

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

13260 *Resolución de 23 de noviembre de 2013, de la Universidad Loyola Andalucía, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Electromecánica.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia de Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 20 de septiembre de 2013 (publicado, por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 24 de octubre de 2013 en el «BOE» de 15 de noviembre de 2013),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Ingeniería Electromecánica.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Sevilla, 23 de noviembre de 2013.–El Rector, Gabriel María Pérez Alcalá.

ANEXO**UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA****Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Ingeniería Electromecánica**

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Real Decreto 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas

Anexo I**Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia**

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica	66
Obligatorias	96
Optativas	60
Prácticas externas	6
Trabajo Fin de Grado	12
Créditos totales	240

Anexo II

Organización del plan de estudios por módulos, materias y asignaturas

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter
Formación Básica.	Matemáticas.	Matemáticas I.	6	FB
		Matemáticas II.	6	FB
	Ampliación en Matemáticas.	Métodos Numéricos en Ingeniería.	6	FB
		Ecuaciones Diferenciales.	6	FB
	Estadística.	Estadística y Modelado de Datos.	6	FB
	Expresión Gráfica y CAD.	Expresión Gráfica y CAD.	6	FB
	Física.	Física I (Mecánica y Termodinámica).	6	FB
		Física II (Electricidad y Electromagnetismo).	6	FB
	Informática.	Informática.	6	FB
Economía y Empresa.	Introducción a la Economía y la Empresa.	6	FB	
Química General.	Química General.	6	FB	
Humanidades.	Ética y Humanidades.	Humanismo y Ética Básica.	6	OB
Prácticas.	Prácticas.	Prácticas.	6	PRE
Proyecto Fin de Grado.	Proyecto Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	12	TFG
Común a la Rama Industrial.	Automatización y Control.	Regulación Automática.	6	OB
		Robótica y Automatización Industrial.	6	OB
	Ciencia de Materiales.	Ciencia de Materiales.	6	OB
	Electrotecnia.	Electrotecnia.	6	OB
	Ingeniería Eléctrica y Electrónica.	Máquinas Eléctricas.	6	OB
		Tecnología Electrónica.	6	OB
	Ingeniería Térmica.	Ingeniería Térmica.	6	OB
		Termodinámica y Transferencia de Calor.	6	OB
	Mecánica de Fluidos.	Mecánica de Fluidos.	6	OB
	Mecanismos y Elementos de Máquinas.	Mecanismos y Elementos de Máquinas.	6	OB
	Organización Industrial.	Organización Industrial.	6	OB
	Proyectos.	Proyectos.	6	OB
	Resistencia de Materiales.	Resistencia de Materiales.	6	OB
Tecnología del Medio Ambiente.	Tecnología del Medio Ambiente.	6	OB	
Tecnologías de Fabricación.	Tecnologías de Fabricación.	6	OB	
Mención Eléctrica.	Mención Eléctrica.		48	OP
Mención Mecánica.	Mención Mecánica.		48	OP
Optatividad.	Complementaria.		12	OP
	Ética y Humanidades.		24	OP