

Curso Académico: ( 2023 / 2024 )

Fecha de revisión: 04-05-2023

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Matemáticas

Coordinador/a: CUERNO REJADO, RODOLFO

Tipo: Trabajo Fin de Máster Créditos ECTS : 12.0

Curso : 1 Cuatrimestre : 2

## OBJETIVOS

El objetivo es que el alumnado adquiera conocimientos y habilidades como:

- Autonomía en el desarrollo de un proyecto de trabajo o investigación;
- Capacidad de revisión de la literatura en un tema específico.
- Dominio de la redacción científica.
- Uso e implementación de los conceptos, técnicas y herramientas matemáticas y/o computacionales vistas en el Máster.
- Adquisición de conocimientos al nivel del estado del arte de un tema específico y posible realización de contribuciones nuevas o innovadoras.
- Fundamentos del método científico.

Competencias básicas: CB6, CB7, CB9, CB10

Competencias generales: CG1, CG2, CG4, CG5, CG6

Competencias específicas: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE6, CE7, CE8, CE9, CE10, CE11, CE12, CE14, CE15, CE16

## DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

1. Aplicación de las técnicas y conocimientos adquiridos a lo largo del máster a un problema o reto de investigación concreto.
2. Fundamentos del método científico. Formulación de hipótesis y análisis en profundidad de métodos específicos novedosos.
3. Diseminación de resultados de investigación.
4. Presentación de resultados y conclusiones.

El trabajo podrá ser tanto de carácter teórico como práctico y deberá estar estructurado en los apartados correspondientes que se marquen bajo la dirección del profesorado. Este trabajo fin de máster puede ser susceptible de emplearse como propuesta de tesis doctoral para acceder al Programa de Doctorado del Departamento de Matemáticas.

## ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

AF3 Tutorías.

AF4 Trabajo en grupo.

AF5 Trabajo individual del estudiante.

AF7 Asistencia a seminarios científicos.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

El trabajo fin de máster se evaluará mediante defensa pública ante un tribunal. Este tribunal estará formado por profesorado doctor nombrado por el Director del Máster, previa consulta al Departamento al que pertenezca el profesor que supervise el trabajo.

La Universidad utiliza el programa Turnitin Feedback Studio dentro de Aula Global para la entrega de los trabajos del alumnado. Este programa compara la originalidad del trabajo entregado por cada estudiante con millones de recursos electrónicos y detecta aquellas partes del texto copiadas y pegadas. Si el/la estudiante ha realizado correctamente la cita y la referencia bibliográfica de los documentos que utilice como fuente, Turnitin no lo marcará como plagio.