

CURSO 2024-25 ASIGNACION TEMA Y TUTOR DE TFG DOBLE GRADO FISICA-MATEMÁTICAS					
Apellidos, nombre	Título	Title	Tutor 1	Tutor 2	Departamento
Campo Garcia, José 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	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		Álgebra
GARCIA RODRIGUEZ, LUIS	Ecuaciones de Stokes y de Navier-Stokes	Stokes and Navier-Stokes equations	GONZALEZ BURGO'S, 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 PASQUAL, JESUS		Física Atómica, Molecular y Nuclear
GOMEZ OBERA, CRISTINA	Nudos, número de cruces y suma conexa.	Knots, crossing number and connected sum.	SILVERO CASANOVA, MARITHANIA		Álgebra
Jiménez González, José Ignacio	Introducción a la Inteligencia Artificial	Introduction to artificial intelligence	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	GARATE LOPEZ, ITZIAR	Física Atómica, Molecular y Nuclear
LINARES SERRANO, AMALIA	Análisis cuasi-estático de una línea de transmisión microscópica	Quasi-static analysis of a microstrip transmission line	RODRIGUEZ BOK, RAFAEL		Electrónica y Electromagnetismo
LUCENA PEREZ, ÁNGEL	El método de malla 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
MARTIN JIMÉNEZ, PABLO	Puntos periódicos en iteración de funciones racionales	Periodic points in iterations of rational functions.	GARCIA VAZQUEZ, JUAN CARLOS		Análisis Matemático
MILLAN DORADO, JUAN JOSÉ	Emergencia de estados quirales en sistemas acauales: 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 MARTICHAN, 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 11Be en una base discreta	Electric dipole excitation of the halo nucleus 11Be 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			Física de la Materia Condensada
ROSENDO PATO, ALEJANDRO	Ondas gravitacionales		DOMINGUEZ ALVAREZ, ALVARO		Física Atómica, Molecular y Nuclear
Santana Felú, Raquel	Verificación del código PenG4 para microdosimetría de haces de protones	Verification of the PenG4 code for proton beam microdosimetry	CORTES GIRALDO, MIGUEL ANTONIO		Física Atómica, Molecular y Nuclear
Urrilla Vázquez, Javier	Matemáticas y dinámica de poblaciones	Mathematics and population dynamics	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