

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

MARZO 2020-2021

GRADO EN FÍSICA

	DEPARTAMENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TUTOR	TÍTULO	CARACTERÍSTICAS	OBSERVACIONES
1	Física Aplicada	Física Aplicada	Luis labajos Broncano	Ángulos de contacto de avance y retroceso en superficies rugosas	Experimental	
2	Física Aplicada	Física Aplicada	Florentino Sánchez Bajo	Análisis de los cambios de período en sistemas binarios eclipsantes de corto período	Revisión Bibliográfica // Computacional	
3	Física	Física de la Materia Condensada	Francisco Vega Reyes	Mecánica Estadística de transiciones de fase de no-equilibrio en sistemas vibrados	Teórico // Experimental	
4	Matemáticas	Matemática Aplicada	Carmen Calvo Jurado	Estimación de la conductividad efectiva de un material compuesto mediante homogeneización	Teórico // Numérico	
5	Matemáticas	Estadística e Investigación Operativa	Miguel González Velasco // Inés M <sup>a</sup> del Puerto García	Aspectos probabilísticos de la teoría de valores extremos y sus aplicaciones	Teórico	
6	Matemáticas	Matemática Aplicada	Luis Acedo Rodríguez	Soluciones exactas de ecuaciones diferenciales no lineales empleando series modales	Teórico	El tutor de este trabajo está adscrito al Centro Universitario de Plasencia. Las reuniones para el seguimiento del trabajo se realizarán, por Zoom con alguna reunión presencial