

FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	José Raúl Romero Salguero			FOTOGRAFÍA
Categoría Profesional:	Profesor Titular de Universidad			
Departamento:	Informática y Análisis Numérico			
Área de Conocimiento:	Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial			
Teléfono:	957212660	Correo electrónico:	jrromero@uco.es	
Página web personal:	http://www.jrromero.net	ID Orcid:	0000-0002-4550-6385	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> Modelado y Diseño Avanzado de Software, 3º grado en Ing. Informática 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Participación en 11 proyectos de innovación docente, de los que ha coordinado 2
2	Informe favorable con Mención de Excelencia Docente en Docencia
3	Asesor académico desde 2007
4	3 publicaciones docentes en conferencias internacionales de prestigio
5	Completada la dirección de 3 tesis doctorales (+2 en curso), +40 trabajos fin de carrera/grado, y 10 trabajos fin de máster

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

1	<p>Líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de sistemas inteligentes en <i>Ingeniería del Software guiada por búsqueda</i> (SBSE, <i>Search-Based Software Engineering</i>) <i>Ciencia de datos y sus aplicaciones</i>. Democratización de la ciencia de datos y la aplicación de algoritmos de Inteligencia Artificial en este campo. Desarrollo de DSL (<i>Domain-Specific Languages</i>) e Ingeniería del Software Dirigida por Modelos (MDE, <i>Model-Driven Engineering</i>)
---	--



2	Publicación de +100 artículos científicos (24 revistas, 11 en Q1)
3	Participación en 15 proyectos de investigación
4	Miembro del grupo de investigación TIC222, “ <i>Knowledge Discovery and intelligent systems</i> ” (Universidad de Córdoba)
5	Miembro del grupo de investigación GE2, “ <i>Extracción de conocimiento y Sistemas Inteligentes en Biomedicina</i> ” (IMIBIC)

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

1	Subdirector de investigación y relaciones exteriores de la Escuela Politécnica Superior de Córdoba desde diciembre 2014 a presente
2	Actividad profesional entre 1999 a 2003 desarrollada en empresas de servicios y consultoría IT, como PriceWaterhouseCoopers (PWC Consulting)
3	Mentor habitual en programas de emprendimiento Yuzz-Santander/Xplorer, Startup Talentum–Telefónica, Ideas Factory
4	Miembro de Junta de Escuela desde 2010 a presente

