

Universitat de València

RESOLUCIÓ de 18 de juliol de 2011 de la Universitat de València, per la qual es publica el pla d'estudis de graduat o graduada en Enginyeria Electrònica Industrial.
[2011/8599]

Obtinguda la verificació del pla d'estudis pel Consell d'Universitats, amb l'informe favorable previ de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació, i l'autorització de la comunitat autònoma, i establert el caràcter oficial del títol per Acord del Consell de Ministres de 17 de desembre de 2010 (publicat en el BOE de 14 de gener de 2011, per la Resolució de la Secretaria General d'Universitats de 23 de desembre de 2010).

Aquest Rectorat, de conformitat amb el que disposa l'article 35.4 de la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats, en la redacció feta per la Llei Orgànica 4/2007, de 12 d'abril, ha resolt publicar el pla d'estudis que porta a l'obtenció del títol oficial de graduat o graduada en Enginyeria Electrònica Industrial per la Universitat de València, que quedarà estructurat tal com figura en l'annex d'aquesta resolució.

València, 18 de juliol de 2011.– El rector: Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

ANNEX

Pla d'estudis del títol de graduat o graduada en Enginyeria Electrònica Industrial per la Universitat de València

Branca de coneixement: Arquitectura i Enginyeria.
Centre d'impartició: Escola Tècnica Superior d'Enginyeria.
Curs d'implantació: 2010/2011.

1. Distribució del pla d'estudis per tipus de matèria en crèdits ECTS:

Caràcter de la matèria	ECTS
Formació bàsica.....	60
Obligatòries.....	138
Optatives.....	18
Pràctiques externes (obligatòries).....	12
Treball fi de grau (obligatori).....	12
Crèdits totals.....	240

2. Descripció dels mòduls de què consta el pla d'estudis:

Mòdul: formació bàsica

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Expressió gràfica	Expressió Gràfica	Formació bàsica	6	1r
Matemàtiques	Matemàtiques I	Formació bàsica	6	1r
	Matemàtiques II	Formació bàsica	6	1r
	Matemàtiques III	Formació bàsica	6	1r
Informàtica	Informàtica	Formació bàsica	6	1r
Empresa	Empresa	Formació bàsica	6	1r
Física	Física I	Formació bàsica	6	1r
	Física II	Formació bàsica	6	2n
Química	Química I	Formació bàsica	6	1r
	Química II	Formació bàsica	6	2n
Crèdits totals			60	

Universitat de València

RESOLUCIÓN de 18 de julio de 2011, de la Universitat de València, por la que se publica el plan de estudios de graduado o graduada en Ingeniería Electrónica Industrial.
[2011/8599]

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:

Módulo: formación básica

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Expresión gràfica	Expresión gràfica	Formación bàsica	6	1º
Matemáticas	Matemáticas I	Formación bàsica	6	1º
	Matemáticas II	Formación bàsica	6	1º
	Matemáticas III	Formación bàsica	6	1º
Informàtica	Informàtica	Formación bàsica	6	1º
Empresa	Empresa	Formación bàsica	6	1º
Física	Física I	Formación bàsica	6	1º
	Física II	Formación bàsica	6	2º
Química	Química I	Formación bàsica	6	1º
	Química II	Formación bàsica	6	2º
Créditos totales			60	

Mòdul: obligatori propi

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Enginyeria, societat i universitat	Enginyeria, Societat i Universitat	Obligatori	6	1r
Crèdits totals			6	

Mòdul: comú a la rama industrial

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Fonaments d'electrotècnia i electrònica	Principis d'Electrotècnia i Electrònica	Obligatori	6	1r
	Ampliació d'Electrònica	Obligatori	6	2n
Termodinàmica aplicada i transmissió de calor	Termodinàmica Aplicada i Transmissió de Calor	Obligatori	6	2n
Principis de tecnologies mediambientals i sostenibilitat	Medi Ambient i Sostenibilitat	Obligatori	6	2n
Mecànica de fluids	Mecànica de Fluids	Obligatori	6	2n
Materials i disseny d'equips	Ciència dels Materials	Obligatori	6	2n
	Teoria i Disseny de Màquines i Equips	Obligatori	6	2n
Dinàmica i control	Dinàmica i Control	Obligatori	6	3r
Projectes	Oficina Tècnica	Obligatori	6	3r
	Organització i Gestió de la Producció	Obligatori	6	3r
Crèdits totals			60	

