

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**12418** *Resolución de 21 de junio de 2011, de la Universidad de Alcalá, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Sistemas Electrónicos Avanzados. Sistemas Inteligentes.*

Obtenida la verificación positiva 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 su implantación por la Comunidad Autónoma de Madrid, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 22 de enero de 2010 (publicado en el BOE. de 26 de febrero de 2010, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de fecha 9 de febrero de 2010),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, 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 Sistemas Electrónicos Avanzados. Sistemas Inteligentes, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Alcalá de Henares, 21 de junio de 2011.–El Rector, Fernando Galván Reula.

**ANEXO****Universidad de Alcalá**

*Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Sistemas Electrónicos Avanzados. Sistemas Inteligentes*

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

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

Tipo de materia	ECTS
Obligatorias .....	30
Optativas .....	36
Trabajo fin de Máster .....	24
Total .....	90

2. Estructura del plan de estudios:

Denominación del módulo o materia	Carácter	ECTS
Instrumentación Electrónica Avanzada.	OB	6
Métodos Avanzados de Modelado y Control de Sistemas.	OB	6
Diseño Electrónico.	OB	6
Tecnología Micro-Electrónica.	OB	6
Técnicas Matemáticas para Procesamiento de Señal.	OB	6
Convertidores de Potencia Avanzados.	OP	6
Interferencias y Compatibilidad Electromagnética.	OP	6
Tecnologías Fotónicas.	OP	6
Tecnologías de Apoyo a la Dependencia.	OP	6

Denominación del módulo o materia	Carácter	ECTS
Dispositivos y Sistemas de Comunicación Inalámbrica.	OP	6
Ingeniería Biomédica.	OP	6
Control Distribuido y Automatización.	OP	6
Sistemas de Visión Computacional.	OP	6
Robótica Móvil.	OP	6
Sistemas de Localización y Posicionamiento.	OP	6
Sistemas de Control Inteligente.	OP	6
Sistemas Electrónicos Digitales Avanzados.	OP	6
Seminarios y Actividades.	OP	6
Trabajo Fin de Máster.	OB	24