

**COURSE DATA****DATA SUBJECT**

Code: 46583
Name: External internships
Cycle: Master's Degree
ECTS Credits: 10
Academic year: 2025-26

STUDY (S)

Degree	Center	Acad. year	Period
2262 - Master's Degree in Data Science	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria	2	Indefinite (Individuals)

SUBJECT-MATTER

Degree	Subject-matter	Character
2262 - Master's Degree in Data Science	External internships	INTERNSHIPS

COORDINATION

SORIA OLIVAS EMILIO

SUMMARY

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.

PREVIOUS KNOWLEDGE**RELATIONSHIP TO OTHER SUBJECTS OF THE SAME DEGREE**

There are no specified enrollment restrictions with other subjects of the curriculum.

OTHER REQUIREMENTS**COMPETENCES / LEARNING OUTCOMES**

**2262 - Master's Degree in Data Science**

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.

DESCRIPTION OF CONTENTS**WORKLOAD****PRESENCIAL ACTIVITIES**

Activity	Hours
Attendance at the internship centre	100,00
Attendance at supplementary activities	0,00
Monitoring and tutoring of internships	0,00
Total hours	100,00

NON PRESENCIAL ACTIVITIES

Activity	Hours
Independent study and work	75,00
Preparation of the internship report and evaluation of the internship	75,00
Total hours	150,00

TEACHING METHODOLOGY**EVALUATION**

The evaluation will be carried out through the report prepared by the company or institution tutor where the external internship takes place. This report will be based on the most relevant aspects concerning the degree of completion of the internship, training-related aspects, and the competencies acquired by the student.

REFERENCES