


## FICHA-CURRÍCULUM

### Datos personales

Nombre y apellidos:	Eduardo Cañete Carmona			
Categoría Profesional:	Profesor Contratado Doctor (Acreditación Titular)			
Departamento:	Ingeniería Electrónica y de Computadores			
Área de Conocimiento:	Arquitectura y Tecnología de Computadores			
	957-212224	Correo electrónico:	ecanete@uco.es	
Página web personal:	<a href="http://www.uco.es/~ecanete/">http://www.uco.es/~ecanete/</a>	ID Orcid:	0000-0002-0384-1660	

### Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaces y Periféricos. Graduado en Ingeniería Informática.</li> <li>• Arquitectura de Computadores. Graduado en Ingeniería Informática.</li> <li>• Configuración y Evaluación de Equipos Informáticos. Graduado en Ing. Inform.</li> <li>• Fundamentos en Electrónica. Graduado en Ingeniería Mecánica.</li> <li>• Fundamentos en Electrónica. Graduado en Ingeniería Electrónica Industrial.</li> <li>• Instrumentación Electrónica. Graduado en Física.</li> </ul>	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	DOCENTIA. Mención de Excelencia Docente. Convocatoria 2-2020. Punt.: 90.04.
2	Doctorado Europeo: CUM LAUDE con mención internacional.
3	Máster en Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial.
4	Título de Experto en Docencia Universitaria (Fases I, II y III).
5	Participación en proyectos de innovación docente y dirección de numerosos trabajos fin de grado.

### Proyectos de Investigación. Máx. 5 ítems

1	Colaboración en el proyecto "Selección y mejora de levaduras de flor para afrontar los efectos adversos del cambio climático sobre la crianza biológica". Referencia: 12020062. Fecha inicio: 26-06-2020. Fecha fin: 26-07-2022
---	---



2	Proyecto AgroMIS: ceiA3 Instrumento estratégico hacia un tejido productivo Agroalimentario Moderno, Innovador y Sostenible: motor del territorio rural andaluz. Sublínea: SL2111. Referencia: A112262E0_AGROMIS. Fecha inicio: 14-04-2020. Fecha fin: 30-06-2022
3	Proyecto Europeo denominado “Balancing Energy Production and Consumption in Energy Efficient Smart Neighbourhoods”. VII Programa Marco de la Unión Europea. 16/01/2014 - 07/05/2016
4	Proyecto Autonómico denominado “Mística: monitorización de infraestructuras críticas basadas en tecnologías inalámbricas” financiado por la Junta de Andalucía. 29/01/2014 - 07/05/2016
5	Proyecto Nacional denominado “FASTRACK: Monitorización de salud estructural de infraestructuras ferroviarias de alta velocidad basadas en vía en placa”. Convocatoria FEDER Interconnecta 2013. 2013-2014

#### Publicaciones JCR. Máx. 5 ítems

1	Eduardo Cañete, Juan-José Gallego, Cristian Martín, María Brox, Juan-Jesús Luna and Juan Moreno. 2020. “A Low-Cost IoT Device to Monitor in Real-Time Wine Alcoholic Fermentation Evolution Through CO2 Emissions”. IEEE Sensors Journal. Vol 20. Nº12.
2	Eduardo Cañete, Jaime Chen, Manuel Díaz, Luis Llopis and Bartolomé Rubio. 2019. “Wireless sensor networks and structural health monitoring: experiences with slab track infrastructures”. Vol. 15(3).
3	Jaime Chen, Eduardo Cañete, Daniel Garrido, Manuel Díaz and Krzysztof Piotrowski. “PICO: A platform independent communications middleware for heterogeneous devices in smart grids”. 2019. Vol 65.
4	Eduardo Cañete, Jaime Chen, Cristian Martín y Bartolomé Rubio. 2018. “Smart Winery: A Real-Time Monitoring System for Structural Health and Ullage in Fino Style Wine Casks”. Sensors. 18(3).
5	Gowri Sankar Ramachandran, Wilfried Daniels, Nelson Matthys, Christophe Huigens, Sam Michiels, Wouter Joosen, James Meneghello, Kevin Lee, Eduardo Cañete, Manuel Díaz y Danny Hughes. 2015. “Measuring and Modelling the Energy Cost of Reconfiguration in Sensor Networks”. IEEE Sensors Journal. Vol 15. 3381-3389.

