

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**1829** *Resolución de 4 de febrero de 2014, 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 19 de abril de 2013, 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, 4 de febrero de 2014.–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
<b>TOTAL .....</b>	<b>60</b>

Tabla 2. Esquema del plan de estudios

Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Automatización Avanzada.	6	Obligatoria.
Robótica.	6	Obligatoria.
Sistemas de Control Automático.	6	Obligatoria.
Electromecánica.	6	Obligatoria.
Sistemas de Percepción.	6	Obligatoria.
Visión 3D.	3	Optativa.
Informática Industrial.	3	Optativa.

Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Control y Programación de Robots.	3	Optativa.
Nuevas Tendencias de la Robótica.	3	Optativa.
Sistemas de Interacción Hombre-Máquina.	3	Optativa.
Sistemas de Fabricación y Producción Automática.	3	Optativa.
Comunicaciones y Redes Industriales.	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	Obligatoria.

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