

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

3587 *Resolución de 6 de abril de 2016, de la Universidad Pontificia Comillas, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería en Tecnologías Industriales.*

De conformidad con lo que disponen el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, la disposición adicional sexta del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales y el Acuerdo del Consejo de Ministros de 25 de septiembre de 2015 («BOE» núm. 252, de 21 de octubre) por el que se establece el carácter oficial de determinados títulos de Grado y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos,

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales como anexo a la presente resolución.

Madrid, 6 de abril de 2016.–El Rector, Julio Luis Martínez Martínez.

ANEXO

Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Resumen de materias y distribución en créditos

Tipo de materia	ECTS
Básicas	64,5
Obligatorias	123
Optativas	46,5
Trabajo fin de grado	6
Total	240

Distribución de materias

Curso	Materias obligatorias	ECTS	Carácter
1.º	Álgebra y Geometría.	9	BA
1.º	Cálculo.	12	BA
1.º	Física.	12	BA
1.º	Química.	6	BA
1.º	Fundamentos de Informática.	7,5	BA
1.º	Cristianismo y Ética Social.	6	BA
1.º	Expresión Gráfica.	7,5	OB
2.º	Electrotecnia.	12	OB
2.º	Mecánica.	9	OB
2.º	Ecuaciones Diferenciales.	6	OB
2.º	Termodinámica.	7,5	OB
2.º	Ciencia de Materiales.	6	OB
2.º	Mecánica de Fluidos.	6	OB
2.º	Campos Electromagnéticos.	6	BA
2.º	Electrónica.	7,5	OB
3.º	Sistemas Dinámicos.	6	OB

Curso	Materias obligatorias	ECTS	Carácter
3.º	Economía y Empresa.	6	OB
3.º	Máquinas Eléctricas.	7,5	OB
3.º	Estadística I.	6	BA
3.º	Transmisión de Calor.	4,5	OB
3.º	Regulación Automática.	6	OB
3.º	Resistencia de Materiales.	7,5	OB
3.º	Estadística II.	4,5	OB
3.º	Sistemas de Energía Eléctrica.	6	OB
3.º	Optativas.	6	OP
4.º	Investigación Operativa.	6	OB
4.º	Ética.	3	OB
4.º	Ingeniería Medioambiental.	4,5	OB
4.º	Trabajo fin de grado.	6	TFG
4.º	Optativas complementarias.	6	OP
4.º	Optativas.	34,5	OP

Itinerario	Materias optativas	ECTS	Tipo
Electricidad.	Instrumentación Eléctrica.	6	OP
	Centrales y Subestaciones Eléctricas.	4,5	OP
	Ampliación de Sistemas de Energía Eléctrica.	6	OP
	Accionamientos Eléctricos.	9	OP
	Protecciones Eléctricas.	6	OP
	Ingeniería de Fabricación.	4,5	OP
	Aplicaciones de Electrónica de Potencia.	4,5	OP
Electrónica y Automática.	Electrónica Digital.	6	OP
	Microprocesadores.	9	OP
	Control Digital.	6	OP
	Circuitos Microelectrónicos I.	6	OP
	Electrónica de Potencia.	6	OP
	Fundamentos de Fabricación.	3	OP
	Circuitos Microelectrónicos II.	4,5	OP
Mecánica.	Ingeniería de Materiales.	6	OP
	Turbomáquinas.	6	OP
	Análisis Dinámico y Vibraciones.	4,5	OP
	Cálculo de Estructuras.	4,5	OP
	Diseño Mecánico.	3	OP
	Fundamentos y Aplicaciones de Accionamientos Eléctricos.	3	OP
	Tecnologías de Fabricación.	6	OP
	Elementos de Máquinas.	4,5	OP
	Ensayos no Destructivos.	3	OP
	Fundamentos de Marketing.	4,5	OP
Organización Industrial.	Marco Jurídico de la Empresa.	6	OP
	Contabilidad de Gestión.	6	OP
	Fundamentos de Finanzas.	6	OP
	Comportamiento Organizacional.	6	OP
	Tecnologías de Fabricación y Producción.	6	OP
	Logística.	6	OP
	Fundamentos de Marketing.	4,5	OP