

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

18995 *Resolución de 9 de septiembre de 2024, de la Universidad de Girona, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Ciencia de Datos.*

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo el informe favorable de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU) así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Cataluña, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 10 de mayo de 2022 (publicado en el BOE número 118 de 18 de mayo de 2022, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 11 de mayo de 2022), y obtenida la aprobación de modificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU), de fecha 21 de marzo de 2024.

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario y en cumplimiento del artículo 27.4 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Ciencia de Datos por la Universidad de Girona, que queda estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Girona, 9 de septiembre de 2024.–El Rector, Joaquim Salvi Mas.

ANEXO

Plan de estudios del título del Máster Universitario en Ciencia de Datos por la Universidad de Girona

Código RUCT: 4317525

Estructura de las enseñanzas

1. **Ámbito de conocimiento al que se adscribe el título (Real Decreto 822/2021, anexo I): Ingeniería informática y de sistemas.**
2. **Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:**

Tipo de materia	Créditos ECTS
Materias obligatorias.	39
Materias optativas.	6
Prácticas externas (obligatorias).	0
Trabajo de Fin de Máster.	15
Total.	60

3. Contenido del plan de estudios:

Módulo	Asignatura	ECTS	Carácter	Curso
Métodos de ciencia de datos.	Estadística para Ciencia de Datos.	6	OB	1
	Machine Learning.	9	OB	1
	Técnicas avanzadas de Machine Learning.	9	OB	1
Herramientas para proyectos de ciencia de datos.	Adquisición y preparación de los datos.	6	OB	1
	Desarrollo, gestión y casos prácticos de proyectos de ciencia de datos.	6	OB	1
	Visualización de la información.	3	OB	1
	Big Data.	6	OB	1
Asignaturas Optativas.	Machine learning y optimización.	6	OP	1
	Datos longitudinales y temporalidad.	6	OP	1
	Especializaciones de ciencia de datos.	6	OP	1
	Prácticas en entorno laboral.	6	OP	1
Trabajo final de máster.	Trabajo Final de Máster.	9	TFM	1