

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

- 193** *Resolución de 23 de noviembre de 2020, de la Universidad de Girona, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Visión por Computador y Robótica-VICOT.*

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), así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Cataluña, y establecido el carácter oficial del título por acuerdo del Consejo de Ministros de 23 de noviembre de 2012 (publicado en el BOE número 34, de 8 de febrero de 2013).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster en Visión por Computador y Robótica-VICOT por la Universidad de Girona y la Université de Bourgogne-Dijon

Girona, 23 de noviembre de 2020.–El Rector, Joaquín Salvi Mas.

**PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN VISIÓN POR COMPUTADOR Y ROBÓTICA-VICOT POR LA UNIVERSIDAD DE GIRONA Y LA UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE-DIJON**

*Estructura de las enseñanzas*

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

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación obligatoria.	90
Formación optativa.	0
Prácticas externas (obligatorias).	0
Trabajo de Fin de Máster.	30
Total.	120

- Contenido del plan de estudios:

Módulo	Asignatura	ECTS	Carácter
Asignaturas fundamentales.	Digital Signal Processing.	5,5	OB
	Introduction to Image Processing.	5,5	OB
	Sensors and Digitization.	5,5	OB
	Software Engineering.	5,5	OB
	Applied Mathematics.	5,5	OB
	Local Culture 1.	2,5	OB

Módulo	Asignatura	ECTS	Carácter
Asignaturas especialización 1.	Probabilistic Robotics.	6	OB
	Autonomous Robots.	5	OB
	Scene Segmentation and Interpretation.	6	OB
	Visual Perception.	6	OB
	Medical Image Analysis.	5	OB
	Local Culture 2.	2	OB
Asignaturas especialización 2.	Advanced Image Analysis.	7,5	OB
	Multi-Sensor Fusion and Tracking.	7,5	OB
	Real Time Imaging and Control.	7,5	OB
	Robotics Project.	5	OB
	Local Culture 3.	2,5	OB
Tesis de máster.	Research project (Master Thesis).	30	OB