

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

267 *Resolución de 19 de diciembre de 2013, de la Universidad de Alicante, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Automática y Robótica.*

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, así como la autorización de la Comunidad Autónoma Valenciana, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 24 de febrero de 2012, (publicado en el «BOE» de 26 de marzo de 2012),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades, de 21 de diciembre, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007 de 12 de abril, ha resuelto publicar el 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, 19 de diciembre de 2013.–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
Electromecánica	6	Obligatoria
Sistemas de percepción	6	Obligatoria
Visión 3D	3	Optativa

Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Informática industrial	3	Optativa
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
Metrología óptica en aplicaciones industriales	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>.