


**Datos personales**

Nombre y apellidos:	Rafael Medina Carnicer			
Categoría Profesional:	Catedrático Universidad			
Departamento:	Informática y Análisis Numérico			
Área de Conocimiento:	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial			
Teléfono:	957218346	Correo electrónico:	rmedina@uco.es	
Página web personal:	<a href="http://www.uco.es/investiga/grupos/ava/">http://www.uco.es/investiga/grupos/ava/</a>	ID Orcid:	0000-0003-4481-0614	

**Actividad docente**

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introducción a la Programación. Grado en Informática</li> <li>• Metodología de la Programación. Grado en Informática</li> <li>• Dirección de Proyectos. Máster en Ingeniería Informática</li> <li>• Programación Científica Avanzada. Grado en Física</li> </ul>	
<b>Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems</b>	
1	Resultado de la evaluación en el Programa "Docencia": Favorable con Mención de Excelencia
2	Libro "Fundamentos de Informática". Editorial Algaida. 1998
3	Libro "Estructuras de Datos". Editorial Cajasur. 1999.
4	Participación en 15 Proyectos de Innovación Docente
5	Mención de calidad de la Unidad para la calidad de las Universidades Andaluzas por el Proyecto Docente "Intérprete y Depurador gráfico de pseudocódigo en español en el sistema operativo Linux.

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

1	43 artículos en revistas internacionales con índice de impacto JCR, de los que 22 son Q1 y 11 D1, en el período 2004-2016.
2	45 ponencias en Congresos Internacionales
3	Investigador Principal de 5 Proyectos del Plan Nacional I+D en el período 1998-2015.
4	Coordinador del Proyecto de Transferencia "Robot para cirugía laparoscópica BROCA" financiado por el mecanismo de Compra Pública Innovadora (MINECO)
5	6 Proyectos de Transferencia con Empresas en el período 2009-2015. Autor de 3 patentes, 1 en explotación por la empresa ISAB S.L. y dos en trámites de solicitud.



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

1	Director del Departamento de Informática y Análisis Numérico (2009-2015)
2	Director del Secretariado de Nuevas Tecnologías (1998-2002)
3	Subdirector de la Escuela Politécnica Superior (1994-1996)
4	Premio 28-F de la Junta de Andalucía al proyecto BROCA (2015)
5	Premio Nacional de Innovación a la Universidad de Córdoba por los Proyectos Mecaolivar, Broca, Oncover, y Terapia Celular (2015)