



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

FICHA CV
PERFIL DEL PROFESORADO
(R-PA02-3.b)

**DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	Manuel Jesús Marín Jiménez	
Categoría Profesional	Profesor Titular de Universidad	
Departamento	Informática y Análisis Numérico	
Área de Conocimiento	Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial	
Correo electrónico	mjmarin@uco.es	
Teléfono	957218980	
Nº Quinquenios	2	
Nº Sexenios (1)	2	
ORCID	0000-0001-9294-6714	

ACTIVIDAD DOCENTE**Participación en Proyectos de Innovación Docente:**

- Metodología de aprendizaje grupal en la adquisición de competencias específicas y transversales usando gamificación con Kahoot!
- Sistemas de aprendizaje electrónico móvil (m-learning) mediante gamificación para fomentar la competitividad y motivación del alumnado en la adquisición de competencias.
- Acciones transversales para la mejora de la adquisición de competencias y de los resultados obtenidos en las titulaciones oficiales de la EPSC
- Sistema de mandos interactivos y actividades transversales como herramientas de seguimiento y evaluación en el nuevo modelo de enseñanza-aprendizaje en los grados de la Facultad de Ciencias

Participación en DOCENTIA (último vigente): último período evaluado 2014/2015 a 2018/2019

Otros méritos docentes (publicaciones docentes, edición de material docente, etc.):

- Premio "Reconocimiento a la actividad docente" por la Universidad de Córdoba, 2022

ACTIVIDAD INVESTIGADORA**Líneas de investigación (máximo 3):**

- Análisis automático de comportamiento humano en vídeo.

Publicaciones científicas (máximo 5 aportaciones en los 6 últimos años):

- Manuel J. Marín-Jiménez, Vicky Kalogeiton, Pablo Medina-Suarez, Andrew Zisserman. "LAEO-Net++: Revisiting People Looking at Each Other in Videos". IEEE Trans. Pattern Anal. Mach. Intell. 44(6): 3069-3081 (2022)

- Rafael Berral-Soler, Francisco José Madrid-Cuevas, Rafael Muñoz-Salinas, Manuel J. Marín-Jiménez. "RealHePoNet: a robust single-stage ConvNet for head pose estimation in the wild". *Neural Comput. Appl.* 33(13): 7673-7689 (2021)
- Manuel J. Marín-Jiménez, Francisco M. Castro, Rubén Delgado-Escañó, Vicky Kalogeiton, Nicolás Guil. "UGaitNet: Multimodal Gait Recognition With Missing Input Modalities". *IEEE Trans. Inf. Forensics Secur.* 16: 5452-5462 (2021)
- Rubén Delgado-Escañó, Francisco M. Castro, Julián Ramos Cózar, Manuel J. Marín-Jiménez, Nicolás Guil, Eduardo Casilari: "A cross-dataset deep learning-based classifier for people fall detection and identification." *Comput. Methods Programs Biomed.* 184: 105265 (2020)
- Rafael Muñoz-Salinas, Manuel J. Marín-Jiménez, Rafael Medina Carnicer. "SPM-SLAM: Simultaneous localization and mapping with squared planar markers". *Pattern Recognition.* 86: 156-171 (2019)

Otros méritos de investigación (participación en proyectos de investigación, proyectos con empresas, ponencias en congresos, etc. Máximo 5 aportaciones):

- IP del proyecto "Fisio en Casa: Evaluación automática de movilidad articular con un sistema de visión móvil", Ministerio de Ciencia e Innovación, TED'2021
- IP del proyecto "ReHApp: Análisis por visión de la evolución postoperatoria en intervenciones quirúrgicas traumatológicas", Junta de Andalucía, PAIDI'2020

OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, difusión, etc):

- Premio congreso SATO'2022 a la comunicación oral: "ReHApp: Plataforma web y móvil para seguimiento post operatorio de prótesis total de rodilla".
- Premio de Innovación Docente al proyecto "Sistemas de aprendizaje electrónico móvil (m-learning) mediante gamificación para fomentar la competitividad y motivación del alumnado en la adquisición de competencias", por la Universidad de Córdoba.
- Premio de Innovación Docente al proyecto "Metodología de aprendizaje grupal en la adquisición de competencias específicas y transversales usando gamificación con Kahoot!", por la Universidad de Córdoba

(1) Reconocidos por ANECA o su equivalente según los parámetros de valoración de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para la concesión de sexenios de actividad investigadora en los diferentes campos. Si son equivalentes deben estar indicados con un asterisco.