


**Datos personales**

Nombre y apellidos:	FRANCISCO JOSE MADRID CUEVAS			
Categoría Profesional:	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD			
Departamento:	INFORMATICA Y ANALISIS NUMERICO			
Área de Conocimiento:	CIENCIAS DE LA COMPUTACION E INTELIGENCIA ARTIFICIAL			
Teléfono:	957211035	Correo electrónico:	FJMADRID@UCO.ES	
Página web personal:	www.uco.es/users/malmacuf	ID Orcid:	0000-0001-6557-7431	

Actividad docente**Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):**

- Introducción a la programación, 1^{er} curso del grado en Ing. Informática.
- Metodología de la programación, 1^{er} curso del grado en Ing. Informática.
- Fundamentos de Sistemas Inteligentes en Visión, 3^{er} curso del grado en Ing. Informática (computación)
- Estructuras de Datos. 2^o curso del grado en Ing. en Informática.
- Visión Artificial Avanzada, Máster en Informática.
- Introducción a Internet. Cátedra Intergeneracional de la Univ. de Córdoba.

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

1	
2	
3	
4	
5	

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

1	Unimodal thresholding for edge detection Author(s): Medina-Carnicer, R.; Madrid-Cuevas, F. J. Source: Pattern Recognition Volume: 41 Issue: 7 Pages: 2337-2346 Published: JUL 2008 Q1, Times Cited: 30, DOI: 10.1016/j.patcog.2007.12.007
2	Automatic generation of consensus ground truth for the comparison of edge detection techniques Author(s): Fernandez-Garcia, N. L.; Carmona-Poyato, A.; Medina-Carnicer, R.; Madrid-Cuevas, F. J. Source: Image and Vision Computing Volume: 26 Issue: 4 Pages: 496-511 Published: APR 1 2008 Q1, Times Cited: 19, DOI: 10.1016/j.imavis.2007.06.009
3	On candidates selection for hysteresis thresholds in edge detection Author(s): Medina-Carnicer, R.; Madrid-Cuevas, F. J.; Carmona-Poyato, A.; Munoz-Salinas,



	R. Source: Pattern Recognition Volume: 42 Issue: 7 Pages: 1284-1296 Published: JUL 2009 Q1, Times Cited: 33, DOI: 10.1016/j.patcog.2008.10.027
4	Polygonal approximation of digital planar curves through break point suppression Author(s): Carmona-Poyato, A.; Madrid-Cuevas, F. J.; Medina-Carnicer, R.; Munoz-Salinas, R. Source: Pattern Recognition Volume: 43 Issue: 1 Pages: 14-25 Published: JAN 2010 Q1, Times Cited: 27, DOI: 10.1016/j.patcog.2009.06.010
5	Determining Hysteresis Thresholds for Edge Detection by Combining the Advantages and Disadvantages of Thresholding Methods Author(s): Medina-Carnicer, R.; Carmona-Poyato, A.; Munoz-Salinas, R.; Madrid-Cuevas, F. J. Source: Ieee Transactions on Image Processing Volume: 19 Issue: 1 Pages: 165-173 Published: JAN 2010 Q1, Times Cited: 21, DOI: 10.1109/TIP.2009.2032942

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

1	
2	
3	
4	
5	