

GUÍA DOCENTE

PRÁCTICAS
ACADÉMICAS
EXTERNAS /
EXTERNAL ACADEMIC
INTERNSHIPS

Prácticas Académicas Externas / External Academic Internships

Número total de créditos ECTS		6
Tipología		Prácticas Externas / External Internships
Organización temporal		Curso 1; Semestre 2
Idioma		Castellano e inglés
Contenidos		<p>Las Prácticas Académicas Externas consisten en un periodo formativo, tutelado de manera conjunta por la universidad y una entidad colaboradora, en el que el estudiante se integra en un equipo profesional para participar en proyectos reales de Ciencia de Datos. Durante este periodo, aplicará las metodologías, herramientas y competencias adquiridas en el Máster, bajo la supervisión de un tutor académico y un mentor de la organización, evaluándose tanto los resultados técnicos como su capacidad de adaptación a los procesos, estándares y flujos de trabajo de la empresa.</p> <p>-----</p> <p>External Academic Internships are a training period jointly supervised by the university and a partner organization, during which the student joins a professional team to work on real Data Science projects. Throughout this placement, the student applies the methodologies, tools, and competencies acquired in the Master's program, under the guidance of an academic tutor and an industry mentor, with assessment focusing on both technical deliverables and the student's ability to adapt to the company's procedures, standards, and workflows.</p>
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	
	Habilidades y destrezas	
	Competencias	CP07 Aplicar los conocimientos, habilidades y competencias adquiridos en el programa en un entorno profesional real, adaptándose a la cultura organizacional y al trabajo en equipo en inteligencia de negocio. / Apply the knowledge, skills, and competencies acquired in the program within a real professional environment, adapting to the organizational culture and to teamwork in business intelligence.
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ol style="list-style-type: none"> Integrar metodologías y herramientas de Ciencia de Datos en proyectos reales de la empresa colaboradora. Aplicar técnicas de tratamiento y análisis de datos a casos de uso específicos, garantizando calidad y coherencia. Elaborar un informe técnico y presentarlo ante el equipo de trabajo, utilizando un lenguaje claro y estructurado. Adaptarse a los procedimientos, estándares y herramientas propios de la organización. <p>-----</p> <ol style="list-style-type: none"> Integrate Data Science methodologies and tools into real projects at the host company. Apply data-processing and analysis techniques to specific use cases, ensuring quality and consistency. Prepare a technical report and present it to the project team using clear, structured language. Adapt to the organization's procedures, standards, and tools. 		

Modalidad Presencial	Actividades formativas	Horas totales	Horas presenciales	Horas virtuales síncronas	Horas virtuales asíncronas
	Seminarios / Seminars	4	4	0	0
	Realización de las prácticas académicas externas en la empresa - institución – organización / Completion of external academic internships in the company - institution - organization	120	120	0	0
	Tutorías / Tutorials	5	5	0	0
	Elaboración de la memoria de prácticas / Elaboration of the practical report	21	0	0	21
	Total	150	129	0	21
	Sistemas de evaluación			MÍNIMO	MÁXIMO
	Informe del tutor académico / Academic tutor internship report			20	30
	Informe del tutor de la empresa – institución / External tutor internship report			40	60
	Memoria de Prácticas / Evaluation of the Internship project			20	30
Total			80	120	