

FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Ángel Carmona Poyato			FOTOGRAFÍA
Categoría Profesional:	Catedrático de Escuela Universitaria			
Departamento:	Informática y Análisis Numérico			
Área de Conocimiento:	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial			
Teléfono:	957212189	Correo electrónico:	ma1capoa@uco.es	
Página web personal:		ID Orcid:	https://orcid.org/0000-0002-8820-8396	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación): <ul style="list-style-type: none">• Estructuras de Datos. Grado en Ingeniería Informática• Algorítmica. Grado en Ingeniería Informática.• Fundamentos de Informática. Grado en Ingeniería Mecánica.	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Informe favorable Docentia. Diciembre 2013
2	Tutorial de árboles y grafos. Proyecto de Innovación docente.
3	Implantación experimental del sistema ects en primer curso de las titulaciones de ingeniero técnico en informática de gestión e ingeniero técnico en informática de sistemas. Proyecto de Innovación Docente.
4	Estructuras de Datos. Libro. Servicio de publicaciones de la UCO
5	Fundamentos de Informática. Libro. Editorial Algaida.

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

1	New method for obtaining optimal polygonal approximations to solve the min- ϵ problem. Neural Computing and Applications. 2017
2	An efficient unsupervised method for obtaining polygonal approximations of closed digital planar curves. Journal of Visual Communication and Image Representation. 2016
3	Viewpoint-independent gait recognition through morphological descriptions of 3D human reconstructions Image and Vision Computing. 2016
4	Novel method to obtain the optimal polygonal approximation of digital planar curves based on Mixed Integer Programming Journal of Visual Communication and Image Representation. 2015
5	The computation of polygonal approximations for 2D contours based on a concavity tree Journal of Visual Communication and Image Representation. 2014

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

1	Director del Departamento de Informática y Análisis Numérico de la UCO desde 2015.
2	Subdirector de la EPSC desde 1996 hasta 2002.
3	
4	
5	