

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**4898** *Resolución de 18 de febrero de 2021, de la Universidad Europea de Valencia, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería de Organización Industrial.*

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 21 de abril de 2020, 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 por Resolución de la Secretaría General de Universidades del 8 de mayo de 2020 («Boletín Oficial del Estado» de 13 de mayo de 2020),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería de Organización Industrial por la Universidad Europea de Valencia, quedando el plan de estudios estructurado según consta en esta Resolución.

Valencia, 18 de febrero de 2021.–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.

Materias	ECTS
Básicas.	60
Obligatorias.	138
Optativas.	12
Prácticas externas.	18
Trabajo Fin de Grado.	12
Créditos totales.	240

Materia	Asignatura	Curso	Carácter	Cr. ECTS	Org. temporal
Matemáticas.	Análisis Matemático.	1.º	Básica	6	Semestre 1
	Estadística.	1.º	Básica	6	Semestre 1
	Álgebra Lineal.	1.º	Básica	6	Semestre 2
Informática.	Fundamentos de Programación y Computación.	1.º	Básica	6	Semestre 1
Proyecto Integrador de Fundamentos de Análisis de Datos.	Proyecto: Análisis de Datos I.	1.º	Básica	6	Semestre 2
Física.	Física I.	1.º	Básica	6	Semestre 2

Materia	Asignatura	Curso	Carácter	Cr. ECTS	Org. temporal
Organización industrial.	Introducción a la Ingeniería.	1.º	Obligatoria	6	Semestre 1
Empresa.	Organización y Gestión de Empresas.	1.º	Básica	6	Semestre 2
Desarrollo Competencial.	Desarrollo e Impacto Personal.	1.º	Obligatoria	6	Semestre 1
	Liderazgo y Gestión de Equipos.	1.º	Obligatoria	6	Semestre 2
Física.	Física II.	2.º	Básica	6	Semestre 3
Química.	Química.	2.º	Básica	6	Semestre 3
Expresión Gráfica.	Expresión Gráfica.	2.º	Básica	6	Semestre 4
Ingeniería Mecánica y de Materiales.	Ingeniería Mecánica.	2.º	Obligatoria	6	Semestre 3
	Ciencia de Materiales.	2.º	Obligatoria	4,5	Semestre 4
	Sistemas de Producción y Fabricación.	2.º	Obligatoria	4,5	Semestre 4
Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática.	Ingeniería Eléctrica y Electrónica.	2.º	Obligatoria	6	Semestre 3
	Sistemas de Automatización.	2.º	Obligatoria	4,5	Semestre 4
Proyecto Integrador de Mecánica, Electrónica y Automatización Industrial.	Proyecto: Robótica, Automatización y Sistemas Inteligentes I.	2.º	Obligatoria	6	Semestre 3
	Proyecto: Robótica, Automatización y Sistemas Inteligentes II.	2.º	Obligatoria	6	Semestre 4
Empresa.	Gestión de la Innovación.	2.º	Obligatoria	4,5	Semestre 4
Ingeniería Termodinámica y Fluidomecánica.	Termodinámica y Fluidomecánica.	3.º	Obligatoria	6	Semestre 6
Organización industrial.	Gestión de Proyectos.	3.º	Obligatoria	6	Semestre 5
	Gestión de Producción y Operaciones.	3.º	Obligatoria	6	Semestre 5
	Ingeniería Logística.	3.º	Obligatoria	4,5	Semestre 5
	La Industria 4.0.	3.º	Obligatoria	4,5	Semestre 5
	Investigación de Operaciones.	3.º	Obligatoria	9	Semestre 6
	Gestión Medioambiental y Calidad.	3.º	Obligatoria	6	Semestre 6
Proyecto Integrador de Organización Industria.	Proyecto: Organización en la Industria Inteligente I.	3.º	Obligatoria	9	Semestre 5
	Proyecto: Organización en la Industria Inteligente II.	3.º	Obligatoria	9	Semestre 6

Materia	Asignatura	Curso	Carácter	Cr. ECTS	Org. temporal
Empresa.	Finanzas y Control de Gestión.	4.º	Obligatoria	4,5	Semestre 7
	Creación y Gestión de Startups.	4.º	Obligatoria	4,5	Semestre 7
	Sistemas de Información para la Gestión.	4.º	Obligatoria	4,5	Semestre 7
Desarrollo Competencial.	Responsabilidad Social y Ética.	4.º	Obligatoria	4,5	Semestre 7
Optatividad.	Optativas.	4.º	Optativa	12	Semestre 7 u 8
Prácticas Externas.	Prácticas Externas.	4.º	Prácticas Externas	18	Semestre 8

Listado de Optativas del título:

Materia	Carácter	Cr. ECTS	Org. temporal
1. Fundamentos de Big Data.	Optativa	6	Semestre 7 u 8
2. Ampliación de Programación.	Optativa	6	Semestre 7 u 8
3. Infraestructuras de la Información.	Optativa	6	Semestre 7 u 8
4. Ampliación de Elasticidad y Resistencia de Materiales.	Optativa	4,5	Semestre 7 u 8
5. Ampliación de Ingeniería Eléctrica.	Optativa	4,5	Semestre 7 u 8
6. Ergonomía y Prevención de Riesgos Laborales.	Optativa	6	Semestre 7 u 8
7. Estudio del Trabajo.	Optativa	4,5	Semestre 7 u 8
8. Gestión de Recursos Humanos.	Optativa	3	Semestre 7 u 8
9. Emprendimiento Social.	Optativa	6	Semestre 7 u 8
10. Economía Digital.	Optativa	4,5	Semestre 7 u 8
11. Marketing.	Optativa	6	Semestre 7 u 8
12. Análisis de Datos para la Planificación y Decisión.	Optativa	6	Semestre 7 u 8
13. Economía Industrial.	Optativa	6	Semestre 7 u 8
14. Inglés.	Optativa	6	Semestre 7 u 8
15. Actividades Universitarias.	Optativa	6	Semestre 7 u 8