

Universitat de València

RESOLUCIÓ de 20 de febrer de 2012 de la Universitat de València, per la qual es modifica el pla d'estudis de Graduat o Graduada en Enginyeria Electrònica Industrial. [2012/2004]

De conformitat amb el que disposa l'article 28 del Reial Decret 1393/2007, de 29 d'octubre, modificat pel Reial Decret 861/2010, de 2 de juliol; aprovada pel Consell de Govern de la Universitat de València en sessió de 14 de desembre de 2011 la modificació del pla d'estudis conduent a l'obtenció del títol oficial de Graduat o Graduada en Enginyeria Electrònica Industrial; previ informe favorable de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació.

Aquest Rectorat ha resolt publicar la modificació de l'esmentat pla d'estudis, consistent en el canvi dels noms de les assignatures: "Principis d'electrotècnia i electrònica", "Ampliació d'electrònica", "Electrònica analògica" i "Instrumentació i equips de mesura" per "Teoria de xarxes elèctriques", "Tecnologia electrònica", "Sistemes electrònics analògics" i "Sistemes electrònics d'instrumentació i mesura", que queda estructurat conforme figura en l'annex d'aquesta resolució.

València, 20 de febrer de 2012.– El rector: Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

Universitat de València

RESOLUCIÓN de 20 de febrero de 2012, de la Universitat de València, por la que se modifica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial. [2012/2004]

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio; aprobada por el Consell de Govern de la Universitat de València en sesión de 14 de diciembre de 2011, la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería Electrónica Industrial; previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación.

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del citado plan de estudios, consistente en el cambio de los nombres de las asignaturas: «Principios de electrotecnia y electrónica», «Ampliación de electrónica», «Electrónica analógica» e «Instrumentación y equipos de medida» por «Teoría de redes eléctricas», «Tecnología electrónica», «Sistemas electrónicos analógicos» y «Sistemas electrónicos de instrumentación y medida», que queda estructurado conforme figura en el anexo a esta resolución.

Valencia, 20 de febrero de 2012.– 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:

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

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

Matèries	Mòdul: Formació bàsica		ECTS	Curs
	Assignatures	Caràcter		
Expressió gràfica	Expressió gràfica	Formació bàsica	6	1r
	Matemàtiques I	Formació bàsica	6	1r
Matemàtiques	Matemàtiques II	Formació bàsica	6	1r
	Matemàtiques III	Formació bàsica	6	1r
Informàtica	Informàtica	Formació bàsica	6	1r
Empresa	Empresa	Formació bàsica	6	1r
Empresa	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	

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	Teoria de xarxes elèctriques	Obligatori	6	1r
	Tecnologia 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	Sistemes electrònics analògics	Obligatori	6	3r
	Sistemes electrònics digitals I	Obligatori	6	3r
	Sistemes electrònics digitals II	Obligatori	6	4t
	Sistemes electrònics d'instrumentació i mesura	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	

Mòdul: Pràctiques externes

Matèria	Assignatura	Caràcter	ECTS	Curs
Pràctiques externes	Pràctiques externes	Obligatori	12	4t
Crèdits totals			12	

Mòdul: Treball de fi de grau

Matèria	Assignatura	Caràcter	ECTS	Curs
Treball de fi de grau	Treball de 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>>

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:

<i>Carácter de la materia</i>	<i>ECTS</i>
Formación básica	60
Obligatorias	138
Optativas	18
Prácticas externas (obligatorias)	12
Trabajo de 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 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
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

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

Módulo: Común a la rama industrial

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Fundamentos de electrotecnia y electrónica	Teoría de redes eléctricas	Obligatorio	6	1.º
	Tecnología 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

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Electrotecnia	Tecnología eléctrica	Obligatorio	6	2.º
	Máquinas eléctricas	Obligatorio	6	3.º
Sistemas electrónicos	Sistemas electrónicos analógicos	Obligatorio	6	3.º
	Sistemas electrónicos digitales I	Obligatorio	6	3.º
	Sistemas electrónicos digitales II	Obligatorio	6	4.º
	Sistemas electrónicos de instrumentación y medida	Obligatorio	6	3.º
Electrónica de potencia	Electrónica de potencia	Obligatorio	6	3.º
	Electrónica industrial	Obligatorio	6	4.º
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	

Módulo: Optatividad

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

Módulo: Prácticas externas

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Curso
Prácticas externas	Prácticas externas	Obligatorio	12	4.º
Créditos totales			12	

Módulo: Trabajo de fin de grado

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Curso
Trabajo de fin de grado	Trabajo de 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>>