FACULTAD DE FÍSICA

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE CARRERA

2º CICLO INGENIERO DE MATERIALES

2º CUATRIMESTRE

Departamento	Título	Director/Tutor	Alumno Preferente
DPTO. FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	"Síntesis, caracterización estructural, funcionalización y luminiscencia de nanoparticulas basadas en tierras raras para diagnóstico clínico".	Prof. Dña. Mª del Carmen Gallardo Cruz Prof. Dña. Ana Isabel Becerro Nieto	
DPTO. ELECTRÓNICA Y ELECTROMAGNETISMO	"Preparación de Grafeno por métodos mecanoquímicos"	Prof. D. José Manuel Valverde Millán Prof. D. Luis A. Pérez Maqueda	
DPTO. QUIMICA INORGANICA	"Desarrollo de sistemas fotocatalíticos con actividad en el visible para producción de hidrógeno"	Prof. D. Alfonso Caballero Martínez D. Gerardo Colón Ibañez	
	"Estudio de la superficie de catalizadores Au/CuOx-CeO2/Al2O3 mediante la Espectroscopia de fotoelectrones"	Prof. Dña. Anna Dimitrova Penkova	

Los alumnos deberán hacer la solicitud de adscripción del trabajo antes del 13 de marzo de 2015