

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**15601** *Resolución de 5 de septiembre de 2022, de la Universidad Europea de Valencia, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería de Organización Industrial.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 32 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece el procedimiento para la modificación sustancial de los planes de estudios impartidos en centros universitarios no acreditados institucionalmente, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) a las modificaciones del plan de estudios correspondiente a las enseñanzas de Grado en Ingeniería de Organización Industrial por la Universidad Europea de Valencia, cuyo título fue aprobado por Acuerdo de Consejo de Ministros de 21 de abril de 2020, publicado por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 08 de mayo de 2020 («Boletín Oficial del Estado» de 13 de mayo de 2020), y cuyo plan de estudios fue publicado mediante Resolución de la Universidad de 18 de febrero de 2021 en el «Boletín Oficial del Estado» de 29 de marzo de 2021,

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

Valencia, 5 de septiembre de 2022.–La Rectora, María Rosa Sanchidrián Pardo.

#### PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL POR LA UNIVERSIDAD EUROPEA DE VALENCIA

Estructura de créditos del plan de estudios:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Materias básicas.	60
Materias obligatorias.	138
Materias optativas.	12
Prácticas académicas externas.	18
Trabajo fin de Grado.	12
Créditos totales.	240

Asignatura	Curso	Carácter	Cr. ECTS	Org_temporal
Análisis Matemático.	1.º	Básica.	6	Semestral.
Estadística.	1.º	Básica.	6	Semestral.
Álgebra Lineal.	1.º	Básica.	6	Semestral.
Fundamentos de Programación y Computación.	1.º	Básica.	6	Semestral.
Proyecto: Análisis de Datos I.	1.º	Básica.	6	Semestral.
Física I.	1.º	Básica.	6	Semestral.
Introducción a la Ingeniería.	1.º	Obligatoria.	6	Semestral.

Asignatura	Curso	Carácter	Cr. ECTS	Org. temporal
Organización y Gestión de Empresas.	1.º	Básica.	6	Semestral.
Desarrollo e Impacto Personal.	1.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Liderazgo y Gestión de Equipos.	1.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Física II.	2.º	Básica.	6	Semestral.
Química.	2.º	Básica.	6	Semestral.
Expresión Gráfica.	2.º	Básica.	6	Semestral.
Ingeniería Mecánica.	2.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Ciencia de Materiales.	2.º	Obligatoria.	4,5	Semestral.
Sistemas de Producción y Fabricación.	2.º	Obligatoria.	4,5	Semestral.
Ingeniería Eléctrica y Electrónica.	2.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Sistemas de Automatización.	2.º	Obligatoria.	4,5	Semestral.
Proyecto: Robótica, Automatización y Sistemas Inteligentes I.	2.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Proyecto: Robótica, Automatización y Sistemas Inteligentes II.	2.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Gestión de la Innovación.	2.º	Obligatoria.	4,5	Semestral.
Termodinámica y Fluidomecánica.	3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Gestión de Proyectos.	3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Gestión de Producción y Operaciones.	3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Ingeniería Logística.	3.º	Obligatoria.	4,5	Semestral.
Industria Inteligente y Conectada.	3.º	Obligatoria.	4,5	Semestral.
Investigación de Operaciones.	3.º	Obligatoria.	9	Semestral.
Gestión Medioambiental y Calidad.	3.º	Obligatoria.	6	Semestral.
Proyecto: Organización en la Industria Inteligente I.	3.º	Obligatoria.	9	Semestral.
Proyecto: Organización en la Industria Inteligente II.	3.º	Obligatoria.	9	Semestral.
Finanzas y Control de Gestión.	4.º	Obligatoria.	4,5	Semestral.
Creación y Gestión de Startups.	4.º	Obligatoria.	4,5	Semestral.
Sistemas de Información para la Gestión.	4.º	Obligatoria.	4,5	Semestral.
Responsabilidad Social y Ética.	4.º	Obligatoria.	4,5	Semestral.
Optativas.	4.º	Optativa.	12	Semestral.
Prácticas Externas.	4.º	Prácticas externas.	18	Semestral.
Trabajo Fin de Grado.	4.º	Trabajo Fin de Grado.	12	Anual.

## Listado de optativas del título:

Materia	Carácter	Cr. ECTS	Org. temporal
1. Fundamentos de Big Data.	Optativa.	6	Semestral.
2. Ampliación de Programación.	Optativa.	6	Semestral.
3. Infraestructuras de la Información.	Optativa.	6	Semestral.
4. Ampliación de Elasticidad y Resistencia de Materiales.	Optativa.	4,5	Semestral.
5. Ampliación de Ingeniería Eléctrica.	Optativa.	4,5	Semestral.

Materia	Carácter	Cr. ECTS	Org_temporal
6. Ergonomía y Prevención de Riesgos Laborales.	Optativa.	6	Semestral.
7. Estudio del Trabajo.	Optativa.	4,5	Semestral.
8. Gestión de Recursos Humanos.	Optativa.	3	Semestral.
9. Emprendimiento Social.	Optativa.	6	Semestral.
10. Economía Digital.	Optativa.	4,5	Semestral.
11. Marketing.	Optativa.	6	Semestral.
12. Análisis de Datos para la Planificación y Decisión.	Optativa.	6	Semestral.
13. Economía Industrial.	Optativa.	6	Semestral.
14. Inglés.	Optativa.	6	Semestral.
15. Actividades Universitarias.	Optativa.	6	Semestral.