

FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Gerardo Pedrós Pérez			
Categoría Profesional:	Catedrático Escuela Universitaria			
Departamento:	Física Aplicada			
Área de Conocimiento:	Física Aplicada			
Teléfono:	957218377	Correo electrónico:	fa1pepeg@uco.es	
Página web personal:	https://otracordobaesposible.wordpress.com/	ID Orcid:	0000-0003-4585-9786	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> Fundamentos Físicos de la Ingeniería I. Grado Ingeniería Mecánica Energías y Recursos Renovables. Grado Ingeniería Mecánica 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	<p>Proyecto: SISTEMA DE ENSEÑANZA MEDIANTE TELÉFONOS MÓVILES: ELECTRICIDAD Código: 115005 Ámbito del proyecto: Programa financiador: PROYECTOS DE INNOVACIÓN (UNIDAD DE CALIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA) Entidad financiadora: UNIDAD DE CALIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA Responsable: Martinez-Jiménez, María Del Pilar Fecha inicio: 30/09/2011 Fecha fin: 28/09/2012</p>
2	<p>Proyecto: DESARROLLO DE COMPETENCIAS DOCENTES EN LOS CONTENIDOS Y SESIONES PRÁCTICAS DE ASIGNATURAS DEL GRADO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y EXPERIENCIAS PARA LA ADAPTACIÓN A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS</p>



Código: 2014-11-5001

Ámbito del proyecto: Universidad Cordoba

Programa financiador: INCENTIVOS PARA LA MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO (NO INSTITUCIONALES), JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidad financiadora: Universidad Córdoba

Responsable: FRANCISCO JAVIER VAZQUEZ SERRANO

Fecha inicio: 01/12/2014

Fecha fin: 01/09/2015

3 **Proyecto:** IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE MANDOS INTERACTIVOS DE RESPUESTA EN TÍTULO DE GRADO EN INGENIERÍA MECANICA

Código: 106003

Ámbito del proyecto: Universidad Córdoba

Programa financiador: PROYECTOS DE INNOVACIÓN (UNIDAD DE CALIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA)

Entidad financiadora: UNIDAD DE CALIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Responsable: M^a del Carmen García Martínez

Fecha inicio: 30/09/2010

Fecha fin: 28/09/2011

4 **Proyecto:** DESARROLLO DE HERRAMIENTAS MULTIMEDIA Y MULTIPLATAFORMA PARA LA MEJORA DE LA ENSEÑANZA, APRENDIZAJE Y USO DEL INGLÉS, CON APLICACIÓN ACADÉMICA GENERAL, DOCENTE, INVESTIGADORA, ASISTENCIAL Y DE GESTIÓN. APLICACIONES ESPECÍFICAS: ERRORES COMUNES

Código: 122022

Ámbito del proyecto: Universidad Córdoba

Programa financiador: PROYECTOS DE INNOVACIÓN (UNIDAD DE CALIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA) II Plan de Innovación y Mejora Educativa.

Entidad financiadora: UNIDAD DE CALIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Responsable: Maria del Pilar Dorado Pérez y Gabriel Dorado Pérez

Fecha inicio: 30/09/2013

Fecha fin: 28/09/2014

Cuantía total (EUROS): 1800 Euros



5	<p>Título de la aportación: SOCIAL NETWORKS AS LEARNING TOOLS IN UNIVERSITY DEGREE</p> <p>Nombre del congreso: Proceedings of ICERI2017 Conference</p> <p>Tipo de evento: Proceeding Indexado</p> <p>Ámbito: Internacional</p> <p>Año: 16-18 Noviembre de 2017</p> <p>Lugar: Sevilla , España</p> <p>Autores: Aparicio-Martínez, A.J. Perea-Moreno, S. Pinzi, C. de la Cruz-Lovera, M.P. Martínez-Jiménez, G. Pedrós-Pérez</p> <p>ISBN: 978-84-697-6957-7</p>
---	---

