

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

6828 *Resolución de 16 de junio de 2020, de la Universidad Rey Juan Carlos, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Ingeniería en Organización Industrial.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación madri+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, 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 5 de enero de 2016, 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 (5.1 Estructura de las enseñanzas, según con lo dispuesto en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio) quedará estructurado conforme al anexo de la presente Resolución.

Móstoles, 16 de junio de 2020.–El Rector, Francisco Javier Ramos López.

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.	72
Obligatorios.	129
Optativos.	9
Prácticas externas.	18
Trabajo fin de Grado.	12
Créditos totales.	240

Itinerario formativo de la enseñanza

Curso 1.º

Semestre	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos
1	INFORMÁTICA.	INFORMÁTICA APLICADA.	FB	6
1	EMPRESA.	INTRODUCCIÓN A LA EMPRESA I.	FB	6
1	MATEMÁTICAS.	MATEMÁTICAS I.	FB	6
1	QUÍMICA.	QUÍMICA I.	FB	4,5

Semestre	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos
1	FÍSICA.	FÍSICA I.	FB	4,5
2	LINGÜÍSTICA.	EL LENGUAJE EN LA EMPRESA.	FB	6
2	EXPRESIÓN GRÁFICA.	EXPRESIÓN GRÁFICA.	FB	6
2	EMPRESA.	INTRODUCCIÓN A LA EMPRESA II.	OB	6
2	MATEMÁTICAS.	MATEMÁTICAS II.	FB	6
2	QUÍMICA.	QUÍMICA II.	FB	4,5
2	FÍSICA.	FÍSICA II.	FB	4,5

Curso 2.º

Semestre	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos
1	TECNOLOGÍA DE MATERIALES Y COMPONENTES ESTRUCTURALES: FABRICACIÓN Y DISEÑO.	CIENCIA E INGENIERÍA DE MATERIALES.	OB	6
1	ESTADÍSTICA.	ESTADÍSTICA.	FB	6
1	FÍSICA.	FÍSICA APLICADA A LA INGENIERÍA.	OB	3
1	INGENIERÍA DE FLUIDOS Y TÉRMICA.	INGENIERÍA DE FLUIDOS.	OB	6
1	MATEMÁTICAS.	MÉTODOS MATEMÁTICOS APLICADOS A LA INGENIERÍA.	OB	3
1	DERECHO.	PRINCIPIOS JURÍDICOS BÁSICOS: DEONTOLOGÍA PROFESIONAL E IGUALDAD.	FB	6
2	CONTABILIDAD.	CONTABILIDAD FINANCIERA.	OB	6
2	TECNOLOGÍA DE MATERIALES Y COMPONENTES ESTRUCTURALES: FABRICACIÓN Y DISEÑO.	DISEÑO MECÁNICO.	OB	6
2	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA.	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA.	OB	6
2	INGENIERÍA DE FLUIDOS Y TÉRMICA.	INGENIERÍA TÉRMICA.	OB	6
ANUAL	IDIOMA MODERNO.	IDIOMA MODERNO.	FB	6

Curso 3.º

Semestre	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos
1	CONTABILIDAD.	CONTABILIDAD INDUSTRIAL.	OB	6
1	FINANZAS.	DECISIONES DE INVERSIÓN Y FINANCIACIÓN.	OB	6
1	EMPRESA.	DIRECCIÓN DE OPERACIONES I.	OB	6
1	EMPRESA.	ESTRATEGIA Y POLÍTICA DE EMPRESA.	OB	6
1	MARKETING.	MARKETING INDUSTRIAL.	OB	6
2	INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA.	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN.	OB	4,5
2	EMPRESA.	DIRECCIÓN DE OPERACIONES II.	OB	6
2	ECONOMÍA.	ECONOMÍA INDUSTRIAL.	OB	4,5

Semestre	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos
2	EMPRESA.	LOGISTICA Y DISTRIBUCIÓN.	OB	6
2	INGENIERIA DE LA ENERGIA Y MEDIOAMBIENTE.	TECNOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL.	OB	4,5
2	TECNOLOGIA DE MATERIALES Y COMPONENTES ESTRUCTURALES: FABRICACIÓN Y DISEÑO.	TECNOLOGIAS DE FABRICACIÓN.	OB	4,5

Curso 4.º

Semestre	Materia	Asignatura	Carácter	Créditos
1	EMPRESA.	COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN EN LA EMPRESA.	OB	4,5
1	ESTADÍSTICA.	MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL.	OB	4,5
1	PROYECTOS DE INGENIERÍA.	PROYECTOS DE INGENIERÍA.	OB	6
1	RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS.	RECONOCIMIENTO ACADÉMICO DE CRÉDITOS.	OB	6
1		OPTATIVA 1.	OP	4,5
1		OPTATIVA 2.	OP	4,5
ANUAL	PRÁCTICAS EXTERNAS.	PRÁCTICAS EXTERNAS.	OB	18
ANUAL	TRABAJO FIN DE GRADO.	TRABAJO FIN DE GRADO.	OB	12

Optativas 4.º Curso

Materia	Asignatura
ECONOMÍA.	ECONOMÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES.
INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y MEDIOAMBIENTE.	RECURSOS Y TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS.
EMPRESA.	ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO Y FACTOR HUMANO.
DERECHO.	DERECHO DE DAÑOS.
TECNOLOGÍA DE MATERIALES Y COMPONENTE ESTRUCTURALES: FABRICACIÓN Y DISEÑO.	INGENIERÍA DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL.
INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA.	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA.

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