

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**10240** *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 Organización Industrial.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación a las modificaciones del plan de estudios correspondiente a las enseñanzas de Grado en Ingeniería en Organización Industrial por la Universidad Europea de Madrid, cuyo título fue aprobado por Acuerdo de Consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010, publicado por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 18 de octubre de 2010 («Boletín Oficial del Estado» de 11 de noviembre de 2010), y cuyo plan de estudios fue publicado mediante Resolución de la Universidad de 20 de enero de 2011 en el «Boletín Oficial del Estado» de 7 de febrero de 2011,

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios de Grado en Ingeniería en Organización Industrial por la Universidad Europea de Madrid quedando el nuevo plan de estudios estructurado según consta en esta Resolución.

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

**PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRADO EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL POR LA UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID**

Estructura de créditos del plan de estudios	
Materias básicas. . . . .	60 ECTS
Materias obligatorias . . . . .	132 ECTS
Materias optativas . . . . .	30 ECTS
Prácticas profesionales/externas . . . . .	6 ECTS
Trabajo fin de Grado. . . . .	12 ECTS
Créditos totales . . . . .	240 ECTS

Materia	Curso	Carácter	Cr. ECTS	Org. temporal
Cálculo I. . . . .	1.º	F. básica.	6	Semestral.
Eficacia Personal y Profesional. . . . .	1.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Expresión Gráfica para la Ingeniería. . . . .	1.º	F. básica.	6	Semestral.
Fundamentos de Informática para Ingeniería. . . . .	1.º	F. básica.	6	Semestral.
Química para la Ingeniería. . . . .	1.º	F. básica.	6	Semestral.
Álgebra. . . . .	1.º	F. básica.	6	Semestral.
Ciencia de Materiales. . . . .	1.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Elasticidad y Resistencia de Materiales. . . . .	1.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Fundamentos Físicos de la Ingeniería. . . . .	1.º	F. básica.	6	Semestral.
Proyecto Integrador Común: Ampliación de Física. . . . .	1.º	F. básica.	6	Semestral.
Cálculo II. . . . .	2.º	F. básica.	6	Semestral.
Estadística para Ingeniería. . . . .	2.º	F. básica.	6	Semestral.

Materia	Curso	Carácter	Cr. ECTS	Org. temporal
Impacto e Influencia Relacional.....	2.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Proyecto Básico de Ingeniería. Teoría de máquinas y mecanismos.....	2.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas.....	2.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Fundamentos de Electrónica.....	2.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Mecánica de Fluidos.....	2.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Proyecto Básico de Ingeniería Organización de Empresas y Sistemas de Producción Industrial.....	2.º	F. básica.	6	Semestral.
Proyecto Básico de Ingeniería. Automatismos y Control.....	2.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Termodinámica y Transmisión de Calor.....	2.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Ingeniería económica.....	3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Ingeniería Logística.....	3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Métodos cuantitativos de Organización Industrial I.....	3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Proyecto Integrador de Ingeniería en Organización. Diseño y mejora de procesos productivos y de servicios.....	3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Proyecto Integrador de Ingeniería en Organización. Organización de la Producción.	3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Dirección comercial y de Márketing.....	3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Métodos cuantitativos de Organización Industrial II.....	3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Política tecnológica y Gestión de la innovación.....	4.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Proyecto Integrador de Ingeniería en Organización. Sistemas de información.....	4.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Calidad Total y gestión medioambiental.....	4.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Proyectos y Legislación.....	4.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Liderazgo Emprendedor.....	4.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Trabajo Fin de Grado.....	4.º	Obligatoria.	12	Semestral.
Prácticas Profesionales.....	4.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Prácticas Profesionales II.....	4.º	Optativa.	6	Semestral.
Actividades Universitarias.....	4.º	Optativa.	6	Semestral.
Estructuras y Construcciones Industriales.....	3.º	Optativa.	6	Semestral.
Procesos de Fabricación I.....	3.º	Optativa.	6	Semestral.
Instalaciones Eléctricas.....	3.º	Optativa.	6	Semestral.
Automatización Industrial.....	3.º	Optativa.	6	Semestral.
Informática Industrial.....	3.º	Optativa.	6	Semestral.
Dirección de Personas.....	3.º o 4.º	Optativa.	6	Semestral.
Sistemas de Información para la Gestión.....	3.º o 4.º	Optativa.	6	Semestral.
Estrategia y Política de Empresa.....	3.º o 4.º	Optativa.	6	Semestral.
Sistemas Robotizados.....	3.º o 4.º	Optativa.	6	Semestral.
Diseño de Plantas e Instalaciones.....	3.º o 4.º	Optativa.	6	Semestral.
Organización y Gestión de las Operaciones en Servicios.....	3.º o 4.º	Optativa.	6	Semestral.