

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

18825 Resolución de 9 de septiembre de 2024, de la Universidad de Girona, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Sistemas Robóticos Inteligentes/Master in Intelligent Robotic Systems.

Obtenida la verificación 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), 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.

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, reformada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar la Verificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Sistemas Robóticos Inteligentes/Master in Intelligent Robotic Systems por la Universidad de Girona.

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

ANEXO

Plan de estudios de Máster Universitario en Sistemas Robóticos Inteligentes/Master in Intelligent Robotic Systems por la Universidad de Girona

Código RUCT: 4317868

Estructura de las enseñanzas

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título (Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1): Ingeniería y Arquitectura.
2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Materias obligatorias.	90
Materias optativas.	0
Prácticas externas (obligatorias).	0
Trabajo de Fin de Máster.	30
Total.	120

3. Contenido del plan de estudios:

Módulo	Asignatura	ECTS	Carácter	Curso
Especialización I.	Manipulación Robótica.	6	OB	1
	Robótica Probabilística.	6	OB	1
	Sistemas Autónomos.	6	OB	1
	Geometría Multivista.	6	OB	1
	Aprendizaje Automático.	6	OB	1

Módulo	Asignatura	ECTS	Carácter	Curso
Ampliación Especialización I.	Proyecto de Intervención.	6	OB	1
	Proyecto de Localización.	6	OB	1
	Proyecto de Percepción.	6	OB	1
	Proyecto de planificación.	6	OB	1
	Gestión y Emprendimiento.	3	OB	1
	Escritura científica y buenas prácticas en la investigación.	3	OB	1
Especialización II.	Estadística para Ciencia de Datos.	6	OB	2
	Percepción 3D y fusión sensorial.	7	OB	2
	Detección y segmentación de objetos.	5	OB	2
	Aprendizaje por refuerzo.	6	OB	2
	Técnicas avanzadas de aprendizaje automático.	6	OB	2
Tesis de máster.	Tesis de máster.	30	TFM	2