

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

12876 *Resolución de 5 de octubre de 2020, de la Universidad de Alicante, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Automática y Robótica.*

Visto el informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación de fecha 3 de julio de 2019, relativo a la modificación del plan de estudios del Máster Universitario en Automática y Robótica.

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, ha resuelto publicar el actual plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Automática y Robótica, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Alicante, 5 de octubre de 2020.–El Rector, Manuel Palomar Sanz.

ANEXO

Universidad de Alicante

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Automática y Robótica

(Rama de Ingeniería y Arquitectura)

Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	30
Optativas (incluidas las prácticas externas).	18
Trabajo fin de máster.	12
Total.	60

Tabla 2. Esquema del plan de estudios

Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
AUTOMATIZACIÓN AVANZADA.	6	OBLIGATORIA.
ROBÓTICA.	6	OBLIGATORIA.
SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO.	6	OBLIGATORIA.
DISEÑO Y SIMULACIÓN DE ROBOTS.	6	OBLIGATORIA.
SISTEMAS DE PERCEPCIÓN.	6	OBLIGATORIA.
VISIÓN ARTIFICIAL AVANZADA.	3	OPTATIVA.
APRENDIZAJE AUTOMÁTICO.	3	OPTATIVA.
INFORMÁTICA INDUSTRIAL.	3	OPTATIVA.

Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
CONTROL Y PROGRAMACIÓN DE ROBOTS.	3	OPTATIVA.
SISTEMAS DE INTERACCIÓN HOMBRE-MÁQUINA.	3	OPTATIVA.
AUTOMATIZACIÓN PARA EL SECTOR RESIDENCIAL, COMERCIAL Y DE SERVICIOS.	3	OPTATIVA.
ADQUISICIÓN Y TRATAMIENTO ÓPTICO DE IMÁGENES.	3	OPTATIVA.
PRÁCTICAS EXTERNAS.	6	OPTATIVA.
TRABAJO FIN DE MÁSTER.	12	TRABAJO FIN DE MÁSTER.

Para más información sobre este plan de estudios, se puede consultar la página Web de la Universidad de Alicante: <http://www.ua.es>