

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**21787** *Resolución de 21 de julio de 2023, de la Universidad Loyola Andalucía, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería Electromecánica.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 27 y en la sección 3.<sup>a</sup> Modificación de los planes de estudios del Real Decreto 822/2021, cap. VII. Procedimientos de aseguramiento de la calidad de las enseñanzas universitarias oficiales, de 28 de septiembre, por el que se establece el procedimiento para la modificación de los planes de estudios ya verificados, y una vez recibido el informe favorable de la Agencia Andaluza para el Conocimiento a las modificaciones presentadas del plan de estudios del Grado en Ingeniería Electromecánica por la Universidad Loyola Andalucía, publicado en BOE núm. 302, de 18 de diciembre de 2013.

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 27 del Real Decreto 822/2021 anteriormente citado, ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Electromecánica por la Universidad Loyola Andalucía, que queda estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Sevilla, 21 de julio de 2023.—El Rector, Gabriel María Pérez Alcalá.

#### ANEXO

##### **Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Ingeniería Electromecánica**

*Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura*

Real Decreto 822/2021, anexo II, apartado 4.1. Estructura básica 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.	54
Prácticas externas.	12
Trabajo Fin de Grado.	12
Créditos totales.	240

## ANEXO II

## Organización del plan de estudios por módulos, materias y asignaturas

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Formación Básica.	Matemáticas.	Matemáticas I.	6
		Matemáticas II.	6
	Ampliación en Matemáticas.	Métodos Numéricos en Ingeniería.	6
		Ecuaciones Diferenciales.	6
	Estadística.	Estadística y Modelado de Datos.	6
	Expresión Gráfica y CAD.	Expresión Gráfica y CAD.	6
	Física.	Física I.	6
		Física II.	6
	Informática.	Informática.	6
	Economía y Empresa.	Introducción a la Economía y la Empresa.	6
Química General.	Química General.	6	
Humanidades.	Ética y Humanidades.	Humanismo y Ética Básica.	6
Prácticas	Prácticas.	Prácticas.	12
Proyecto Fin de Grado.	Proyecto Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	12
Común a la Rama Industrial.	Automatización y Control.	Regulación Automática.	6
		Robótica y Automatización Industrial.	6
	Ciencia de Materiales.	Ciencia de Materiales.	6
	Electrotecnia.	Electrotecnia.	6
	Ingeniería Eléctrica y Electrónica.	Máquinas Eléctricas.	6
		Tecnología Electrónica.	6
	Ingeniería Térmica.	Ingeniería Térmica.	6
		Termodinámica y Transferencia de Calor.	6
	Mecánica de Fluidos.	Mecánica de Fluidos.	6
	Mecanismos y Elementos de Máquinas.	Mecanismos y Elementos de Máquinas.	6
	Organización Industrial.	Organización Industrial.	6
	Proyectos.	Proyectos.	6
	Resistencia de Materiales.	Resistencia de Materiales.	6
Tecnología del Medio Ambiente.	Tecnología del Medio Ambiente.	6	
Tecnologías de Fabricación.	Tecnologías de Fabricación.	6	
Mención Eléctrica.	Mención Eléctrica.	48	
Mención Mecánica.	Mención Mecánica.	48	
Optatividad.	Complementaria.	42	
	Ética y Humanidades.	24	