


**Datos personales**

Nombre y apellidos:	Eduardo Gutiérrez de Ravé Agüera			
Categoría Profesional:	Profesor Titular de Universidad			
Departamento:	Ingeniería Gráfica y Geomática			
Área de Conocimiento:	Expresión Gráfica en la Ingeniería			
Teléfono:	957218455	Correo electrónico:	eduardo@uco.es	
ID Orcid:	0000-0002-2091-6708			

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):

- Sistemas de Representación (Grado de Ingeniería Mecánica)
- Diseño Asistido por Ordenador aplicado a la Ingeniería Informática (Grado de Ingeniería Informática)
- Diseño Mecánico de Modelado Paramétrico de Piezas (Grado de Ingeniería Mecánica)

Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems

1	Programa DOCENTIA-CÓRDOBA de evaluación de la calidad de la actividad docente: calificación obtenida EXCELENTE (2013/14)
2	Coordinador proyecto de innovación docente: Uso de la realidad aumentada en dispositivos móviles para la docencia de la geometría descriptiva (2012/13).
3	Coordinador proyecto de innovación docente: Estudio comparativo del uso de estereoscopia, WEB3D y realidad aumentada como herramientas docentes en la ingeniería gráfica (2013/14)
4	Coordinador proyecto de innovación docente: Video learning aplicado a la creación de gráficos técnicos (2014/15)
5	Coordinador proyecto de innovación docente: El diseño y creación de mapas en la docencia de métodos de interpolación espacial (2015/16)

Actividad investigadora (publicaciones indexadas, ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems

1	Investigador del proyecto del Plan Nacional de investigación: CGL2014-54615-C2-1-R "Análisis multifractal de la contaminación por ozono en zonas urbanas" (2015-2017)
2	Investigador del proyecto de Excelencia (Junta de Andalucía): P08-RNM-3989 "Análisis multifractal de la contaminación urbana producida por el tráfico rodado" (2009-2012)
3	Publicación indexada: Gutiérrez de Ravé, E.; Jiménez Hornero, F.J.; Muñoz-Piorno, J.M.; Giráldez, J.V., 2011, The geometric characterization of mouldboard plough surfaces by using



	splines. <i>Soil & Tillage Research</i> , 112: 98-105. DOI:10.1016/j.still.2010.11.009
4	Publicación indexada: Gutiérrez de Ravé, E.; Jiménez Hornero, F.J.; Ariza-Villaverde, A.B.; Gómez-López, J.M., 2014, Using general-purpose computing on graphics processing units (GPGPU) to accelerate ordinary kriging algorithm. <i>Computers & Geosciences</i> , 64: 1-6
5	Publicación indexada: Gutiérrez de Ravé, E.; Jiménez-Hornero, F.J.; Ariza-Villaverde, A.B.; Taguas-Ruiz, J., 2016, DiedricAR: a mobile augmented reality system designed for the ubiquitous descriptive geometry learning. <i>Multimedia Tools and Applications</i> . DOI: 0.1007/s11042-016-3384-4

Otros méritos (cargos de gestión, premios, etc.). Máx. 5 ítems

1	ERASMUS MINISTER 2012. European Association of Erasmus Coordinator
2	Responsable del grupo docente 63
3	Co-dirección técnica del programa de Digitalización y Actualización de Planos de Redes e Instalaciones de los Edificios propiedad de la Universidad de Córdoba (SIGUCO)