

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

7572 *Resolución de 17 de junio de 2013, de la Universidad de Valencia, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería Electrónica.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 24 de febrero de 2012 (publicado en BOE de 26 de marzo)

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el 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 Ingeniería Electrónica por la Universitat de València, que se estructura de acuerdo con lo que figura en el Anexo a esta Resolución.

Valencia, 17 de junio de 2013.–El Rector, Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

ANEXO

Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería Electrónica

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

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

Carácter de las asignaturas	ECTS
Obligatorias	47
Prácticas externas (Obligatorio	6
Trabajo Fin de Máster	7
Créditos totales	60

2. Descripción de los módulos de que consta el plan de estudios:

Módulo I: Materias Obligatorias

Materias	Carácter	ECTS
Análisis exploratorio de datos	Obligatorio	3
Procesado de la señal	Obligatorio	3
Filtrado digital	Obligatorio	3
Sistemas hardware de procesado de la señal	Obligatorio	3
Procesado digital de señales en tiempo real	Obligatorio	3
Tecnologías de las comunicaciones	Obligatorio	5
Propagación por soporte físico	Obligatorio	5
Sistemas integrados	Obligatorio	4
Compatibilidad electromagnética en sistemas industriales	Obligatorio	2
Sistemas basados en sensores inteligentes	Obligatorio	3,5
Sistemas de instrumentación industrial	Obligatorio	1,5
Sistemas electrónicos industriales para la conversión energética	Obligatorio	4

Materias	Carácter	ECTS
Dispositivos electrónicos	Obligatorio	2
Control de sistemas industriales.....	Obligatorio	2
Proyectos	Obligatorio	3
Créditos totales a cursar		47

Módulo II: Prácticas externas

Materias	Carácter	ECTS
Prácticas externas	Obligatorio	6
Créditos totales a cursar		6

Módulo III: Trabajo fin de máster

Asignatura	Carácter	ECTS
Trabajo fin de máster	Obligatorio	7
Créditos totales a cursar		7