

OFERTA DE LOS TRABAJOS PROPUESTOS POR LOS DEPARTAMENTOS PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO FIN DE GRADO

Curso 2017_18

GRADO MATEMÁTICAS

	DEPARTAMENTO	TITULO TFG	CARACTERÍSTICAS	TUTOR	ÁREA	OBSERVACIÓN
1	INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y TELEMÁTICOS	DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN SOFTWARE PARA LA RESOLUCION DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS	COMPUTACIONAL	JOSÉ MANUEL PEREA ORTEGA	LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS	LA ELECCIÓN CONCRETA DE LOS PROBLEMAS A ESTUDIAR SERÁ REALIZADA POR EL ESTUDIANTE BAJO LA SUPERVISIÓN DEL TUTOR
2	FÍSICA	LA LEY DE BENFORD	TEÓRICO REVISIÓN E INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA	ANDRÉS SANTOS REYES	FÍSICA TEÓRICA	
3	FÍSICA	ROTACIÓN SOLAR GLOBAL: ANÁLISIS ESPECTRAL DE SERIES TEMPORALES DE ÍNDICES SOLARES	COMPUTACIONAL	JOSÉ MANUEL VAQUERO MARTÍNEZ MARÍA DE LA CRUZ GALLEGO HERREZUELO	FÍSICA DE LA TIERRA	
4	FÍSICA	PATRONES A ESCALA SINÓPTICA ASOCIADOS A SUCESOS DE PRECIPITACIÓN EXTREMA EN EXTREMADURA	NUMÉRICO COMPUTACIONAL	JOSÉ AGUSTÍN GARCÍA GARCÍA MARÍA CRUZ GALLEGO HERREZUELO	FÍSICA DE LA TIERRA	

	DEPARTAMENTO	TITULO TFG	CARACTERÍSTICAS	TUTOR	ÁREA	OBSERVACIÓN
5	MATEMÁTICAS	TEORÍA DE LA ELIMINACIÓN. RESULTANTE	TEÓRICO	PEDRO SANCHO DE SALAS	ÁLGEBRA	
6	MATEMÁTICAS	BASES DE GRÖBNER	TEÓRICO	PEDRO SANCHO DE SALAS	ÁLGEBRA	
7	MATEMÁTICAS	MONOIDES CONMUTATIVOS	TEÓRICO	AMELIA ÁLVAREZ SÁNCHEZ	ÁLGEBRA	
8	MATEMÁTICAS	SOBRE TOPOLOGÍAS DÉBILES EN ESPACIOS NORMADOS	TEÓRICO	MARÍA YOLANDA MELÉNDEZ ROCHA	ANÁLISIS MATEMÁTICO	
9	MATEMÁTICAS	LÍMITES	TEÓRICO	JESÚS M.F. CASTILLO	ANÁLISIS MATEMÁTICO	
10	MATEMÁTICAS	DERIVACIÓN DE FUNCIONES DISCONTINUAS	TEÓRICO	JESÚS M.F. CASTILLO	ANÁLISIS MATEMÁTICO	
11	MATEMÁTICAS	APROXIMACIONES ÓPTIMAS EN ESPACIOS NORMADOS	TEÓRICO	MARÍA LUISA SORIANO COMINO	ANÁLISIS MATEMÁTICO	
12	MATEMÁTICAS	COHOMOLOGÍA DE DE RHAM	TEÓRICO	JUAN B. SANCHO DE SALAS	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	

	DEPARTAMENTO	TITULO TFG	CARACTERÍSTICAS	TUTOR	ÁREA	OBSERVACIÓN
13	MATEMÁTICAS	TEOREMA FUNDAMENTAL DE LA GEOMETRÍA AFÍN	TEÓRICO	JUAN B. SANCHO DE SALAS	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	
14	MATEMÁTICAS	ÓVALOS: CURVAS DE ANCHURA CONSTANTE	TEÓRICO	BATILDO REQUEJO FERNÁNDEZ	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	
15	MATEMÁTICAS	EL TEOREMA DE GAUSS-BONNET	TEÓRICO	TERESA ARIAS MARCO	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	
16	MATEMÁTICAS	MODELOS PROYECTIVOS DE LAS GEOMETRÍAS AFÍN, EUCLÍDEA Y NO EUCLÍDEAS	TEÓRICO	JOSÉ NAVARRO GARMENDIA	GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA	
17	MATEMÁTICAS	INTERPOLACIÓN MEDIANTE SPLINES	TEÓRICO	MARIANO RODRÍGUEZ-ARIAS FERNÁNDEZ	ANÁLISIS MATEMÁTICO	
18	MATEMÁTICAS	ALGUNOS ASPECTOS SOBRE LA ACELERACIÓN DE LA CONVERGENCIA EN LOS MÉTODOS NUMÉRICOS	TEÓRICO	MARIANO RODRÍGUEZ-ARIAS FERNÁNDEZ	ANÁLISIS MATEMÁTICO	