

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**10241** *Resolución de 29 de septiembre de 2016, de la Universidad Europea de Madrid, por la que se publica la modificación del 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 acordado el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 20 de febrero de 2015, por el que se establece el carácter oficial de determinados títulos de Grado y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (publicado en el «BOE» de 18 de marzo de 2015, por Resolución de 25 de febrero de 2015, de la Secretaría General de Universidades),

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

Villaviciosa de Odón, 29 de septiembre de 2016.–La Rectora, Isabel Fernández Martínez.

**PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES**

*Distribución del plan de estudios en créditos ECTS*

Tipo de Materia	Créditos
Formación básica . . . . .	66
Obligatorias . . . . .	138
Optativas . . . . .	18
Prácticas externas . . . . .	6
Trabajo Fin de Grado . . . . .	12
<b>Total . . . . .</b>	<b>240</b>

Asignatura	Curso	Carácter	Período	N.º ECTS	Org. Temporal
Cálculo I . . . . .	1.º	Básica.	T1	6	Trimestral.
Fundamentos Físicos de la Ingeniería . . . . .	1.º	Básica.	T1	6	Trimestral.
Química para Ingeniería . . . . .	1.º	Básica.	T1	6	Trimestral.
Fundamentos de Informática para Ingeniería . . . . .	1.º	Básica.	T2	6	Trimestral.
Habilidades de Comunicación en la Ingeniería . . . . .	1.º	Obligatoria.	T2	6	Trimestral.
Álgebra . . . . .	1.º	Básica.	T2	6	Trimestral.
Ampliación de Física . . . . .	1.º	Básica.	T2	6	Trimestral.
Ciencia de Materiales . . . . .	1.º	Obligatoria.	T3	6	Trimestral.
Elasticidad y Resistencia de Materiales . . . . .	1.º	Obligatoria.	T3	6	Trimestral.
Expresión Gráfica para la Ingeniería . . . . .	1.º	Básica.	T3	6	Trimestral.
Cálculo II . . . . .	2.º	Básica.	T4	6	Trimestral.
Fundamentos de Organización de Empresas . . . . .	2.º	Básica.	T4	6	Trimestral.
Termodinámica y Transmisión de Calor . . . . .	2.º	Obligatoria.	T4	6	Trimestral.
Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas . . . . .	2.º	Obligatoria.	T5	6	Trimestral.
Fundamentos de Electrónica . . . . .	2.º	Obligatoria.	T5	6	Trimestral.

Asignatura	Curso	Carácter	Período	N.º ECTS	Org. Temporal
Estadística para Ingeniería. . . . .	2.º	Básica.	T5	6	Trimestral.
Organización de Empresas y Sistemas de Producción Industrial . . . . .	2.º	Obligatoria.	T5	6	Trimestral.
Mecánica de Fluidos. . . . .	2.º	Obligatoria.	T6	6	Trimestral.
Teoría de Máquinas y Mecanismos . . . . .	2.º	Obligatoria.	T6	6	Trimestral.
Automatismos y Control . . . . .	2.º	Obligatoria.	T6	6	Trimestral.
Cálculo III . . . . .	3.º	Obligatoria.	T7	6	Trimestral.
Electrotecnia. . . . .	3.º	Obligatoria.	T7	6	Trimestral.
Tecnología de materiales . . . . .	3.º	Obligatoria.	T7	6	Trimestral.
Regulación Automática. . . . .	3.º	Obligatoria.	T8	6	Trimestral.
Optativa . . . . .	3.º	Optativa.	T8	6	Trimestral.
Ingeniería térmica y de fluidos . . . . .	3.º	Obligatoria.	T8	6	Trimestral.
Tecnología de fabricación. . . . .	3.º	Obligatoria.	T8	6	Trimestral.
Sistemas de Generación de Energía Eléctrica. . . . .	3.º	Obligatoria.	T9	6	Trimestral.
Sistemas electrónicos. . . . .	3.º	Obligatoria.	T9	6	Trimestral.
Calor y Frío Industrial . . . . .	3.º	Optativa.	T9	6	Trimestral.
Electrónica Digital y Microprocesadores . . . . .	4.º	Obligatoria.	T10	6	Trimestral.
Ejercicio y Deontología Profesional . . . . .	4.º	Obligatoria.	T10	6	Trimestral.
Proyectos . . . . .	4.º	Obligatoria.	T10	6	Trimestral.
Optativa . . . . .	4.º	Optativa.	T11	6	Trimestral.
Calidad Total y gestión medioambiental . . . . .	4.º	Obligatoria.	T11	6	Trimestral.
Optativa . . . . .	4.º	Optativa.	T11	6	Trimestral.
Inglés . . . . .	4.º	Obligatoria.	T11	6	Trimestral.
Trabajo Fin de Grado . . . . .	4.º	Trabajo Fin de Grado.	T12	12	Trimestral.
Prácticas Profesionales . . . . .	4.º	Prácticas.	T12	6	Trimestral.