


FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Juan José Sánchez Gil			
Categoría Profesional:	Profesor Sustituto Interino			
Departamento:	Ingeniería Electrónica y de Computadores			
Área de Conocimiento:	Arquitectura de Computadores			
Teléfono:	957 212039	Correo electrónico:	sanchezgil@uco.es	
Página web personal:	https://www.linkedin.com/in/juanjoijsg/	ID Orcid:	0009-0000-1401-0910	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> Fundamentos y Estructuras de Computadores, 1º Grado Ingeniería Informática. Curso 22/23; Curso 23/24. Redes y Comunicaciones Específicas, 4º Grado Ingeniería Informática. Curso 23/24. Procesamiento Audiovisual, 4º Grado Cine y Cultura. Curso 23/24. Sistemas Digitales, 4º Grado Ingeniería Eléctrica. Curso 23/24. 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Participante del proyecto de innovación docente (PID) "Diseño e implementación de mini-proyectos con aplicación práctica para el aprendizaje basado en la experimentación". Ref. 2022-4-5001.
2	Dirección de 2 TFGs, además de otros 5 en curso.
3	
4	
5	

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

1	J. J. Sánchez-Gil <i>et al.</i> , "An Electronic Barrel Bung to Wirelessly Monitor the Biological Aging Process of Fino Sherry Wine," in <i>IEEE Access</i> , vol. 12, pp. 35337-35350, 2024, doi: 10.1109/ACCESS.2024.3372000.
---	---



2	Gallego-Martínez, J. J., Cañete-Carmona, E., Gersnoviez, A., Brox, M., Sánchez-Gil, J. J., Martín-Fernández, C., & Moreno, J. (2024). Devices for monitoring oenological processes: A review. <i>Measurement</i> , 235, 114922. https://doi.org/10.1016/j.measurement.2024.114922
3	J. J. Sánchez-Gil, A. Gil-de-Castro, M. Linan-Reyes, I. M. Moreno-Garcia, J. Garrido-Zafra and E. Cañete-Carmona, "Implementation of a Photoplethysmography - Based Pulsometer: A PBL Proposal", XXX Seminario Anual de Automática, Electrónica Industrial e Instrumentación (2023).
4	Miembro del equipo de trabajo del proyecto UCO-Social-Innova: "Diseño y prototipado de un dispositivo portable para la rehabilitación del ICTUS usando gamificación". 2023/2024.
5	

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

1	Tutor de la II edición del Hackathon Biotecnológico IMIBIC/EPSC (2024)
2	
3	
4	
5	

