

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**13701** *Resolución de 18 de julio de 2011, de la Universidad de Valencia, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Electrónica Industrial.*

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 y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de diciembre de 2010 (publicado en el BOE de 14 de enero de 2011 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 23 de diciembre de 2010),

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 Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial por la Universitat de València, que quedará estructurado según consta en el Anexo a esta Resolución.

Valencia, 18 de julio de 2011.–El Rector, Esteban Jesús Morcillo Sánchez

#### ANEXO

#### Plan de Estudios del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial por la Universitat de València

Rama de Conocimiento: Arquitectura e Ingeniería.

Centro de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería.

Curso de implantación: 2010/2011.

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

Carácter de la materia	ECTS
Formación Básica . . . . .	60
Obligatorias . . . . .	138
Optativas . . . . .	18
Prácticas Externas (Obligatorias) . . . . .	12
Trabajo Fin de Grado (Obligatorio) . . . . .	12
Créditos totales . . . . .	240

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

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
<i>Módulo: Formación Básica</i>				
Expresión gráfica.	Expresión gráfica.	Formación Básica.	6	1.º
Matemáticas.	Matemáticas I.	Formación Básica.	6	1.º
	Matemáticas II.	Formación Básica.	6	1.º
	Matemáticas III.	Formación Básica.	6	1.º
Informática.	Informática.	Formación Básica.	6	1.º

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Empresa.	Empresa.	Formación Básica.	6	1.º
Física.	Física I.	Formación Básica.	6	1.º
	Física II.	Formación Básica.	6	2.º
Química.	Química I.	Formación Básica.	6	1.º
	Química II.	Formación Básica.	6	2.º
Créditos totales . . . . .			60	

*Módulo: Obligatorio Propio*

Ingeniería, sociedad y universidad.	Ingeniería, sociedad y universidad.	Obligatorio.	6	1.º
Créditos totales . . . . .				

*Módulo: Común a la Rama Industrial*

Fundamentos de electrotecnia y electrónica.	Principios de electrotecnia y electrónica.	Obligatorio.	6	1.º
	Ampliación de electrónica.	Obligatorio.	6	2.º
Termodinámica aplicada y transmisión de calor.	Termodinámica aplicada y transmisión de calor.	Obligatorio.	6	2.º
Principios de tecnologías medioambientales y sostenibilidad.	Medioambiente y sostenibilidad.	Obligatorio.	6	2.º
Mecánica de fluidos.	Mecánica de fluidos.	Obligatorio.	6	2.º
Materiales y diseño de equipos.	Ciencia de los materiales.	Obligatorio.	6	2.º
	Teoría y diseño de máquinas y equipos.	Obligatorio.	6	2.º
Dinámica y control.	Dinámica y control.	Obligatorio.	6	3.º
Proyectos.	Oficina técnica.	Obligatorio.	6	3.º
	Organización y gestión de la producción.	Obligatorio.	6	3.º
Créditos totales . . . . .			60	

*Módulo: Tecnología Específica-Electrónica Industrial*

Electrotecnia.	Tecnología eléctrica.	Obligatorio.	6	2.º
	Máquinas eléctricas.	Obligatorio.	6	3.º
Sistemas electrónicos.	Electrónica analógica.	Obligatorio.	6	3.º
	Sistemas electrónicos digitales I.	Obligatorio.	6	3.º
	Sistemas electrónicos digitales II.	Obligatorio.	6	4.º
	Instrumentación y equipos electrónicos.	Obligatorio.	6	3.º
Electrónica de potencia.	Electrónica de potencia.	Obligatorio.	6	3.º
	Electrónica industrial.	Obligatorio.	6	4.º

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Automatización y control industrial.	Automatización industrial.	Obligatorio.	6	2.º
	Sistemas integrados de fabricación.	Obligatorio.	6	3.º
	Control digital.	Obligatorio.	6	3.º
	Automatización avanzada.	Obligatorio.	6	4.º
Créditos totales .....			72	
<i>Módulo: Optatividad</i>				
Optatividad.	Optativas.	Optativo.	18	4.º
Créditos totales .....			18	
<i>Módulo: Prácticas Externas</i>				
Prácticas externas.	Prácticas externas.	Obligatorio.	12	4.º
Créditos totales .....			12	
<i>Módulo: Trabajo Fin de Grado</i>				
Trabajo fin de grado.	Trabajo fin de grado.	Obligatorio.	12	4.º
Créditos totales .....			12	

El presente plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial es de nueva implantación, por lo que no lleva asociada la extinción de título alguno en la Universidad de Valencia.

Más información en la página web: <http://www.uv.es>