

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

MARZO 2022

GRADO EN FÍSICA

DEPARTAMENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	TUTOR	TÍTULO	CARACTERÍSTICAS	OBSERVACIONES
Física Aplicada	Física Aplicada	Luis labajos Broncano	Ángulos de contacto de avance y retroceso en superficies rugosas	Experimental	
Física	Óptica	María José Martín Delgado	Aprendiendo sobre el color en el laboratorio de prácticas de óptica: algunas propuestas	Trabajo teórico- experimental de naturaleza profesional en el ámbito de la titulación	
Física Aplicada	Física Aplicada	Isidro Cachadiña Gutierrez	Estudio de la sustitución de refrigerantes de antigua por nueva generación para la preservación de la capa de ozono	Numérico//computacional	
Física Aplicada	Física Aplicada	Florentino Sánchez Bajo	Análisis de los cambios de período en sistemas binarios eclipsantes de corto período	Revisión Bibliográfica	
Matemáticas	Estadística e Investigación Operativa	Miguel González Velasco // Inés M ^a del Puerto García	Aspectos probabilísticos de la teoría de valores extremos y sus aplicaciones	Teórico	
Matemáticas	Matemática Aplicada	Luis Acedo Rodríguez	Soluciones exactas de ecuaciones diferenciales no lineales empleando series modales	Teórico	
Matemáticas	Algebra	Juan Antonio Navarro González	Fundamentos Matemáticos de la Relatividad Especial	Teórico	
Física	Física de la materia condensada	Juan José Meléndez Martínez	Aplicación de la DFT+U, bajo las aproximaciones LDA y GGA, para el estudio de los óxidos ferrimagnéticos Fe ₂ O ₁ y CuO ₂ .	Teórico	