

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

3186 *Resolución de 6 de marzo de 2014, de la Universidad Carlos III, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Robótica y Automatización.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de enero de 2014 (publicado en el BOE de 7 de febrero de 2014 mediante Resolución de la 23 de enero de 2014 de la Secretaría General de Universidades), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Robótica y Automatización.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Getafe, 6 de marzo de 2014.– El Rector, Daniel Peña Sánchez de Rivera.

ANEXO

Plan de estudios conducentes al título de Máster Universitario en Robótica y Automatización

RD. 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1.Estructura de las enseñanzas

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo:

Tipo	ECTS
Obligatorias (O)	30
Optativas (OP)	30
Trabajo Fin de Máster (TFM)	30
Total	90

Plan de estudios por módulos:

Módulo	Asignatura	ECTS ofertados	Tipo
Fundamentos.	Control inteligente.	6	O
	Modelización y simulación de sistemas dinámicos.	6	OP
	Teleoperación y telepresencia en robótica.	6	OP
	Robots autónomos inteligentes.	6	O
	Procesamiento de imágenes por computador.	6	O
	Planificación de tareas y movimientos de robots.	6	O
	Automatización de sistemas industriales.	6	OP
	Robots móviles.	3	OP

Módulo	Asignatura	ECTS ofertados	Tipo
Aplicaciones.	Robótica industrial.	6	OP
	Robótica y automatización en la construcción.	3	OP
	Manipuladores móviles.	3	OP
	Robots personales y asistenciales.	3	OP
	Robots espaciales.	3	OP
	Sistemas inteligentes de transporte.	3	OP
	Robots humanoides.	3	OP
	Vehículos aéreos no tripulados.	3	OP
Seminarios.	Seminarios.	De 1 a 6	OP
Trabajo tutelado.	Trabajo de investigación tutelado.	6	O
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo de fin de Máster.	30	TFM