

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

Curso 2016_17

GRADO EN MATEMÁTICAS						
Nº	Departamento	Título	Características del Trabajo	Tutor	Área de conocimiento	Observaciones
1	Física	Análisis analítico y numérico de la noria de Malkus-Lonrenz	Teórico Numérico	Santos Bravo Yuste	Física Teórica	
2	Física	Análisis de la precipitación en la Península Ibérica mediante la técnica EMD (Empirical Mode Decomposition)	Computacional	José Agustín García García	Física de la Tierra	
3	Física	Rotación solar global: análisis espectral de series temporales de índices solares	Computacional	José Manuel Vaquero Martínez M ^a Cruz Gallego Herrezuelo	Física de la Tierra	
4	Matemáticas	Introducción a la teoría de homogenización	Teórico Numérico	Carmen Calvo Jurado	Matemática Aplicada	
5	Matemáticas	Números aleatorios	Teórico	Agustín García Nogales	Estadística e Investigación Operativa	
7	Matemáticas	Cálculo de grupos y resolventes de Galois	Teórico Computacional	Ignacio Ojeda Martínez de Castilla	Álgebra	
8	Matemáticas	Sobre topologías débiles en espacios normados	Teórico	María Yolanda Meléndez Rocha	Análisis Matemático	La mayor parte del material necesario está escrito en lengua inglesa

