



## Datos personales

Nombre y apellidos:	Carmona Poyato, Ángel		
Categoría Profesional:	Catedrático EEUU		
Departamento:	Informática y Análisis Numérico		
Área de Conocimiento:	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial		
Teléfono:	957212189	Correo electrónico:	malcapoa@uco.es
Página web personal:		ID Orcid:	0000-0002-8820-8396

## Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):

- Algorítmica. Grado de Ingeniería Informática
- Estructuras de Datos. Grado de Ingeniería Informática

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

1	Evaluación de la docencia: 87.44 en Marzo 2013
2	COORDINACIÓN DOCENTE ENTRE LAS ASIGNATURAS DE I.T.I. GESTIÓN, DESARROLLO DE TEMAS 0 Y COMPETENCIAS ESPECÍFICAS
3	PROFUNDIZACIÓN DE LA INNOVACIÓN DOCENTE EN EL MARCO DE LAS EXPERIENCIAS PILOTO DEL SISTEMA DE CRÉDITOS EUROPEO EN LA TITULACIÓN INGENIERO EN AUTOMÁTICA Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
4	TECNOLOGÍAS CLIENTE-SERVIDOR PARA LA PRESENTACIÓN DE RECURSOS DIDÁCTICOS A TRAVÉS DEL WEB: INCORPORACIÓN DE ACTIVIDADES DIDÁCTICAS AL SISTEMA UCO-MOODLE
5	TUTORIAL DE ÁRBOLES Y GRAFOS

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

1	TIN2012-32952. Sistema de Vision 3D sin marcadores para evaluación no supervisada de movilidad.
2	Novel method to obtain the optimal polygonal approximation of digital planar curves based on Mixed Integer Programming. Journal Visual Communication and Image Representation. 30. 106-116. Q2. 2015
3	The computation of polygonal approximations for 2D contours based on a concavity tree. Journal Visual Communication and Image Representation. 25(8). 1905-1917. Q2. 2014
4	On stop conditions about methods to obtain polygonal approximations relied on break point suppression". Image and vision computing. 30 (8). 513-523. Q1. 2012
5	A new measurement for assessing polygonal approximation of curves. Pattern recognition. 44(0). 45-54. Q1. 2011

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

1	Director del Dpto de Informática y Análisis Numérico desde diciembre de 2015
2	Subdirector de la EPS desde 1996 hasta 2002.
3	Miembro del claustro
4	



Universidad de Córdoba

## FICHA-CURRÍCULUM



Escuela Politécnica Superior de Córdoba  
Universidad de Córdoba

5	
---	--