

# RELACIÓN DE LOS TEMAS PROPUESTOS PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO DE FIN DE GRADO

Curso 2016\_17

GRADO EN FÍSICA						
Nº	Departamento	Título	Características del Trabajo	Tutor	Área de conocimiento	Observaciones
1	Física	Análisis de los parámetros de calidad de las fuentes luminosas blancas aplicadas a la iluminación LED	Informes	María Isabel Suero López Pedro Pardo Fernández	Óptica	
2	Física	Determinación de isótopos de uranio y torio mediante extracción cromatográfica con resinas UTEVA	Experimental	Pilar blanco Rodríguez Feliciano Vera Tomé	Física Atómica Molecular y Nuclear Física Aplicada	
3	Física	Efectos del confinamiento en una capa delgada en un gas de discos duros de baja densidad	Teórico Computacional	Francisco Vega Reyes	Física de la Materia Condensada	
4	Física	Aplicación del método de Thomas-Fermi para núcleos extendidos	Teórico Computacional Numérico	Jaime Sañudo Romeu	Física Atómica, Molecular y Nuclear	
5	Matemáticas	Geometría Diferencial y Mecánica Hamiltoniana	Teórico	Ricardo Faro Rivas	Análisis Matemático	
6	Matemáticas	Cálculo diferencial de formas exteriores y electromagnetismo	Teórico	Juan B. Sancho de Salas	Geometría y Topología	
7	Matemáticas	Ajuste de una superficie PES	Numérico	José Luis Bravo Trinidad	Matemática Aplicada	
8	Física Aplicada	Estudio de los cambios de periodo en sistemas binarios eclipsantes mediante el análisis de las curvas O-C	Computacional Revisión e Investigación bibliográfica	Florentino Sánchez Bajo	Física Aplicada	