

ASSIGNACIÓ DE TREBALL FI DE GRAU DE L'OFERTA LLIURE
GRAU EN MATEMÀTIQUES (35008)
CURS 2026-2027

ALUMNAT	TUTOR	TEMA
<i>Ballester Cerezo, Benjamín</i>	<i>María Grau Pérez</i>	<i>Análisis de datos composicionales aplicado al estudio sobre la relación entre el metabolismo del selenio y la diabetes.</i>
<i>Boix Casasus, Pablo</i>	<i>José Enrique Adsuara Fuster</i>	<i>Métodos numéricos diferenciables con Python y JAX.</i>
<i>Cosme i Zorrilla, Ainhoa</i>	<i>Antonio Baeza Manzanares</i>	<i>Models matemàtics de ritmes circadians basats en equacions diferencials ordinàries.</i>
<i>Fayos Momparler, Angels</i>	<i>Sergio Segura de León</i>	<i>Teoremes de convergència d'integrals.</i>
<i>Fernández Martí, Sergio</i>	<i>José Enrique Adsuara Fuster</i>	<i>Métodos clásicos y machine learning para series temporales de alta energía en misiones de la ESA: ASIM y THESEUS.</i>
<i>García Jiménez, Adrián</i>	<i>Gabriel Calvo Bayarri</i>	<i>Análisis estadístico mediante modelos lineales generalizados bayesianos.</i>
<i>Iglesias Castresana, Iñigo</i>	<i>Gladston Duarte Ferreira</i>	<i>Dinámica de colisiones en mecánica celeste y métodos de regularización.</i>
<i>López Morcillo, Jesús</i>	<i>Pablo Cerdá Durán</i>	<i>¿Puede oírse la forma de un objeto? Introducción a los problemas de autovalores.</i>
<i>Matilla Montero, David</i>	<i>Rafael Martí Cunquero</i>	<i>La optimización de rutas de vehículos: Modelos matemáticos y algoritmos heurísticos.</i>
<i>Moreno Giménez, David</i>	<i>José Enrique Adsuara Fuster</i>	<i>Turbulencia, escalas y simulación numérica.</i>
<i>Moya Martínez, M Pilar</i>	<i>Oscar Blasco de la Cruz</i>	<i>Espacios de funciones analíticas y acotadas en el disco unidad</i>
<i>Palazón Pérez, Victoria</i>	<i>José Enrique Adsuara Fuster</i>	<i>Foliaciones del espacio-tiempo y métodos numéricos para modelos relativistas sencillos.</i>
<i>Polop Cherino, David</i>	<i>Sergio Segura de León</i>	<i>Identitats i funcions de Green.</i>
<i>Sebastiá Fortes, María</i>	<i>Gladston Duarte Ferreira</i>	<i>Bifurcaciones, caos, simulación y sensibilidad en el sistema de Lorenz.</i>

ASSIGNACIÓ TREBALL FI DE GRAU DE L'OFERTA LLIURE
DG FÍSICA-MATEMÀTIQUES (35008)
CURS 2026-2027

ALUMNAT	TUTOR	TEMA
<i>Benita Torres, Álvaro</i>	<i>Cèdric M. Campos</i>	<i>Descripció geomètrica de la mecànica no - holòma.</i>
<i>Carrasco Camps, Sergio</i>	<i>David Beltrán i Josep Martínez</i>	<i>Aplicaciones conformes y quasi-conformes.</i>
<i>González Subirón, Javier</i>	<i>Ana Ros Camacho</i>	<i>Frobenius algebras in quantum algebra and mathematical physics.</i>
<i>Lucas Cardós, Santiago</i>	<i>Josep Martínez i Samuel Santos</i>	<i>El coeficiente de sustentación y las ecuaciones de Navier Stokes.</i>
<i>Ruiz Brox, Juan Luis</i>	<i>Oscar Blasco i Josep Martínez</i>	<i>Introducción a la filosofía de las matemáticas.</i>
<i>Sánchez Lloret, Álvaro</i>	<i>Ana Ros Camacho</i>	<i>Lie algebras: basics and their role in theoretical physics.</i>