

Fecha del CVA

26/02/2026

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Manuel		
Apellidos	Mendoza Hurtado		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	15/12/1997
DNI/NIE/Pasaporte	32732445H		
URL Web	cib.ucm.es		
Dirección Email	i52mehum@ucm.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0003-1848-4595		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor sustituto		
Fecha inicio	2025		
Organismo / Institución	Universidad de Jaén		
Departamento / Centro	Departamento de Informática / Escuela Politécnica Superior de Linares		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora - indicar meses totales, según texto convocatoria-)

Periodo	Puesto / Institución / País
2025 - 2025	Personal técnico de laboratorio / Universidad de Córdoba
2021 - 2025	Contrato predoctoral Plan Propio 2020 / Universidad de Córdoba
2020 - 2020	Becario / Keysight Technologies, Inc.

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Máster Universitario en Telemática y Redes de Telecomunicaciones	Universidad de Málaga	2020
Graduado o Graduada en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software	Universidad de Córdoba	2019
Computación Avanzada, Energía y Plasmas	Universidad de Córdoba	

Parte B. RESUMEN DEL CV

Graduado en Ingeniería Informática y del máster en Telemática y Redes de telecomunicaciones de la Universidad de Málaga.

Actualmente matriculado en el programa de doctorado de Computación Avanzada en la Universidad de Córdoba. Las líneas de investigación actuales de la tesis son el aprendizaje automático, la computación neuronal y la ciencia de datos. La tesis desarrollada estudia la identificación de patrones de movilidad mediante técnicas avanzadas de inteligencia artificial aplicadas a datos de telefonía móvil principalmente.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** (1/3) Mendoza-Hurtado M. (AC); Romero-del-Castillo, J. A.; Ortiz-Boyer, D. 2026. MAPLID: a new multi-label approach for place identification using data supplied by mobile network operators. International Journal of Geographical Information Science. Taylor & Francis. pp.1-24.
- 2 **Artículo científico.** Mendoza-Hurtado, Manuel; Cerruela-García, Gonzalo; Ortiz-Boyer, Domingo. 2025. A Supervised Approach for Land Use Identification in Trento Using Mobile Phone Data as an Alternative to Unsupervised Clustering Techniques. Applied Sciences. 15-4. ISSN 2076-3417.
- 3 **Artículo científico.** Mendoza-Hurtado, Manuel; Romero-del-Castillo, Juan A.; Ortiz-Boyer, Domingo. 2024. SAMPLID: A New Supervised Approach for Meaningful Place Identification Using Call Detail Records as an Alternative to Classical Unsupervised Clustering Techniques. ISPRS International Journal of Geo-Information. 13-8. ISSN 2220-9964.
- 4 **Artículo científico.** J.A. Romero-del-Castillo; Manuel Mendoza-Hurtado; Domingo Ortiz-Boyer; Nicolas Garcia-Pedrajas. 2022. Local-based k values for multi-label k-nearest neighbors rule. Engineering Applications of Artificial Intelligence. 116. ISSN 0952-1976.

C.2. Congresos

Mendoza-Hurtado,M.. Data acquisition of users' location with mobile devices. XI Congreso científico de Personal Investigador en Formación. Universidad de Córdoba. 2023. España.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Una aproximación integral al aprendizaje semi-supervisado multi-etiqueta mediante computación evolutiva. Aida De Haro García. (Universidad de Córdoba). 01/09/2023-31/08/2026. 113.750 €.