



RESOLUCIÓN de 15 de noviembre de 2024, de la Universidad de Zaragoza, por la que se publica la modificación del plan de estudios del título de Máster Universitario en Robótica, Gráficos y Visión por Computador / Robotics, Graphics and Computer Vision por la Universidad de Zaragoza.

Recibido informe favorable de la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón a las modificaciones presentadas del plan de estudios de Máster Universitario en Robótica, Gráficos y Visión por Computador / Robotics, Graphics and Computer Vision por la Universidad de Zaragoza, 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, (publicada en el “Boletín Oficial del Estado”, número 70, de 23 de marzo de 2023), ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Robótica, Gráficos y Visión por Computador / Robotics, Graphics and Computer Vision por la Universidad de Zaragoza, que queda estructurado según consta en el anexo a esta Resolución.

Zaragoza, 15 de noviembre de 2024.— El Rector, José Antonio Mayoral Murillo.

ANEXO

Plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Robótica, Gráficos y Visión por Computador / Robotics, Graphics and Computer Vision por la Universidad de Zaragoza

Código RUCT: 4317156

Plan de estudios que se inicia en el curso 2024/2025

Estructura de las enseñanzas

(Real Decreto 822/2021 de 28 de septiembre, Anexo II, apartado 4.1)

1. Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

2. Ámbito de conocimiento al que se adscribe el título: Ingeniería informática y de sistemas

3. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB)	42
Optativas (OP)	18
Trabajo Fin de Máster (TFM).	30
Total	90

4. Contenido del plan de estudios:

Módulo	Materia	Carácter	Créditos
Módulo 1. Obligatorias	Autonomous Robots	OB	6
	Computer Vision	OB	6
	Machine Learning	OB	6
	Modelling and Simulation of Appearance	OB	6
	Programming and Architecture of Computing Systems	OB	6
	Computational Imaging	OB	6
	Simultaneous Localization and Mapping	OB	6
Módulo 2. Optativas	Advanced Topics in Robotics	OP	9
	Advanced Topics in Computer Graphics	OP	9
	Advanced Topics in Computer Vision	OP	9
	Advanced Topics in Machine Learning	OP	9
	Computing for Robotics, Graphics and Computer Vision	OP	6
	Research and Innovation Tools and Activities	OP	6

Módulo 3. Prácticas	Professional Internships	OP	9
Módulo 4. Interdisciplinar	Optativa interdisciplinar	OP	6
Módulo 5. Trabajo Fin de Máster	Master's Dissertation	TFM	30

Para más información sobre este plan de estudios, se puede consultar la página web de la Universidad de Zaragoza:
<https://estudios.unizar.es/>