

FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Fernando León García			
Categoría Profesional:	Profesor Sustituto Interino			
Departamento:	Ingeniería Electrónica y de Computadores			
Área de Conocimiento:	Arquitectura y Tecnología de Computadores			
Teléfono:	957212039	Correo electrónico:	fernando.leon@uco.es	
Página web personal:		ID Orcid:	0000-0001-5363-1189	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos y Estructura de Computadores (FEC). Grado en Informática. • Arquitectura de Computadores (AC). Grado en Informática. • Configuración y Evaluación de Sistemas Informáticos (CESI). Grado en Informática. • Sistemas en Tiempo Real (STR). Grado en Informática. • Sistemas Tolerantes a Fallos (STF). Grado en informática. • Internet de las Cosas (IoT). Máster Universitario 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	Docencia no oficial: Experto en Metodologías para la Investigación (Emiratos Árabes, 2019 y 2020) (Ecuador, 2018 y 2019).
2	Docencia no oficial: Internet of Things, Máster en Industria 4.0 (Universidad de Córdoba, 2020 y 2021).

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

1	Publicación: León-García, Fernando; Rodríguez-lozano, Francisco Javier; Olivares-Bueno, Joaquín; Palomares-Muñoz, Jose Manuel. 2019. Data Communication Optimization for the Evaluation of Multivariate Conditions in Distributed Scenarios. IEEE Access. 7, pp. 123473-123489.
---	---



2	Publicación: León-García, Fernando; Palomares-Muñoz, Jose Manuel; OlivaresBueno, Joaquín. 2018. D2R-TED: Data-Domain Reduction Model for Threshold-Based Event Detection in Sensor Networks. Sensors. 18, pp. 1-26.
3	Participación en Proyecto: PI21/01602. SMARTCLOTH. Diseño, implementación y estudio de la eficacia y usabilidad de un mantel digital para la auto-gestión de la dieta en pacientes diabéticos. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) del Instituto de Salud Carlos III. 2022-2024. 65.025,4. Investigador/a.
4	Participación en Proyecto: PLEC2021-007798. [SMART-BRIDGES] MONITORIZACIÓN INTELIGENTE DEL ESTADO ESTRUCTURAL DE PUENTES FERROVIARIOS DE ALTA VELOCIDAD. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2022-2024. 156.403,00 EUR. Investigador/a.
5	Participación en Proyecto de Transferencia: WINELOC 2: Estudio de la influencia de botas de roble español envinadas con vino generoso proveniente de la uva zalema en la merma por impregnación. 2013-2016. 127423.89 EUR. Participante.

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

1	Secretario, miembro del comité científico y organizador del Congreso Internacional Multidisciplinar de Investigadores en Formación (CIMIF). En 2021 y 2022.
2	Premio del VI Plan Propio Galileo de Innovación y Transferencia de la Universidad de Córdoba. Idea de negocio MOB-FEVER, 2020.

