitaria – Jefe de Conservación y Explotación de Carreteras (COEX-2020) de 21 ECTS – modalidad semipresencial
5	Libro: Ayuso, J., Caballero, A., López, M., Jiménez, J. R., & Agrela, F. (2010). Cimentaciones y estructuras de contención de tierras. Bellisco, Madrid.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Líneas de Investigación	
<ul style="list-style-type: none"> Economía circular. Construcción sostenible. Áridos reciclados. Residuos de Construcción y Demolición. Residuos industriales. Residuos peligrosos. Captura y utilización de CO2. Huella de carbono. Análisis de ciclo de vida. 	
Publicaciones en revistas y/o libros. Máx. 5 ítems	
1	Tavira, J., Jiménez, J. R., Ledesma, E. F., López-Uceda, A., & Ayuso, J. (2020). Real-scale study of a heavy traffic road built with in situ recycled demolition waste. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 248, 119219.



2	Lozano-Lunar, A., Dubchenko, I., Bashynskiy, S., Rodero, A., Fernández, J. M., & Jiménez, J. R. (2020). Performance of self-compacting mortars with granite sludge as aggregate. <i>Construction and Building Materials</i> , 251, 118998.
3	Suescum-Morales, D., Romero-Esquinas, A., Fernández-Ledesma, E., Fernández, J.M., Jiménez, J.R. (2019). Feasible use of colliery spoils as subbase layer for low-traffic roads. <i>Construction and Building Materials</i> , 229, 116910.
4	Lozano-Lunar, A., da Silva, P. R., de Brito, J., Fernández, J. M., & Jiménez, J. R. (2019). Safe use of electric arc furnace dust as secondary raw material in self-compacting mortars production. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 211, 1375-1388.
5	Esquinas, A. R., Álvarez, J. I., Jiménez, J. R., & Fernández, J. M. (2018). Durability of self-compacting concrete made from non-conforming fly ash from coal-fired power plants. <i>Construction and Building Materials</i> , 189, 993-1006.

Otros méritos de investigación (Ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems

- “PRECAST_CO2 – New alternatives of capture and utilization of CO2 in the manufacture of concrete precast pieces” Convocatoria: Proyectos I+D+I orientada a los Retos de la Sociedad, convocatoria 2019. Ministerio de Ciencia e Innovación. Gobierno de España. IP: J.R. Jiménez y J.M. Fernández. Duración: 1/06/2020-31/12/2023.
- “Materiales para filtros de depuración de aguas de limpieza de EAPF (Equipos de Aplicación de Productos Fitosanitarios) y en capsulación en matrices base cemento” Convocatoria: Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Junta de Andalucía. IP: J.R. Jiménez y J.M. Fernández. Duración: 1/01/2020-30/06/2021.
- “Hormigones y morteros autocompactantes modificados para estabilización/solidificación de residuos peligrosos tipo metales pesados y herbicidas (HAWAI)”. Convoca: XXI Programa Propio de Fomento de la Investigación (2016). Modalidad 4.2-Sinergias. IP: J.R. Jiménez y J.M. Fernández. Duración: 01/06/2016-30/06/2019.
- “ROXSTOP-Barreras dinámicas de protección contra el desprendimiento de rocas”. Convocatoria: Proyectos CDTI de I+D. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (CDTI). Gobierno de España. Empresa: Desnivel Agraraltura SL. IP: J.R. Jiménez. Duración: 31/07/2017-31/12/2018.

OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, etc.). Máx. 5 ítems

1	Número de Tramos de Investigación: 2; Número de Tramos Transferencia: 1
2	Investigador responsable Grupo PAIDI TEP-227 – Ingeniería de la Construcción: https://www.uco.es/ingconst/
3	Director General de Planificación Académica. Universidad de Córdoba (2014-hasta la fecha)
4	Subdirector de ordenación Académica EPS de Belmez (2014)
5	Coordinador del Grado de Ingeniería Civil (2010-2014)



ACTIVIDAD PROFESIONAL (proyectos o actividades más relevantes). Máx. 5 ítems

1	Director General de PROINGSUR (2002-2004)
2	Jefe de Ingeniería Rural y Medio Ambiente de COVAP (2000-2002)
3	Jefe de Ingeniería Rural y Medio Ambiente TECNOCOVAP (1998-2000)
4	Proyectos de Ingeniería redactados – firmados y visados por Colegio Profesional: 58
5	Dirección de obras de construcción – firmadas y visadas por Colegio Profesional: 37