

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 1608** *Resolución de 22 de enero de 2015, de la Universidad de Girona, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Tecnologías de la Información y Automática.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de AQU Catalunya, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Cataluña, y establecido el carácter oficial del título por acuerdo del Consejo de Ministros de 20 de septiembre de 2013 (publicado en el BOE número 274, de 15 de noviembre).

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 Universitario en Tecnologías de la Información y Automática por la Universidad de Girona.

Girona, 22 de enero de 2015.–El Rector, Sergi Bonet Marull.

Plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Tecnologías de la Información y Automática por la Universidad de Girona

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	25
Formación optativa	20
Prácticas externas (obligatorias).	
Trabajo de Fin de Máster	15
Total	60

- Contenido del plan de estudios:

Módulo	Asignatura	ECTS	Carácter
Módulo fundamental.	Aprendizaje Automático.	4	OB
	Gráficos y Síntesis de Imágenes.	4	OB
	Modelado y Control.	4	OB
	Percepción Visual.	4	OB
	Redes de Comunicaciones.	4	OB
Módulo de especialización en automática.	Técnicas avanzadas de control.	4	OP
	Sistemas de soporte a la toma de decisiones en entornos distribuidos.	4	OP
	Monitorización y diagnosis.	4	OP
	Localización en robótica.	4	OP
	Robots autónomos.	4	OP
	Aplicaciones en redes de altas prestaciones.	4	OP

Módulo	Asignatura	ECTS	Carácter
Módulo de especialización en tecnologías de la información.	Sistemas hipermedia adaptativos.....	4	OP
	Geometría computacional y procesado de la geometría.	4	OP
	Técnicas avanzadas de gráficos.....	4	OP
	Análisis de escenas.....	4	OP
	Visualización científica avanzada.....	4	OP
	Agentes y redes sociales.....	4	OP
Trabajo final de máster.	Trabajo final de máster.....	15	TFM
	Metodología de la investigación tecnológica.....	5	OB