


FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	GUERRERO VACAS, GUILLERMO			
Categoría Profesional:	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD			
Departamento:	MECÁNICA			
Área de Conocimiento:	INGENIERÍA DE PROCESOS DE FABRICACIÓN			
Teléfono:	957212230	Correo electrónico:	guillermo.guerrero@uco.es	
Página web personal:		ID Orcid:	orcid.org/0000-0002-7627-3385	

Actividad docente

<p>Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de fabricación. Grado en Ingeniería Mecánica. Grado en Ingeniería Eléctrica. • Procesos de fabricación metrología y control de calidad. Grado en Ingeniería Mecánica • Trabajo fin de grado. Grado en Ingeniería Mecánica. • Ingeniería avanzada de fabricación. Máster en Ingeniería Industrial. • Trabajo fin de máster. Máster en Ingeniería Industrial 	
<p>Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems</p>	
1	Evaluación favorable en el programa DOCENTIA periodo 2008-2013
2	14 publicaciones en material docente: libros, apuntes, CD-ROM
3	10 aportaciones en congresos de innovación educativa
4	8 coordinación en proyectos de innovación docente
5	10 participaciones en proyectos de innovación Docente



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

1	Ó. Rodríguez-Alabanda, P.E. Romero, C. Soriano, L. Sevilla, G. Guerrero-Vaca, Study on the main influencing factors in the removal process of non-stick fluoropolymer coatings using Nd:YAG Laser, <i>Polymers</i> . 11 (2019) 1–14. doi:10.3390/polym11010123.
2	Paz-Gómez, Caño-Ochoa, Rodríguez-Alabanda, Romero, Cabrerizo-Vílchez, Guerrero-Vaca, Rodríguez-Valverde, Water-Repellent Fluoropolymer-Based Coatings, <i>Coatings</i> . 9 (2019) 293. doi:10.3390/coatings9050293.
3	F. Sánchez-Urbano, G. Paz-Gómez, O. Rodríguez-Alabanda, P.E. Romero, M. Cabrerizo-Vílchez, M.A. Rodríguez-Valverde, G. Guerrero-Vaca, Non-Stick Coatings in Aluminium Molds for the Production of Polyurethane Foam, <i>Coatings</i> . 8 (2018) 1–13. doi:10.3390/coatings8090301
4	F.J.M. Ruiz-Cabello, J.C. Rodríguez-Criado, M. Cabrerizo-Vílchez, M.A. Rodríguez-Valverde, G. Guerrero-Vacas, Towards super-nonstick aluminized steel surfaces, <i>Progress in Organic Coatings</i> . 109 (2017) 135–143. doi:10.1016/j.porgcoat.2017.04.029.
5	2017-2020. “Fabricación de superficies con base metálica, de Baja adhesión y duraderas”. MAT2017-82182-R. Investigador. Financiación Ministerio la UGR: 100 188 €.

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

1	Evaluador externo de Proyectos de Innovación Educativa de la Universidad de Málaga, Huelva y Jaén.
2	Miembro del comité de expertos de la Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria para la evaluación de títulos oficiales (6 títulos)
3	Premio extraordinario en proyectos fin de carrera (3 ocasiones)
4	Asesor académico de Ingeniería Técnica Industrial y Grado. 2007-2018
5	Coordinador del Grado en Ingeniería Mecánica. 2012-2015

