

FICHA-CURRÍCULUM

Datos personales

Nombre y apellidos:	Fernando Peci López			
Categoría Profesional:	Contratado Doctor Interino			
Departamento:	Química-Física y Termodinámica Aplicada			
Área de Conocimiento:	Máquinas y Motores Térmicos			
Grupo de Investigación:	TEP-974			
Teléfono:		Correo electrónico:	fernando.peci@uco.es	
Página web personal:		ID Orcid:	0000-0002-9021-6686	

Actividad docente

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación): <ul style="list-style-type: none"> Mecánica de Fluidos, Grado en Ingeniería Eléctrica Mecánica de Fluidos, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial Mecánica de Fluidos I, Grado en Ingeniería Mecánica Eficiencia y sostenibilidad Energética de Edificios, Máster Universitario en Energías Renovables Distribuidas 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	Acciones de mejora de la competencia “Aplicación de conocimientos a la práctica” en el laboratorio del área de Máquinas y Motores Térmicos.
2	Herramienta e-learning para proyectos de ingeniería
3	Sistema interactivo para la mejora docente: innovación docente en el aula, nuevas tecnologías, formación pedagógica y desarrollo de competencias en el ámbito de las TIC
4	Desarrollo del perfil profesional del alumnado universitario de Ingeniería informática mediante las certificaciones cisco y mentorización de alumnado no universitario para su futuro desarrollo profesional
5	Seminario de preparación y seguimiento de trabajos fin de grado en el entorno de la simulación numérica



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



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

1	Energy saving potential of a hybrid HVAC system with a desiccant wheel activated at low temperatures and an indirect evaporative cooler in handling air in buildings with high latent loads
2	Performance of an unglazed transpire collector in the facade of a building for heating and cooling in combination with a desiccant evaporative cooler
3	Experimental study of overheating of an unglazed transpired collector façade under southern European summer conditions for four modes of operation
4	Experimental study of a modular Unglazed transpired collector Façade for building refurbishment
5	Detailed experimental analysis of the energy performance of a desiccant wheel activated at low temperature

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

1	Unidad de Garantía de Calidad Grado en Ingeniería Eléctrica
2	Unidad de Garantía de Calidad del Máster en Ingeniería Industrial
3	
4	