

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Rey Juan Carlos

- 30** *RESOLUCIÓN de 1 de diciembre de 2025, de la Universidad Rey Juan Carlos, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado o Graduada en Ingeniería en Organización Industrial.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación madrid+d y declarado el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de octubre de 2011 (publicado en el BOE de 2 de noviembre de 2011, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 13 de octubre de 2011). Modificado el plan de estudios, con informe favorable de la Fundación madri+d, de 7 de abril de 2025, este Rectorado, de conformidad en lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, reformada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del Título de Grado en Ingeniería en Organización Industrial.

El plan de estudios (4. Planificación de las enseñanzas, según con lo dispuesto en los artículos 27, 30 y 32 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre) quedará estructurado conforme al Anexo de la presente Resolución.

Móstoles, a 1 de diciembre de 2025.—El Rector, Abraham Duarte Muñoz.

ANEXO

5.1 Estructura de las Enseñanzas

Tabla 1.1: Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica	60
Obligatorios	144
Optativos	12
Prácticas externas	12
Trabajo fin de Grado	12
CRÉDITOS TOTALES	240

Itinerario formativo de la enseñanza

CURSO 1º				
SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARACTER	CREDITOS
1	Física	Física	FB	6
1	Química	Química	FB	6
1	Empresa	Introducción a la empresa	FB	6
1	Matemáticas	Matemáticas I	FB	6
1	Informática	Informática Aplicada	FB	6
2	Física	Ampliación de Física	OB	4,5
2	Química	Ampliación de Química	OB	4,5
2	Expresión Gráfica	Expresión Gráfica	FB	6
2	Matemáticas	Matemáticas II	FB	6
2	Lingüística	El lenguaje de la empresa	OB	3
Anual	Idioma Moderno	Idioma Moderno	FB	6

CURSO 2º				
SEMESTRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARACTER	CREDITOS
1	Derecho	Deontología profesional, compromiso social e igualdad	OB	3
1	Matemáticas	Métodos Matemáticos Aplicados a la Ingeniería	FB	6
1	Física	Física Aplicada a la Ingeniería	OB	4,5
1	Tecnología de materiales y componentes estructurales: fabricación y diseño	Ciencia e Ingeniería de Materiales	OB	6
1	Ingeniería de Fluidos y Térmica	Ingeniería de Fluidos	OB	6
1	Contabilidad	Contabilidad Financiera	OB	4,5
2	Estadística	Estadística	FBA	6
2	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	Ingeniería Eléctrica y Electrónica	OB	6

2	Tecnología de materiales y componentes estructurales: fabricación y diseño	Diseño Mecánico	OB	6
2	Ingeniería de Fluidos y Térmica	Ingeniería Térmica	OB	6
2	Empresa	Dirección de operaciones I	OB	6

CURSO 3º				
SEME STRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARA CTER	CRED ITOS
1	Contabilidad	Contabilidad Industrial	OB	4,5
1	Marketing	Marketing Industrial	OB	4,5
1	Finanzas	Decisiones de inversión y financiación	OB	4,5
1	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	Electrónica Analógica y Digital	OB	6
1	Ingeniería de la Energía y Medioambiente	Tecnología medioambiental	OB	6
1	Tecnología de materiales y componentes estructurales: fabricación y diseño	Tecnologías de fabricación	OB	4,5
2	Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática	Control y Automatización	OB	6
2	Empresa	Dirección de operaciones II	OB	4,5
2	Economía	Economía Industrial	OB	4,5
2	Empresa	Logística y Distribución	OB	4,5
2	Tecnología de materiales y componentes estructurales: fabricación y diseño	Máquinas y Mecanismos	OB	4,5
2	Tecnología de materiales y componentes estructurales: fabricación y diseño	Sistemas de Producción y fabricación avanzada	OB	6

CURSO 4º				
SEMES TRE	MATERIA	ASIGNATURA	CARAC TER	CREDI TOS
1	Tecnología de materiales y componentes estructurales: fabricación y diseño	Ingeniería del mantenimiento Industrial	OB	6
1	Estadística	Métodos cuantitativos de organización Industrial	OB	6
1	Proyectos de Ingeniería	Proyectos de Ingeniería	OB	6
1	-	Optativa 1	OP	6
1	-	Optativa 2	OP	6
2	Reconocimiento académico de créditos	Reconocimiento Académico de Créditos	OB	6
ANUAL	Prácticas Académicas Externas	Prácticas Académicas Externas	PAE	12
ANUAL	Trabajo de Fin de Grado	Trabajo de Fin de Grado	TFG	12

OPTATIVAS 4º CURSO

MATERIA	ASIGNATURA
Economía	Economía del medioambiente y de los recursos naturales
Ingeniería de la Energía y Medioambiente	Recursos y Tecnologías Energéticas
Empresa	Organización del trabajo y Factor humano.
Empresa	Competitividad e innovación en la empresa (Online)
Ingeniería de la Energía y Medioambiente	Sostenibilidad y ciclo de vida de materiales y productos

Más información sobre el plan de estudios en la web de la Universidad Rey Juan Carlos www.urjc.es

(03/4.029/26)

