



## FICHA IDENTIFICATIVA

### DATOS DE LA ASIGNATURA

**Código:** 46583

**Nombre:** Prácticas externas

**Ciclo:** Máster Universitario Oficial

**Créditos ECTS:** 10

**Curso académico:** 2026-27

### 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	Prácticas externas	PRACTICAS EXTERNAS

### COORDINACIÓN

SORIA OLIVAS EMILIO

## RESUMEN

La asignatura de Prácticas Externas del Máster Universitario en Ciencia de Datos permite al alumnado aplicar los conocimientos adquiridos en un entorno profesional real. Se desarrollan en instituciones, empresas u organismos colaboradores, donde el estudiante participa en proyectos vinculados a la ciencia de datos bajo la supervisión de un tutor externo y académico. Estas prácticas promueven la adquisición de competencias profesionales, el contacto con el entorno laboral y la integración de aspectos técnicos, éticos y organizativos del ejercicio profesional. Constituyen una oportunidad clave para la inserción laboral y el desarrollo de la carrera profesional del estudiante.

## 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 las asignaturas del primer año completadas antes de realizar las prácticas

**COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE****2262 - Máster Universitario en Ciencia de Datos**

Modelar la dependencia entre una variable respuesta y varias variables explicativas, en conjuntos de datos complejos, mediante técnicas de aprendizaje máquina, interpretando los resultados obtenidos.

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

Actividad	Horas
Asistencia al centro de prácticas	100,00
Asistencia a actividades complementarias	0,00
Seguimiento y tutorización de las prácticas	0,00
<b>Total horas</b>	<b>100,00</b>

**ACTIVIDADES NO PRESENCIALES**

Actividad	Horas
Estudio y trabajo autónomo	75,00
Preparación de informes complementarios	0,00
Preparación de la memoria y evaluación de las prácticas	75,00
<b>Total horas</b>	<b>150,00</b>

**METODOLOGÍA DOCENTE****EVALUACIÓN**

La evaluación se llevará a cabo mediante el informe sobre el/la alumno/a del tutor/a de la empresa o institución donde sedesarrollen las prácticas externas. Este informe estará basado en los aspectos más relevantes referidos al grado de cumplimiento de la práctica, a aspectos formativos y a las competencias adquiridas por el/la alumno/a.

**BIBLIOGRAFÍA**