

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

20478 *Resolución de 20 de noviembre de 2009, de la Universidad de Deusto, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería en Tecnologías Industriales.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 4 de septiembre de 2009 (publicado, por Resolución del Secretario de Estado de Universidades, de 22 de septiembre de 2009, en el BOE de 9 de octubre de 2009),

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

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

Bilbao, 20 de noviembre de 2009.–El Rector, Jaime Oraá Oraá

ANEXO

Universidad: Universidad de la Iglesia de Deusto.

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

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

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

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

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	132
Optativas	30
Prácticas externas	6
Trabajo fin de grado	12
Total	240

**Estructura del Plan de Estudios Grado en Ingeniería
en Tecnologías Industriales**

ECTS Módulo	Denominación Módulo	ECTS Materia	Denominación Materia	Tipo	Distribución Materia
78	1 Formación Básica.	30	Matemáticas.	MX	18 FB 12 OB
		18	Física.	FB	18 FB
		6	Química.	FB	6 FB
		6	Expresión Gráfica.	FB	6 FB
		6	Informática.	FB	6 FB
		6	Empresa.	FB	6 FB
		6	Estadística.	OB	6 OB

ECTS Módulo	Denominación Módulo	ECTS Materia	Denominación Materia	Tipo	Distribución Materia
72	2. Ingeniería Eléctrica y Electrónica.	36	Ingeniería Eléctrica.	MX	12 OB 24 OP
		18	Electrónica.	OB	18 OB
		18	Automatización.	MX	12 OB 6 OP
54	3. Ingeniería Mecánica y Fabricación.	6	Ingeniería de Materiales.	OB	6 OB
		18	Ingeniería Mecánica.	MX	12 OB 6 OP
		12	Resistencia de Materiales.	MX	6 OB 6 OP
		18	Fabricación.	MX	12 OB 6 OP
18	4. Ingeniería Energética y Medioambiental.	12	Ingeniería Térmica y de Fluidos.	OB	12 OB
		6	Tecnología Energética y Medioambiental.	OB	6 OB
78	5. Organización y Gestión.	78	Organización y Gestión.	OP	78 OP
54	6. Formación Humana.	54	Formación Ética.	OB	6 OB
			Formación en valores y opciones de la persona.	OB	6 OB (48)*
24	7. Proyecto de Fin de Grado Prácticas en Empresa.	24	Prácticas en Empresa.	MX	6 PE
			Proyecto Fin de Grado.		12 TFG 6 OB

* Entre paréntesis se indican los créditos ofertados por la Universidad, de los cuales, el estudiante habrá de cursar obligatoriamente 6 ECTS.

Estructura temporal por materias del Plan de Estudios Grado en Tecnologías Industriales

Curso	Materias	Tipo	ECTS
1.º	Matemáticas	FB	18
	Electrónica	OB	6
	Física	FB	12
	Expresión Gráfica	FB	6
	Empresa	FB	6
	Informática	FB	6
	Química	FB	6
2.º	Estadística	OB	6
	Física	FB	6
	Matemáticas	OB	12
	Automatización	OB	6
	Ingeniería Mecánica	OB	6
	Ingeniería de Materiales	OB	6
	Ingeniería Eléctrica	OB	6
	Electrónica	OB	6
	Formación Humana en Valores y opciones de la persona	OB	6

Curso	Materias	Tipo	ECTS
3.º	Electrónica	OB	6
	Automatización	OB	6
	Fabricación	OB	12
	Ingeniería Térmica y de Fluidos	OB	12
	Ingeniería Eléctrica	OB	6
	Resistencia de Materiales	OB	6
	Ingeniería Mecánica	OB	6
	Tecnología Energética y Medioambiental	OB	6
4.º	Optativas	OP	30
	Formación ética	OB	6
	Prácticas en empresa	PE	6
	Proyecto Fin de Grado	OB	6
	Trabajo Fin de Grado	TFG	12