



## FICHA IDENTIFICATIVA

### DATOS DE LA ASIGNATURA

**Código:** 46584

**Nombre:** Trabajo fin de máster

**Ciclo:** Máster Universitario Oficial

**Créditos ECTS:** 15

**Curso académico:** 2025-26

### TITULACIONES

Titulación	Centro	Curso	Periodo
2262 - Máster Universitario en Ciencia de Datos	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria	2	Indefinida (Actas individuales)

### MATERIAS

Titulación	Materia	Carácter
2262 - Máster Universitario en Ciencia de Datos	Trabajo fin de máster	PROYECTO FIN DE MÁSTER

### COORDINACIÓN

SORIA OLIVAS EMILIO

## RESUMEN

El Trabajo Fin de Máster (TFM) del Máster Universitario en Ciencia de Datos es una asignatura obligatoria de 15 ECTS que representa la culminación de la formación académica. Consiste en la realización individual de un proyecto original en el que el estudiante debe aplicar de forma integrada los conocimientos, habilidades y competencias adquiridas a lo largo del máster. El TFM puede tener un enfoque académico, profesional o de investigación, y debe desarrollarse bajo la supervisión de un tutor. Finaliza con la redacción de una memoria y su defensa pública ante un tribunal académico.

## 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

SE recomienda haber cursado todas las asignaturas del Máster antes de realizar el TFM

**COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

-

Saber realizar las labores propias de su profesión incluyendo, entre otras, la adquisición y clasificación de datos de forma eficiente, aplicación de las técnicas de análisis de datos avanzado para llegar a la extracción de información (científica, de mercado, etc.) a partir de los mismos.

**DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS****VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)****ACTIVIDADES PRESENCIALES**

Actividad	Horas
Asistencia a actividades complementarias	0,00
Presentación y defensa del Trabajo Fin de Máster	5,00
<b>Total horas</b>	<b>5,00</b>

**ACTIVIDADES NO PRESENCIALES**

Actividad	Horas
Desarrollo autónomo del Trabajo Fin de Máster	290,00
Preparación de la Memoria y de la presentación del Trabajo Fin de Máster	80,00
<b>Total horas</b>	<b>370,00</b>

**METODOLOGÍA DOCENTE**

Trabajo individual y original realizado por el estudiante y relacionado con el empleo y desarrollo de las metodologías y técnicas aprendidas y las competencias adquiridas.

**EVALUACIÓN**

La evaluación del Trabajo Fin de Máster se basa en tres componentes principales: la memoria escrita elaborada por el estudiante, la valoración del tutor o tutores académicos, y la defensa oral ante un tribunal evaluador. El tribunal, compuesto por profesorado del máster, valora la calidad técnica y metodológica del trabajo, la claridad y coherencia de la exposición, la capacidad de análisis crítico y la adecuación a los objetivos del máster. La nota final se obtiene ponderando estos elementos, siguiendo los criterios establecidos por la comisión académica del máster.



## BIBLIOGRAFÍA