

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**1995** *Resolución de 13 de enero de 2016, de la Universidad Loyola Andalucía, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería de Organización Industrial.*

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 11 de diciembre de 2015 (publicado, por Resolución del Secretario General de Universidades del 15, en el «BOE» de 24 de diciembre de 2015),

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

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

Sevilla, 13 de enero de 2016.–El Rector, Gabriel María Pérez Alcalá.

**ANEXO****UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA****Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada 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 materias	Créditos
Formación básica . . . . .	60
Obligatorias . . . . .	150
Optativas . . . . .	12
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.	Ampliación en Matemáticas.	Ecuaciones Diferenciales. . . . .	6	FB	
	Economía y Empresa.	Introducción a la Economía y la Empresa.	6	FB	
	Estadística.	Estadística y Modelado de Datos. . . . .	6	FB	
	Expresión Gráfica y CAD.	Expresión Gráfica y CAD.. . . . .	6	FB	
	Física.	Física I.. . . . .	6	FB	
		Física II. . . . .	6	FB	
	Informática.	Informática.. . . . .	6	FB	
		Matemáticas.	Matemáticas I. . . . .	6	FB
			Matemáticas II. . . . .	6	FB
		Química General.	Química General. . . . .	6	FB
Humanidades.	Ética y Humanidades.	Humanismo y Ética Básica. . . . .	6	OB	
Prácticas.	Prácticas. . . . .	Prácticas. . . . .	6	OB	
Trabajo fin de grado.	Trabajo fin de grado.	Trabajo fin de grado. . . . .	12	OB	
Común a la Rama Industrial.	Automatización y Control.	Regulación Automática. . . . .	6	OB	
	Ciencia de Materiales.	Ciencia de Materiales. . . . .	6	OB	
	Ingeniería Eléctrica.	Electrotecnia. . . . .	6	OB	
	Ingeniería Térmica y Energética.	Termodinámica y Transferencia de Calor.	6	OB	
	Mecánica de Fluidos.	Mecánica y Máquinas de Fluidos. . . . .	6	OB	
	Mecanismos y Elementos de Máquinas.	Mecanismos y Elementos de Máquinas. .	6	OB	
	Proyectos.	Proyectos de Organización Industrial. . .	6	OB	
	Resistencia de Materiales.	Resistencia de Materiales. . . . .	6	OB	
	Sistemas de Producción.	Tecnologías de Fabricación.. . . . .	6	OB	
	Tecnología del Medio Ambiente.	Tecnología del Medio Ambiente.. . . . .	6	OB	
	Tecnología Electrónica.	Tecnología Electrónica. . . . .	6	OB	
	Materias Específicas de Organización Industrial.	Ampliación de Automatización y Control.	Robótica y Automatización Industrial.. . .	6	OB
		Ampliación de Ingeniería Térmica y Energética.	Tecnología Energética.. . . . .	6	OB
	Ampliación en Matemáticas.	Métodos Numéricos en Ingeniería.. . . .	6	OB	
	Ampliación de Sistemas de Producción.	Sistemas de Producción Integrados. . . .	6	OB	
		Inspección y Control de Calidad. . . . .	6	OB	
	Derecho.	Derecho y Legislación Industrial. . . . .	6	OB	
	Informática y Comunicaciones Industriales.	Informática y Comunicaciones Industriales.	6	OB	
	Organización y Dirección de Empresas.	Dirección y Organización de Empresas. .	6	OB	
		Métodos Cuantitativos en Organización I.	6	OB	
		Métodos Cuantitativos en Organización II.	6	OB	
		Organización del Trabajo y Factor Humano.	6	OB	
		Seguridad, Higiene y Ergonomía.. . . . .	6	OB	
		Simulación de Sistemas de Producción. .	6	OB	
		Empresa y Desarrollo Sostenible. . . . .	6	OP	
Optatividad.	Optatividad Complementaria.	Innovación y Cultura Emprendedora.. . .	6	OP	
		Marketing Digital. . . . .	6	OP	
		Acontecimiento Cristiano.. . . . .	6	OP	
		Hecho Religioso, Diálogo Interreligioso y Espiritualidad. . . . .	6	OP	
	Ampliación en Ética y Humanidades.	Liderazgo y Cambio Social. . . . .	6	OP	
		Pensamiento Social Cristiano. . . . .	6	OP	