

**Datos personales**

Nombre y apellidos:	Jesús Torres Castro			
Categoría Profesional:	Profesor sustituto interino			
Departamento:	Física Aplicada			
Área de Conocimiento:	Física Aplicada			
Teléfono:	957 21 8378	Correo electrónico:	fa2inte1@uco.es	
Página web personal:	<a href="http://www.facebook.com/La-Ciencia-de-las-Pseudociencias-164747320348199">www.facebook.com/La-Ciencia-de-las-Pseudociencias-164747320348199</a>	ID Orcid:	0000-0002-9647-0175	

**Actividad docente**

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fundamentos Físicos de la Ingeniería I (Grado Ingeniería Mecánica)</li> <li>Fundamentos Físicos de la Ingeniería II (Grado Ingeniería Electrónica Industrial)</li> </ul>	
<b>Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación en proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems</b>	
1	Investigador principal y responsable del proyecto de innovación docente: ¿ESPERA EL ALUMNADO LA CALIFICACIÓN QUE OBTIENE?. LA JUSTICIA EN LAS NOTAS. Universidad de Córdoba, 2013
2	Colaborador Grupo Docente 66 UCO, Directora Marta M. Varo Martínez.
3	Evaluación docente por el Servicio de Calidad y Planificación de la Universidad de Córdoba (Media 4'12/5)

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

1	J. Torres, J. Jonkers, M.J.van de Sande, J.J.A.M. van der Mullen, A. Gamero, A. Sola, 2003, An easy way to determine simultaneously the electron density and temperature in high-pressure plasmas by using Stark broadening, Journal Physics D: Applied Physics, 36 (L1), L55-L59
2	J. Torres, M.J.van de Sande, J.J.A.M. van der Mullen, A. Gamero, A. Sola, 2006, Stark broadening for simultaneous diagnostics of the electron density and temperature in atmosphere microwave discharges, Spectrochimica Acta part B: Atomic spectroscopy 61, 58-68
3	J. Torres, S. Fernández, A. Gamero, A. Sola. 2007, How do numbers begin? (The first digit law), Eur. J. Phys. 28-3 , L17-L25
4	J M Palomares, J Torres, M A Gigosos, J J A M van der Mullen, A Gamero, A Sola, 2008. Experimental characterization of the H $\beta$ -line profiles in microwave-produced plasmas at atmospheric pressure, Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy, 63, 939-947



- |   |   |
|---|---|
| 5 | J Torres A. Gamero, A. Sola, CRUZANDO EL SOL, XXIII Reunión Nacional de Espectroscopía, VII Congreso Ibérico de Espectroscopía. |
|---|---|

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

1	Investigador en “FISICA DE PLASMAS: DIAGNOSIS, MODELOS Y APLICACIONES - PAI - FQM136”, JUNTA ANDALUCIA 2001-2003. Investigador principal: A Sola , Universidad de Córdoba
2	Investigador en “DESCARGAS DE MICROONDAS PARA APLICACIONES EN LAMPARAS DE ILUMINACION FIS2005-02840”, MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA 2006-2008. Investigador principal: A Gameroi , Universidad de Córdoba
3	ESTUDIO DEL CAMPO ELECTRICO EN UN POLO INTERRUPTOR CON TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD INCORPORADOS, CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS, ABB SUBESTACIONES , S.A. y OTRI Universidad de Córdoba
4	Director responsable del curso de extensión universitaria La Ciencia de las pseudociencias( 2013, 2014, 2015), Universidad de Córdoba
5	Autor de juegos de mesa: Palacio de Viana (TdC 2012), Templar (Queen Games 2013), Watson & Holmes: Diarios del 221B (Ludonova, 2015), Pandemic Iberia (F2Z 2016, W&H (Ystari-Asmodée, 2016).