

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">• Algorítmica. Grado en Ingeniería Informática.• Fundamentos de Informática. Grado en Ingeniería Mecánica.• Clasificación No Convencional. Máster en Inteligencia Computacional e Internet de las Cosas.	
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 2019
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	A hybrid dynamic exploitation barebones particle swarm optimisation algorithm for time series segmentation. Neurocomputing.2019
3	A new approach for optimal time-series segmentation. Pattern Recognition. Letters. 2020
4	Unsupervised generation of polygonal approximations based on the convex hull. Pattern Recognition. Letters. 2020.
5	A new approach for optimal offline time-series segmentation with error bound guarantee. Pattern Recognition. 2021.

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	