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

1	<p>Título: Noise and Vibration Risk Prevention Virtual Web for Ubiquitous Training</p> <p>Revista: IEEE Transactions on Education</p> <p>Año: 2015</p> <p>Volumen: 58</p> <p>Número: 04</p> <p>Página inicial: 303</p> <p>Página final: 308</p> <p>Autores: Redel-Macias, Maria Dolores; Cubero-Atienza, Antonio Jose; Martinez-Valle, José Miguel; Pedros-Perez, Gerardo; Martinez-Jiménez, María Del Pilar</p>
2	<p>Título: Evaluation of a walking school bus service as an intervention for a modal shift at a primary school in Spain</p> <p>Revista: Transport Policy</p> <p>Año: 2018</p> <p>Volumen: 64</p> <p>Número: 1</p> <p>Página inicial: 1</p> <p>Página final: 9</p> <p>Autores: P. Pérez-Martín , G. Pedrós , P. Martínez-Jiménez , M. Varo-Martínez</p> <p>Digital Object Identifier : https://doi.org/10.1016/j.tranpol.2018.01.005</p>



3	<p>Título: VIRTUAL WEB SOUND LABORATORIES AS A EDUCATIONAL TOOL IN PHYSICS TEACHING IN ENGINEERING Revista: Computer applications in engineering education Año: 2011 Volumen: 19 Número: 4 Página inicial: 759 Página final: 769 Autores: Martínez-Jiménez, María Del Pilar; Varo-Martínez, Marta M^a; García-Martínez, M^a Carmen; Pedros-Perez, Gerardo; Martínez-Jiménez, Jose Miguel; Posadillo-Sánchez De Puerta, Rosario; Varo-Martínez, Elena Pilar DOI : 10.1002/cae.20362</p>
4	<p>OPEE: AN OUTREACH PROJECT FOR ENGINEERING EDUCATION Revista: IEEE transactions on education Año: 2010 Volumen: 53 Número: 1 Página inicial: 96 Página final: 104 Autores: Martínez-Jiménez, María Del Pilar; Salas-Morera, Lorenzo; Pedros-Perez, Gerardo; Varo-Martínez, Marta M^a; Cubero-Atienza, Antonio Jose Digital Object Identifier : 10.1109/TE.2009.2024931</p>
5	<p>Título del capítulo: Development and Application of Interactive Simulation and Virtual Laboratories Web in the Teaching of Physics Autores del capítulo: Martínez-Jiménez, María Del Pilar; Pedros-Perez, Gerardo Título del libro: Horizons in Computer Science Research, vol. 7 Autores del libro: Thomas S. Clary (Editor) Página inicial: 175 Página final: 184 Lugar: Hauppauge, New York, USA Editorial: Nova Science Publishers ISBN: 978-1-61942-777-8</p>



Año: 2012

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

1	<p>Participación en Comités Científicos de Congresos. Título del Congreso: Velocity Vienna 2013 Conference. The Sound of Cycling – Urban Cycling Cultures Localidad: Viena, Austria Caracter: Internacional Organización: European Cyclists Federation Fecha celebración: 11 al 14 de junio del 2013</p>
2	<p>Cargos de Gestión. Título: Investigador Principal del Grupo de Investigación de la Junta de Andalucía(PAIDI) TEP-149 MODELOS DE SIMULACIÓN EN ENERGÍAS Y RECURSOS RENOVABLES, FÍSICA E INGENIERIA CIVIL Fecha de Inicio: 1 de enero del 2009 Fecha de Fin: Hasta 1 de Enero del 2017.</p>
3	<p>Cargos de Gestión. Título: Secretario del Departamento de Física Aplicada de la Universidad Córdoba. Fecha de Inicio: 1 Octubre del 2007 Fecha de Fin: Hasta 9 de Noviembre del 2010.</p>
4	<p>Título: Miembro del Comité de Seguridad y Salud Laboral de la Universidad de Córdoba. Fecha de Inicio: 15 de junio del 2015 Fecha de Fin: Hasta la actualidad.</p>
5	<p>Título: Miembro del Consejo Municipal de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Córdoba. Fecha de Inicio: 15 de enero del 2013</p>



Fecha de Fin: Hasta la actualidad.



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

(+34) 957 21 83 15 / (+34) 957 21 83 20 - direccioneps@uco.es
Campus Univ. de Rabanales, Ctra. Madrid-Cádiz Km. 396
14071 Córdoba - www.uco.es/eps