FICHA IDENTIFICATIVA

DATOS DE LA ASIGNATURA

Código: 35008
Nombre: Trabajo de Fin de Grado de Matemáticas
Ciclo: Grado
Créditos ECTS: 12
Curso académico: 2025-26

TITULACIONES

Titulación	Centro	Curso	Periodo
1107 - Grado en Matemáticas	Facultat de Ciències Matemàtiques	4	Indefinida (Actas individuales)
1928 - Doble Grado en Física y Matemáticas	Facultat de Física	5	

MATERIAS

Titulación	Materia	Carácter
1107 - Grado en Matemáticas	Trabajo Final de Grado de Matemáticas	TRABAJO FIN DE GRADO
1928 - Doble Grado en Física y Matemáticas	Trabajo Final de Doble Grado F-M	TRABAJO FIN DE GRADO

COORDINACIÓN

SANTONJA GOMEZ FRANCISCO JOSE

MOLL CEBOLLA JOSE SALVADOR

RESUMEN

Consiste en la realización por parte del estudiante de un trabajo, bajo la dirección de un profesor tutor, dentro de los varios temas ofrecidos por los departamentos con docencia en el grado de matemáticas, el cual tiene la finalidad de favorecer que el estudiante integre las enseñanzas recibidas durante los estudios de grado y de acreditar los conocimientos y las competencias que se han adquirido y que se indican en el plan de estudios verificado.

CONOCIMIENTOS PREVIOS

RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS DE LA MISMA TITULACIÓN

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

OTROS TIPOS DE REQUISITOS

Las restricciones de matrícula son las especificadas en el documento de verificación del título de grado en matemáticas para la Universitat de València.

El estudiante se podrá matricular del trabajo de fin de grado siempre que se matricule al mismo tiempo de todos los créditos que le resten para finalizar el grado (incluidos los del propio Trabajo de Fin de Grado) y podrá solicitar su presentación y defensa cuando le resten por aprobar menos de 12 créditos (a excepción de los 12 del propio TFG)

COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1107 - Grado en Matemáticas

Adaptarse a nuevas situaciones.

Aprender de manera autónoma.

Conocer el momento y el contexto histórico en que se han producido las grandes contribuciones de mujeres y hombres al desarrollo de las matemáticas.

Expresarse matemáticamente de forma rigurosa y clara.

Poseer y comprender los conocimientos matemáticos.

Resolver problemas que requieran el uso de herramientas matemáticas.

Saber trabajar en equipo.

Tener capacidad de abstracción y modelización.

Tener capacidad de análisis y síntesis.

Tener capacidad de crítica.

Tener capacidad de organización y planificación.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

El desarrollo de la asignatura consistirá en la realización por parte del estudiante de un trabajo, los contenidos del cual se ajustarán a aquello especificado en el reglamento del trabajo de fin de grado de la Universidad de València, en particular en el artículo 4, punto 3.

VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)

ACTIVIDADES PRESENCIALES

Actividad	Horas
Asistencia a actividades complementarias	0,00
Seguimiento y tutorización del Trabajo Fin de Grado	0,00
Presentación y defensa del Trabajo Fin de Grado	0,00
Total horas	**0,00**

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

Actividad	Horas
Desarrollo autónomo del Trabajo Fin de Grado	0,00
Preparación de la Memoria y de la presentación del Trabajo Fin de Grado	0,00
Total horas	**0,00**

METODOLOGÍA DOCENTE

- El trabajo de fin de grado tiene que ser elaborado individualmente por el estudiante bajo la dirección de un profesor tutor quién marcará las pautas de estudio y elaboración a seguir.
- El estudiante tendrá que presentar junto con la solicitud de defensa y evaluación del TFG, la versión electrónica, en formato pdf, de la memoria del trabajo realizado, la cual será utilizada por los miembros del tribunal a efectos de su evaluación.
- Los derechos de propiedad intelectual corresponden al estudiante que ha realizado el trabajo y al profesor tutor.
- Para la confección de la memoria y la presentación se atenderá a las instrucciones elaborades por la comisión de Trabajo de Fin de Grado de Matemáticas.

EVALUACIÓN

El trabajo de fin de grado será evaluado por un tribunal mediante exposición oral y pública por parte del estudiante.
La calificación otorgada será numérica entre 0 y 10 y el tribunal podrá hacer mención para la calificación de matrícula de honor.

BIBLIOGRAFÍA

- Reglament del Treball de Fí de Grau de la Universitat de València.
- Instruccions per a l'elaboració del Treball de Fí de Grau per al Grau de Matemàtiques.