


**DATOS PERSONALES**

Nombre y apellidos:	Adela Pérez Galvín			
Categoría Profesional:	Profesor Titular de Universidad			
Departamento:	Ingeniería Rural			
Área de Conocimiento:	Ingeniería de la Construcción			
Teléfono:	957 21 30 40	Correo electrónico:	appgalvin@uco.es	
Página web personal:	http://www.uco.es/organiza/departamentos/ing-rural/area--ingenieria-de-la-construccion.html	ID Orcid:	0000-0001-7494-6200	

EXPERIENCIA DOCENTE

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> • Caminos – Grado en Ingeniería Civil • Prefabricación - Grado en Ingeniería Civil • Procedimientos de Construcción - Grado en Ingeniería Civil • Tecnología de los Materiales - Grado en Ingeniería Civil • Ampliación de Caminos y Aeropuertos – Grado en 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	P.I.D. 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 en tres cursos académicos (2009/10 al 2011/12)
2	P.I.D. Mobile learning - evaluación continua y formativa mediante una aplicación para dispositivos móviles. Proyecto demostrativo en la asignatura de caminos del grado de ingeniería civil. Curso 2013/14
3	P.I.D. Introducción al modelado de información de construcción (BIM) en edificaciones e infraestructuras de ingeniería. Curso 2017/18
Cursos de Formación Permanente	
1	Tecnología BIM aplicada al diseño de infraestructuras en ingeniería. Edición 1ª (2018/2019) y edición 2ª (2019/2020)



ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Líneas de Investigación	
<ul style="list-style-type: none"> • Evaluación ambiental de residuos y materiales reciclados aplicada a la economía circular • Reutilización y reciclado de residuos industriales en construcción e ingeniería civil • Desarrollo de eco-materiales mediante la utilización de residuos plásticos 	
Publicaciones en revistas y/o libros. Máx. 5 ítems	
1	A López-Uceda, AP Galvín, A Barbudo, J Ayuso. (2019). Long-term leaching and mechanical behaviour at recycled aggregate with different gypsum contents. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 1-9
2	A López-Uceda, AP Galvín, J Ayuso, JR Jiménez, T Vanwalleghem, A. Peña. (2018). Risk assessment by percolation leaching tests of extensive green roofs with fine fraction of mixed recycled aggregates from construction and demolition waste. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 25 (36), 36024-36034
3	Galvín A. P., J Ayuso, Barbudo, A., Cabrera, M., A López-Uceda. (2017) Upscaling the pollutant emission from mixed recycled aggregates under compaction for civil applications. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 25 (36), 36014-36023
4	Galvín, A. P., Agrela, F., Ayuso, J., Beltrán, M. G., & Barbudo, A. (2014). Leaching assessment of concrete made of recycled coarse aggregate: physical and environmental characterisation of aggregates and hardened concrete. <i>Waste management</i> ,34(9), 1693-1704
5	Galvín A. P., J Ayuso, I García, JR Jiménez, F Gutiérrez. /2014). The effect of compaction on the leaching and pollutant emission time of recycled aggregates from construction and demolition waste. <i>Journal of cleaner production</i> 83, 294-304
Otros méritos de investigación (Ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems	
<ul style="list-style-type: none"> • Cabrera, M. Rosales J., Galvín A.P., Agrela F. New nanomaterials for soil stabilization in civil engineering. International Conference on GREEN CONSTRUCTION ICGC2019, Cordoba (Spain) 8th to 9th of April 2019, • Barbudo Muñoz, M.A., Jiménez-Romero, J.R., Ayuso-Muñoz, J., Perez-Galvin, A. Agrela-Sainz, F. (2018, June) Catalogue of Pavements and work units with Recycled Aggregates from Construction and Demolition Waste. Oral Communication. • Perez-Galvin, Adela; Barbudo Muñoz, M^a Auxiliadora; Ayuso-Muñoz, Jesús; Cabrera, Manuel. (June, 2017) Upscaling the pollutant emission from mixed recycled aggregates under compaction for civil applications. Oral Communication. • López, Antonio; Perez-Galvin, Adela; Ayuso-Muñoz, Jesús; Jiménez-Romero, José Ramón; Vanwalleghem, Tom; Peña-Acevedo, Adolfo. (2017, June). Experimental risk assessment of Extensive Green Roofs with fine fraction of mixed recycled aggregates from construction and demolition waste. Oral Communication. 	
Otros méritos de formación en investigación	
ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS	
<ul style="list-style-type: none"> • INSTITUCIÓN DONDE SE REALIZA: ECN, Energy Research Centre of Netherlands 	



- **LUGAR:** Petten, Países Bajos
- **OBJETIVO ESTANCIA:** Investigadora y de perfeccionamiento de la línea “Evaluación ambiental de residuos y materiales reciclados aplicada a la economía circular. Reutilización y reciclado de residuos industriales en construcción e Ingeniería Civil”.
- **CARÁCTER ESTANCIA:** Movilidad de Profesorado
- **Desde:** 01/04/2011 Hasta: 23/07/2011
- **INSTITUCIÓN:** ECN, Energy Research Centre of Netherlands. Environmental Risk Assessment Department
- **ENT. FINANCIADORA:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (Orden EDU/3470/2010, de 23 de diciembre)
- **CANTIDAD FINANCIADA:** 10500 €

BECAS OBTENIDAS EN CONCURRENCIA COMPETITIVA

- **Beca posdoctoral:** Estancias de movilidad en el extranjero “José Castillejo” para jóvenes doctores
- Obtenida por concurrencia pública nacional y publicada en la Orden EDU/3470/2010, de 23 de diciembre.
- **Campo de trabajo:** Evaluación medioambiental de materiales reciclados procedentes de ingeniería y construcción, basándose en el comportamiento frente a lixiviación, incluyendo la viabilidad de su reutilización en obras de ingeniería civil.
- **Tutor en el centro de destino:** Dr. Van der Sloot, científico senior. Environmental Risk Assessment Department

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

1	Secretaria del Departamento de Ingeniería Rural (2016-2017)
2	Subdirectora de Estudiantes y Relaciones Internacionales de la EPS de Belmez (2018-actualidad)
3	Miembro activo del Comité Científico “International Conferences on Sustainable Solid Waste Management” de la School of Chemical Engineering de la National Technical University of Athens
4	Miembro de la Comisión de Seguimiento del Plan Director Territorial de Residuos No Peligrosos 2010-2019 de la Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio desde junio de 2015 hasta la actualidad.

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

1	Consultora de Ingeniería Agrimensur, S.L.
2	Empresa de Gestión Medioambiental EGMASA. Consejería de Medio Ambiente y



	Ordenación del Territorio.
3	Trabajador por cuenta propia en materia de SIG y Urbanismo
4	Asistencia Técnica para la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. (Delegación de Córdoba)