

CURSO 2024-25 ASIGNACION TEMA Y TUTOR DE TFG DOBLE GRADO FÍSICA-MATEMATICAS							
Apellidos, nombre	Título	Title	Objetivo	TUTOR1	TUTOR2	Nombre	
CAMPOS GARCIA, JOSE MANUEL	Aplicación de redes neuronales informadas por la física a la resolución numérica de problemas diferenciales	Application of physics-informed neural networks to the numerical approximation of differential problems	Prórroga	DOUBOVA KRASOTCHENKO, ANNA		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.	
DELGADO LARA, ALFONSO	El polinomio de Bernstein-Sato de una singularidad.	The Bernstein-Sato polynomial of a singularity.		NARVAEZ MACARRO, LUIS		Algebra	
GARCIA RODRIGUEZ, LUIS	Ecuaciones de Stokes y de Navier-Stokes	Stokes and Navier-Stokes equations		GONZALEZ BURGOS, MANUEL		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.	
GARRIDO CALZADA, VICTORIANO	Una introducción a la Teoría de la Información Cuántica	An Introduction to Quantum Information Theory		CASADO PASCUAL, JESUS		Física Atómica, Molecular y Nuclear	
GOMEZ CIRERA, CRISTINA	Nudos, número de cruces y suma conexa.	Knots, crossing number and connected sum.		SILVERO CASANOVA, MARITHANIA		Algebra	
Jiménez González, José Ignacio	Introducción a la Inteligencia Artificial	Introduction to artificial intelligence	Prórroga	GRACIANI DIAZ, MARIA CARMEN		Ciencias de la Comput. e Int. Artificial	
JIMENEZ JIMENEZ, JUAN MARIA	Morfología y dinámica de los vórtices polares en Venus	Morphology and dynamics of the polar vortices in Venus		PERALTA CALVILLO, JAVIER		Física Atómica, Molecular y Nuclear	
LINARES SERRANO, AMALIA	Análisis cuasi-estático de una línea de transmisión microtira	Quasi-static analysis of a microstrip transmission line		RODRIGUEZ BOIX, RAFAEL		Electrónica y Electromagnetismo	
LUCENA PÉREZ, ÁNGEL	El método de mallado de Lagrange y aplicaciones en Física Cuántica	The Lagrange-mesh method with Quantum Mechanics applications		ARIAS CARRASCO, JOSE MIGUEL	LAY VALERA, JOSE ANTONIO	Física Atómica, Molecular y Nuclear	
MARTÍN JIMÉNEZ, PABLO	Puntos periódicos en iteración de funciones racionales	Periodic points in iterations of rational functions.		GARCIA VAZQUEZ, JUAN CARLOS		Análisis Matemático	
MILLÁN DORADO, JUAN JOSÉ	Emergencia de estados quirales en sistemas aquirales: esferas duras confinadas en poros cilíndricos	Emergence of chiral states in achiral systems: hard spheres confined in cylindrical pores		ROMERO ENRIQUE, JOSE MANUEL		Física Atómica, Molecular y Nuclear	
MUÑOZ MKRTCHIAN, RUBEN	Iteración de funciones analíticas en superficies de Riemann	Iteration of analytic functions on Riemann surfaces.		GARCIA VAZQUEZ, JUAN CARLOS		Análisis Matemático	
PEREZ GARCIA, MARIA	Excitación dipolar eléctrica del núcleo halo <sup>11</sup> Be en una base discreta	Electric dipole excitation of the halo nucleus <sup>11</sup> Be in a discrete basis		CASAL BERBEL, JESUS		Física Atómica, Molecular y Nuclear	
PIEDRAS MARTINEZ, JUAN	Análisis de datos deportivos	Sports data analysis		PINO MEJIAS, JOSE LUIS		Estadística e Investigación Operativa	
RODRIGUEZ FUENTES, JORGE	Diseño de centros de nucleación para el crecimiento selectivo de nanohilos funcionales	Design of nucleation centers for the selective growth of functional nanowires	Prórroga	BRAVO LEON, ALFONSO		Física de la Materia Condensada	
ROSENDO PATO, ALEJANDRO	Ondas gravitacionales			DOMINGUEZ ALVAREZ, ALVARO		Física Atómica, Molecular y Nuclear	
SANTANA FELIU, RAQUEL	Verificación del código PenG4 para microdosimetría de haces de protones	Verification of the PenG4 code for proton beam microdosimetry	Prórroga	CORTES GIRALDO, MIGUEL ANTONIO		Física Atómica, Molecular y Nuclear	
UTRILLA VAZQUEZ, JAVIER	Matemáticas y dinámica de poblaciones	Mathematics and population dynamics	Prórroga	FERNANDEZ CARA, ENRIQUE		Ecuaciones Diferenciales y Análisis Num.	
VÁZQUEZ RUIZ, ADOLFO ENRIQUE	Introducción a la teoría ergódica	Introduction to Ergodic Theory.		GARCIA VAZQUEZ, JUAN CARLOS		Análisis Matemático	