



LISTADO DE ADJUDICACION DE TRABAJO FIN DE GRADO EN FÍSICA.  
MARZO 2024

Propuesto por alumno (sí/no)	Código	Departamento	Título	Tutor/es	Tipo
ACHA RODRIGUEZ, NEREYDA MARIA	FA-38	Física Aplicada	Control remoto de microgotas mediante campos externos	Laura Rodríguez Arco / María Luisa Jiménez Olivares	3
BREIR HERNANDEZ, EME	FA-03	Física Aplicada	Estudio de estructura y separación de fases de sistemas de nanopartículas blandas responsivas usando la teoría del funcional de la densidad	Arturo Moncho Jordá / Alessandro Patti	2
FERNANDEZ TRESPANDO, VICTOR	FA-24	Física Aplicada	Respuesta de suspensiones de nanopartículas a campos alternos. Efecto de la distribución de tamaños	Ángel V. Delgado Mora / Silvia Ahualli Yapur	1 y 3
GARCIA PALOMO, CARLOS	AM-03	ANÁLISIS MATEMATICO	The Eigenvalue Problem	Francisco Fernández Polo	1
GARCIA RUBIA, CARLOS	OP-07	Óptica	Extracción de características del espectro para identificación de materiales en muestras de tinta en diferentes sustratos	Eva M. Valero Benito Miguel A. Martínez Domingo	3
GOMEZ PEREZ, ANTONIO	FA-27	Física Aplicada	Nanopartículas magnéticas de forma cúbica, recubiertas de polímeros biocompatibles. Caracterización en Hipertermia magnética, fototerapia y liberación de fármacos para aplicaciones biomédica	Guillermo Iglesias Salto / Zhila Shaterabadi	3
LOZANO MATEO, MARIA DEL MAR	EFM-14	Electromagnetismo y Física de la materia	Fundamentos teóricos y técnicas numéricas en electromagnetismo para modelar materiales dependientes de frecuencia: comparación de las técnicas clásicas con técnicas basada en redes neuronales	Miguel Ruiz-Cabello y Salvador González	1,2
ROJAS RUIZ, JUAN JOSE	FTyC-27	Física Teórica y del Cosmos	Partículas tipo axión en teoría quiral de perturbaciones	Adrián Carmona Bermúdez	1, 2
VALDES GAMIZ, PABLO	FM-10	Electromagnetismo y Física de la materia	Aplicación de Electromagnetismo Computacional a la simulación de paneles delgados	Luis Díaz y Alejandro Muñoz	5