

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 333** *Resolución de 4 de noviembre de 2019, de la Universidad Loyola Andalucía, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería de las Tecnologías Industriales.*

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 26 de julio de 2019 (publicado por Resolución del Secretario General de Universidades de 19 de agosto de 2019 en el «BOE» del 22),

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

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

Sevilla, 4 de noviembre de 2019.–El Rector, Gabriel María Pérez Alcalá.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Graduado o Graduada en Ingeniería de las Tecnologías Industriales.

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.	120
Optativas.	36
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 de Matemáticas.	Matemáticas III.	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.	Humanismo y Ética Básica.	6
Ética Social y Profesional.		6	
Prácticas.	Prácticas.	12	
Trabajo de Fin de Grado.	Trabajo de Fin de Grado.	12	
Común a la Rama Industrial.	Ingeniería Térmica y Energética.	Termodinámica y Transferencia de Calor.	6
	Mecánica de Fluidos.	Mecánica y Máquina de Fluidos.	6
	Mecanismos y Elementos de Máquinas.	Mecanismos y Elementos de Máquinas.	6
	Producción Industrial.	Organización de la Producción.	6
	Proyectos.	Proyectos de Tecnologías Industriales.	6
	Resistencia de Materiales.	Resistencia de Materiales.	6
	Tecnología del Medio Ambiente.	Tecnología del Medio Ambiente.	6
	Electrónica y Automática / Electronics and Automation.	Electrónica y Automática / Electronics and Automation.	6
	Ciencia de Materiales.	Ciencia de Materiales.	6
	Ingeniería Eléctrica.	Electrotecnia.	6
Tecnologías Específicas Industriales.	Automatización Industrial.	Robótica y Automatización Industrial.	6
	Ampliación en Ingeniería Térmica y Energética.	Energías Renovables.	6
	Ingeniería Mecánica / Mechanical Engineering.	Mecánica Computacional / Computational Mechanics.	6
	Informática y Comunicaciones Industriales.	Informática y Comunicaciones Industriales.	6
	Análisis de Datos.	Análisis de Datos I.	6
		Análisis de Datos II.	6
	Ampliación de Producción Industrial/ Advanced Industrial Production.	Simulación de Sistemas de Producción.	6
Tecnologías de Fabricación / Manufacturing Technology.		6	

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Optatividad.	Optativas de Tecnologías Industriales.	Desarrollo y Cooperación.	6
		Innovación en la Empresa.	6
		Creación de Empresas.	6
		Fundamentos de Marketing / Marketing Fundamentals.	6
		Dirección Estratégica de la Empresa / Corporate Strategy.	6
	Optativas de Entorno Empresarial.	Economía Global / Global Economics.	6
		Introducción al Derecho de la Empresa.	6
	Ampliación en Ética y Humanidades.	Acontecimiento Cristiano.	6
		Hecho Religioso, Diálogo Interreligioso y Espiritual.	6
		Liderazgo y Cambio Social.	6
		Pensamiento Social Cristiano.	6