Mòdul: Tecnologia Específica – Electrònica Industrial

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Electrotècnia	Tecnologia Elèctrica	Obligatori	6	2n
	Màquines Elèctriques	Obligatori	6	3r
Sistemes electrònics	Electrònica Analògica	Obligatori	6	3r
	Sistemes Electrònics Digitals I	Obligatori	6	3r
	Sistemes Electrònics Digitals II	Obligatori	6	4t
	Instrumentació i Equips Electrònics	Obligatori	6	3r
Electrònica de potència	Electrònica de Potència	Obligatori	6	3r
	Electrònica Industrial	Obligatori	6	4t
Automatització i control industrial	Automatització Industrial	Obligatori	6	2n
	Sistemes Integrats de Fabricació	Obligatori	6	3r
	Control Digital	Obligatori	6	3r
	Automatització Avançada	Obligatori	6	4t
Crèdits totals			72	

Mòdul: optativitat

Matèria	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Optativitat	Optatives	Optatiu	18	4t
Crèdits totals			18	

Módulo: obligatorio propio

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Ingeniería, sociedad y universidad	Ingeniería, Sociedad y Universidad	Obligatorio	6	1º
Créditos totales			6	

Módulo: común a la rama industrial

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Fundamentos de electrotecnia y electrónica	Principios de Electrotecnia y Electrónica	Obligatorio	6	1º
	Ampliación de Electrónica	Obligatorio	6	2º
Termodinámica aplicada y transmisión de calor	Termodinámica Aplicada y Transmisión de Calor	Obligatorio	6	2º
Principios de tecnologías medioambientales y sostenibilidad	Medioambiente y Sostenibilidad	Obligatorio	6	2º
Mecánica de fluidos	Mecánica de Fluidos	Obligatorio	6	2º
Materiales y diseño de equipos	Ciencia de los Materiales	Obligatorio	6	2º
	Teoría y Diseño de Máquinas y Equipos	Obligatorio	6	2º
Dinámica y control	Dinámica y Control	Obligatorio	6	3º
Proyectos	Oficina Técnica	Obligatorio	6	3º
	Organización y Gestión de la Producción	Obligatorio	6	3º
Créditos totales			60	

Módulo: Tecnología Específica – Electrónica Industrial

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Electrotecnia	Tecnología Eléctrica	Obligatorio	6	2º
	Máquinas Eléctricas	Obligatorio	6	3º
Sistemas electrónicos	Electrónica Analógica	Obligatorio	6	3º
	Sistemas Electrónicos Digitales I	Obligatorio	6	3º
	Sistemas Electrónicos Digitales II	Obligatorio	6	4º
	Instrumentación y Equipos Electrónicos	Obligatorio	6	3º
Electrónica de potencia	Electrónica de Potencia	Obligatorio	6	3º
	Electrónica Industrial	Obligatorio	6	4º
Automatización y control industrial	Automatización industrial	Obligatorio	6	2º
	Sistemas Integrados de Fabricación	Obligatorio	6	3º
	Control Digital	Obligatorio	6	3º
	Automatización Avanzada	Obligatorio	6	4º
Créditos totales			72	

Módulo: optatividad

Materia	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Optatividad	Optativas	Optativo	18	4º
Créditos totales			18	

Mòdul: pràctiques externes

<i>Matèria</i>	<i>Assignatura</i>	<i>Caràcter</i>	<i>ECTS</i>	<i>Curs</i>
Pràctiques externes	Pràctiques externes	Obligatori	12	4t
Crèdits totals			12	

Mòdul: treball fi de grau

<i>Matèria</i>	<i>Assignatura</i>	<i>Caràcter</i>	<i>ECTS</i>	<i>Curs</i>
Treball fi de grau	Treball fi de grau	Obligatori	12	4t
Crèdits totals			12	

El present pla d'estudis del títol de graduat o graduada en Enginyeria Electrònica Industrial és de nova implantació, per la qual cosa no duu associada l'extinció de cap títol en la Universitat de València.

Més informació en la pàgina web: <<http://www.uv.es>>.

Módulo: prácticas externas

<i>Materia</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Carácter</i>	<i>ECTS</i>	<i>Curso</i>
Prácticas externas	Prácticas externas	Obligatorio	12	4º
Créditos totales			12	

Módulo: trabajo fin de grado

<i>Materia</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Carácter</i>	<i>ECTS</i>	<i>Curso</i>
Trabajo fin de grado	Trabajo fin de grado	Obligatorio	12	4º
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>>.