

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

(Aprobado en Junta de Facultad del 26 de noviembre del 2014)

GRADO EN MATEMÁTICAS

Número	Título	Tutor	Características del trabajo	Departamento	Área de conocimiento	Más información
1	Introducción a la teoría de homogenización	Carmen Calvo Jurado	Teórico Numérico	Matemáticas	Matemáticas Aplicada	
2	Números aleatorios	Agustín García Nogales	Teórico	Matemáticas	Estadísticas e I.O	
3	Álgebra local	Amelia Álvarez Sánchez	Teórico	Matemáticas	Álgebra	
4	Integrales paramétricas	Francisco Montalvo Durán	Teórico	Matemáticas	Análisis Matemáticos	
5	Rotación solar global: análisis espectral de series temporales de índice solares	José Manuel Vaquero Martínez María de la Cruz Gallego Herrezuelo	Computacional	Física	Física de la Tierra	

6	Análisis analítico y numérico de la noria de Malkus-Lorenz	Santos Bravo Yuste	Teórico Numérico	Física	Física Teórica	
7	Estudio de algoritmo de contornos activos de orden superior	Valentín Masero Vargas	Revisión e investigación bibliográfica. Computacional	Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	
8	Diseño de estudio estadístico para comparativa de algoritmos	Valentín Masero Vargas	Revisión e investigación bibliográfica. Computacional	Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	
9	Estudio de diferentes métodos para comparar formas o contornos	Valentín Masero Vargas	Revisión e investigación bibliográfica. Computacional	Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos	Lenguajes y Sistemas Informáticos	