

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

- 336** *Resolución de 21 de noviembre de 2019, de la Universidad Loyola Andalucía, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Ingeniería de Organización Industrial.*

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, 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 de Graduado en Ingeniería de Organización Industrial por la Universidad Loyola Andalucía, publicado en el BOE n.º 49, de 26 de febrero de 2016,

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 26.3 del Real Decreto 1393/2007 anteriormente citado, ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del título de Graduado en Ingeniería de Organización Industrial por la Universidad Loyola Andalucía, que queda estructurado según consta en el anexo a esta Resolución.

Sevilla, 21 de noviembre de 2019.–El Rector, Gabriel María Pérez Alcalá.

#### ANEXO

##### **Plan de estudios conducente al título de Graduado en Ingeniería de Organización Industrial**

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.	60
Obligatorias.	150
Optativas.	6
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.	Ampliación en Matemáticas.	Ecuaciones Diferenciales.	6
	Economía y Empresa.	Introducción a la Economía y la Empresa.	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
	Matemáticas.	Matemáticas I.	6
Matemáticas II.		6	
Química General.	Química General.	6	
Humanidades.	Ética y Humanidades.	Humanismo y Ética Básica.	6
Prácticas.	Prácticas.	Prácticas.	12
Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	Trabajo Fin de Grado.	12
Común a la Rama Industrial.	Automatización y Control.	Regulación Automática.	6
	Ciencia de Materiales.	Ciencia de Materiales.	6
	Ingeniería Eléctrica.	Electrotecnia.	6
	Ingeniería Térmica y Energética.	Termodinámica y Transferencia de Calor.	6
	Mecánica de Fluidos.	Mecánica y Máquinas de Fluidos.	6
	Mecanismos y Elementos de Máquinas.	Mecanismos y Elementos de Máquinas.	6
	Proyectos.	Proyectos de Organización Industrial.	6
	Resistencia de Materiales.	Resistencia de Materiales.	6
	Sistemas de Producción.	Tecnologías de Fabricación.	6
	Tecnología del Medio Ambiente.	Tecnología del Medio Ambiente.	6
Tecnología Electrónica.	Tecnología Electrónica.	6	

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Materias Específicas de Organización Industrial.	Ampliación de Automatización y Control.	Robótica y Automatización Industrial.	6
	Ampliación de Ingeniería Térmica y Energética.	Tecnología Energética.	6
	Ampliación en Matemáticas.	Métodos Numéricos en Ingeniería.	6
	Ampliación de Sistemas de Producción.	Sistemas de Producción Integrados.	6
		Inspección y Control de Calidad.	6
	Derecho.	Derecho y Legislación Industrial.	6
	Informática y Comunicaciones Industriales.	Informática y Comunicaciones Industriales.	6
	Organización y Dirección de Empresas.	Dirección y Organización de Empresas.	6
		Métodos Cuantitativos en Organización I.	6
		Métodos Cuantitativos en Organización II.	6
		Organización del Trabajo y Factor Humano.	6
		Seguridad, Higiene y Ergonomía.	6
		Simulación de Sistemas de Producción.	6
Optatividad.	Optatividad Complementaria.	Empresa y Desarrollo Sostenible.	6
		Innovación y Cultura Emprendedora.	6
		Creación de Empresas.	6
		Desarrollo y Cooperación.	6
		Fundamentos de Marketing.	6
		Dirección Estratégica de la Empresa.	6
		Energías Renovables.	6
	Ampliación en Ética y Humanidades.	Acontecimiento Cristiano.	6
		Hecho Religioso, Diálogo Interreligioso y Espiritualidad.	6
		Liderazgo y Cambio Social.	6
		Pensamiento Social Cristiano.	6