

**PROPUESTAS DE LOS DEPARTAMENTOS PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO**

**CURSO 2019-2020**

**GRADO EN MATEMÁTICAS**

	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>TITULO TFG</b>	<b>CARACTERISTICAS</b>	<b>TUTOR</b>	<b>ÁREA</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>
1	Física	Patrones a escala sinóptica asociados a sucesos de precipitación extrema en Extremadura	Númérico // Computacional	José Agustín García García // María Cruz Gallego Herrezuelo	Física de la Tierra	
2	Física	Inteligencia artificial en el reconocimiento de objetos en imágenes digitales: visión artificial	Trabajos de investigación o de investigación y desarrollo (Tipo C) // Teórico // Computacional // Experimental	Francisco Vega Reyes	Física de la Materia Condensada	
	<b>DEPARTAMENTO</b>	<b>TITULO TFG</b>	<b>CARACTERISTICAS</b>	<b>TUTOR</b>	<b>ÁREA</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>
3	Matemáticas	Análisis de tiempos de fallo en sistemas en mantenimiento	Númérico	Inmaculada Torres Castro	Estadística e Investigación Operativa	
4	Matemáticas	Igualdad	Teórico	Jesús M. F. Castillo	Análisis Matemático	
5	Matemáticas	Límites	Teórico	Jesús M. F. Castillo	Análisis Matemático	
6	Matemáticas	Soluciones exactas de ecuaciones diferenciales no lineales empleando series modales	Teórico	Luis Acedo Rodríguez	Matemática Aplicada	El tutor de este trabajo está adscrito al Centro Universitario de Plasencia. Las reuniones para el seguimiento del trabajo se realizarían, principalmente, por Skype con alguna reunión presencial