



LISTADO DE ADJUDICACION DE TRABAJO FIN DE GRADO EN FÍSICA.  
7 DE MARZO DE 2023

Estudiante	Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipo
ALVARO MERINO, CARLOS	FA-01	Física Aplicada	Análisis y diagnóstico de la calidad del aire interior en espacios docentes de la Facultad de Ciencias de Granada	Jerónimo Vida Manzano	3
BELLIDO LORENTE, JUAN	EFM-09	Electromagnetismo y Física de la materia	Paradojas de la Física estadística	Pablo Hurtado Fdez. y Francisco de los Santos Fdez.	1
CASAS RUIZ, HECTOR	FTC-30	Física Teórica y del Cosmos	Estudio de modelos estelares con longitud de mezcla convectiva variable y su impacto en astrosismología	Juan Carlos Suárez Yanes Antonio García Hernández	3
CRIADO IBAÑEZ, PAULA	FTC-14	Física Teórica y del Cosmos	Detección de neutrinos cósmicos en argón líquido	Diego García Gámez	2
DEL MORAL VALLADARES, ALBERTO	ATC-01	Arquitectura y Tecnología de computadores	Detección de patrones rítmicos y armonía en pistas de audio	José Luis Bernier Villamor	2,3
DOS SANTOS SANCHEZ, JESUS ALEJANDRO	ATC-03	Arquitectura y Tecnología de computadores	Diseño de un sistema automático de clasificación basado en inteligencia computacional para el observatorio CTA	Luis J. Herrera Maldonado Alberto Guillén Perales	1, 2
ESPINOSA ALVAREZ, PABLO	FAMN-06	Física Atómica, Molecular y Nuclear	Solución de la ecuación de Bethe para partículas cargadas en el rango de energía de interés clínico	Marta Anguiano Millán	1,2
GALACHO MARTINEZ, DAVID	ETC-11	Electrónica y Tecnología de Computadores	Medidor de partículas Alpha y Beta en muestras radiactivas.	Andrés Roldán Aranda, José Ignacio Porras Sánchez	3

Estudiante	Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipo
GALVAN PAZ, JUAN	FA-24	Física Aplicada	Estructura y dinámica de nanopartículas activas en sistemas complejos	María Luisa Jiménez Olivares / Raúl A. Rica Alarcón	3
IGLESIAS PERAL, ERIC	ETC-09	Electrónica y Tecnología de Computadores	Estudio mediante simulación de celdas 1T-DRAM para futuros nodos tecnológicos	Carlos Navarro Moral, Luca Donetti	2
LOPEZ LUQUE, JOSE	FTC-06	Física Teórica y del Cosmos	Simulación numérica de eventos sísmicos de largo periodo en entornos volcánicos	Francisco Javier Almendros González	1, 2
MARIN RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER	ETC-08	Electrónica y Tecnología de Computadores	Simulación Monte Carlo del transporte de electrones en materiales con banda intermedia basados en puntos cuánticos	Francisco Manuel Gómez Campos	5
MARQUEZ GARCIA, MARIA	FA-29	Física Aplicada	Intercambios de CO2 en plantas sometidas a un gradiente bórico	Andrew Kowalski / Enrique Pérez Sánchez-Cañete	2
MASEGOSA CACERES, NOAH	EFM-15	Electromagnetismo y Física de la materia	Estado del arte en electromagnetismo computacional en el dominio del tiempo	Salvador González García y Luis Manuel Díaz Angulo	1
OROZCO VALERO, ALEJANDRO	FTC-09	Física Teórica y del Cosmos	Cálculo de integrales de "loop" con métodos de Monte Carlo	Roberto Pittau	2
PEREZ ROMERO, JOSE MANUEL	FA-32	Física Aplicada	Estudio de gases traza en la atmósfera mediante técnicas de teledetección pasiva en superficie y en satélite	Inmaculada Foyo Moreno / Daniel Pérez Ramírez	1, 2 y 3
RODRIGUEZ PERALES, ANTONIO JESUS	EFM-10	Electromagnetismo y Física de la materia	Fundamentos teóricos y técnicas numéricas para determinar incertidumbres de magnitudes electromagnéticas	Miguel David Ruiz-Cabello Núñez	1,2,5
SANCHEZ LOPEZ-CUERVO, MIGUEL	EFM-12	Electromagnetismo y Física de la materia	Técnicas de optimización y aplicaciones usando resultados obtenidos mediante simulaciones	Miguel David Ruiz-Cabello Núñez	1,2,5