



**ADSCRIPCION DEFINITIVA TRABAJO FIN DE  
DOBLE GRADO FÍSICA + INGENIERO DE MATERIALES  
PRIMER CUATRIMESTRE CURSO 2017-18**

<u>DPTO. ELECTRÓNICA Y ELECTROMAGNETISMO</u>			
<u>LINEAS/TEMAS</u>	<u>PROFESOR</u>	<u>ALUMNOS</u>	<u>CODIGO TRABAJO</u>
“Sistemas electrónicos para la asistencia, ayuda y recreación de personas con discapacidad”	Prof. Gloria Huertas Sánchez Prof. Antonio J. Acosta Jimenez	D. José Carlos Jiménez Revuelta	DG-EE-1
“Modelos magnetohidrodinámicos del ciclo solar”	Prof. Alberto Pérez Izquierdo	D. Claudio Cuervo Rodriguez	DG-EE-3
“Propagación del sonido en un medio granular”	Prof. Alberto Pérez Izquierdo Prof. Miguel Angel Sánchez Quintanilla	D. Jacob Martin Serrano	DG-EE-4

<u>DPTO. FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR</u>			
<u>LINEAS/TEMAS</u>	<u>PROFESOR</u>	<u>PERFIL ALUMNOS</u>	<u>CODIGO TRABAJO</u>
“Introducción a los cristales líquidos”	Prof. José M. Romero Enrique Prof. Luis F. Rull Fernández	D. Daniel Coronado Nuñez	DG-FAMN-2
“Teoremas de fluctuación el trabajo en un modelo de Ising.	Prof. Jose J. Brey Avalo Prof. Mª José Ruíz Montero	Dña. Maria Alonso Gonzalez	DG-FAMN-3



**ADSCRIPCION DEFINITIVA TRABAJO FIN DE  
DOBLE GRADO FÍSICA + INGENIERO DE MATERIALES  
PRIMER CUATRIMESTRE CURSO 2017-18**

<u>DPTO. FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA</u>			
LINEAS/TEMAS	PROFESOR	ALUMNOS	CODIGO TRABAJO
“Caracterización mecánica de materiales biomórficos fabricados a partir de precursores celulósicos vegetales”	Prof. Alfonso Bravo León	Prórroga del curso 2016-17 para la alumna <b>Dña. Inés Espuelas Cifuentes</b>	
“Preparación y caracterización de aleaciones de Gd-Fe-Ni”	Prof. Javier S. Blázquez Gámez Prof. Jhon J. Ipus Bados	D. Antonio Vidal Crespo	<b>DG-FMC-1</b>
“Simulación de la nanocristalización en aleaciones metálicas amorfas”	Prof. Javier S. Blázquez Gámez	Dña. Beatriz Spa Gómez	<b>DG-FMC-2</b>
“Propagación de fisuras y microestructura en compuestos de circonita con nanoplaquetas de grafeno preparados con distintas rutas de procesado”.	Profa. Angela Gallardo López Profa. Ana Morales Rodríguez Profa. Rosalía Poyato Galán	D. Javier Castillo Seoane	<b>DG-FMC-3</b>
“Revalorización de residuos industriales mediante secuestro mineral de CO <sub>2</sub> ”.	Prof. Luis Esquivias Fedriani Prof. Victor Morales Florez	Dña. Livia Palencias San Segundo	<b>DG-FMC-4</b>

<u>DPTO. INGENIERÍA QUÍMICA</u>			
<u>LINEAS/TEMAS</u>	<u>PROFESOR</u>	ALUMNOS	<u>CODIGO TRABAJO</u>
“Influencia de la cizalla en el comportamiento reológico, estructural y estabilidad física de emulsiones formuladas con Aerosil 200, Pluronic PE9400 y aceite esencial de romero”.	Profa. Nuria Calero Romero	D. Manuel Jiménez Márquez	<b>DG-IQ-1</b>

Se recuerda a los alumnos que deben ponerse en contacto con los profesores.

-----