LISTADO DE TRABAJOS FIN DE GRADO DE DOBLE GRADO EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS (TFG)

Dpto.	Profesor/es	Título del TFG propuesto	Alumnos
Álgebra	Narváez Macarro, Luis	La teoría de representaciones de grupos	
Álgebra	Olalla Acosta, Miguel Ángel	El icosaedro y la irreducibilidad de la química	
AM	Álvarez Nodarse, Renato	Polinomios ortogonales y aplicaciones en la teoría de grupos	
AM	Gancedo García, Francisco	Soluciones débiles y dinámica de estructuras coherentes en mecánicas de fluidos	Hidalgo Torné, Antonio
CCIA	Sancho Caparrini, Fernando	Aproximaciones matemáticas a la aleatoriedad	Perea González, José María
EDAN	Casado Díaz, Juan	Formalismo Matemático en Mecánica Cuántica Clásica y Resolución de la Ecuación de Schrödinger	
EDAN	Fernandez Cara, Enrique	Resultados teóricos y numéricos para problemas de control gobernados por EDOs y EDPs	Becerra Torné, Alberto
EDAN y FAMN	Guillén González Francisco, Romero Enrique, José Manuel	Modelización y soluciones numéricas de Ecuaciones en Derivadas Parciales (EDP) relacionados con movimiento de interfases	
EYE	Acosta Jiménez, Antonio J. y Tena Sánchez, Erica	Desarrollo de ataques laterales alternativos para medir la vulnerabilidad de implementaciones criptográficas de cifradores de flujo	
EYE	Fernández Berni, Jorge y Río Fernández, Rocío del	Optimización de flujos de datos para la implementación hardware de redes neuronales basadas en Deep Learning	
EYE	Soria del Hoyo, Carlos	Estadística multivariante aplicada al análisis de imágenes hiperespectrales	
EIO	Blanquero Bravo, Rafael y Carrizosa Priego, Emilio	Optimización matemática en problemas de la Física	Brenes Ferreiro, Mercedes
EIO	Rufián Lizana, Antonio	Programación Multiobjetivo	
FAMN	Caballero Carretero, Juan Antonio, Megías Vázquez, Guillermo	Interacción neutrino-nucleón en procesos mediados por corrientes cargadas	Aguado López, Jesús
FAMN	Domínguez Álvarez, Álvaro	Teoremas de fluctuación fuera del equilibrio	
FAMN	García de Soria Lucena, Mª Isabel, Maynar Blanco, Pablo	Introducción a la Teoría Cinética: ¿Cómo se entiende la irreversibilidad?	
FMC	Gómez García, Diego	Fundamentos de la Teoría de la Relatividad General: predicciones teóricas y verificación experimental	Brenes Gil, Laura
FMC	Gómez García, Diego	Propiedades de las ondas de gravitación en Relatividad General	Pérez Hernández, Rufino
GYT	Carriazo Rubio, Alfonso	Una Introducción Geométrica a la Teoría de Kaluza-Klein	Arenas Gullo, Adrián