

FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Pablo Eduardo Romero Carrillo			
Categoría Profesional:	Profesor Ayudante Doctor			
Departamento:	Departamento de Mecánica			
Área de Conocimiento:	Ingeniería de los Procesos de Fabricación			
Teléfono:	957 21 22 35	Correo electrónico:	p62rocap@uco.es	
Página web personal:	https://scholar.google.es/citations?user=i0pAPPQAAAAJ&hl=es	ID Orcid:	0000-0001-9991-458X	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de Fabricación (Grado de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica). • Procesos de Fabricación, Metrología y Control de Calidad (Grado de Ingeniería Mecánica). • Mantenimiento y Transporte en Fabricación (Máster en Ingeniería Industrial). 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Ha impartido clase en distintas universidades (Universidad de Jaén, Universidad de La Rioja y Universidad de Córdoba) y en diferentes titulaciones pre-Bolonia (Ingeniería Industrial, Ingeniería en Organización Industrial, Ingeniería Técnica Industrial Eléctrica, Ingeniería Técnica Industrial Electrónica) y Bolonia (Máster en Ingeniería Industrial, Máster en Ingeniería Mecatrónica, Máster en Dirección Logística, Grado en Ingeniería Mecánica, Grado en Ingeniería Eléctrica, Grado en Ingeniería Electrónica, Grado en Ingeniería en Organización).
2	Ha conseguido una calificación de excelente (98/100) en la última evaluación de su actividad docente (Programa ANECA-DOCENTIA).
3	Ha participado en varios proyectos de innovación docente: en la Universidad de Jaén (3) y en la Universidad Córdoba (1). Además, ha conseguido financiación de la UCO para la introducción de la fabricación aditiva en las aulas.
4	Ha publicado varios artículos indexados en JCR centrados en distintas técnicas y herramientas de innovación docente y ha participado en varios congresos nacionales e internacionales de innovación docente con ponencias indexadas en



	SCOPUS y en JCR.
5	Ha publicado en 2018 el libro “Montaje y Mantenimiento de Líneas Automatizadas”, de la mano de la editorial Paraninfo. El libro introduce al alumno en el apasionante mundo de las líneas de fabricación.

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

1	Ha publicado 13 artículos indexados en JCR. Estos trabajos están centrados en la mejora de procesos de fabricación relacionados con el sector de la automoción, el sector aeronáutico y el sector de alimentación (https://scholar.google.es/citations?user=i0pAPPQAAAAJ&hl=es).
2	Lidera el proyecto de investigación “Proceso de deformación incremental de chapas pre-recubiertas: evaluación de las características del recubrimiento tras la deformación y estrategias de mejora” financiado por el Plan Propio de Investigación de la Universidad de Córdoba.
3	Ha participado como investigador en varios proyectos: (1) “Despega. Recubrimientos antiadherentes para la mejora del desmoldeo en la inyección de productos espumados de poliuretano”, FEDER-Interconnecta (2016/2017); y (2) “Diseño y validación experimental de trayectorias suaves de cajado”, Plan Propio de la Universidad de Jaén (2012/2014)
4	Ha participado como ponente en varios congresos nacionales e internacionales de fabricación y de ingeniería mecánica.
5	Ha solicitado recientemente una patente, la cual está pendiente de aceptación.

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

1	Ha dirigido 25 proyectos fin de carrera / trabajos fin de grado / trabajos fin de máster. Los resultados de alguno de estos trabajos se han publicado en revistas indexadas en JCR o se han presentado como ponencias en congresos nacionales e internacionales de fabricación. En la actualidad dirige 2 tesis doctorales.
2	Ha sido tutor de prácticas curriculares de alumnos de distintos Grados en Ingeniería y tutor de prácticas extracurriculares de alumnos del Máster en Ingeniería Industrial (Plan Galileo).
3	Pertenece al grupo de investigación TEP-226 de la Junta de Andalucía.
4	Colaboración con grupo MACTRIB de la Universidad de Aveiro (Portugal).
5	Revisor de revistas indexadas en JCR.



