

**GRADO EN INGENIERÍA EN  
ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL**

PRIMER CURSO	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TIPO	ECTS
Matemáticas I	x		Básica	6
Fundamentos de Física	x		Básica	6
Introducción a la Organización de Empresas	x		Básica	6
Fundamentos Informáticos para la ingeniería	x		Básica	6
Expresión Gráfica y DAO	x		Básica	6
Fundamentos de Química		x	Básica	6
Matemáticas II		x	Básica	6
Materiales		x	Obligatoria	6
Ampliación de Física		x	Básica	6
Gestión de la Información y el Conocimiento		x	Obligatoria	6

SEGUNDO CURSO	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TIPO	ECTS
Matemáticas III	x		Básica	6
Tecnología Eléctrica	x		Obligatoria	6
Termodinámica y Transmisión de Calor	x		Obligatoria	6
Administración de Empresas	x		Obligatoria	6
Tecnología Química y Ambiental	x		Obligatoria	6
Fundamentos de Máquinas		x	Obligatoria	6
Tecnología Electrónica		x	Obligatoria	6
Fundamentos de Estadística		x	Básica	6
Fabricación Industrial		x	Obligatoria	6
Mecánica de fluidos y Máquinas Hidráulicas		x	Obligatoria	6

TERCER CURSO	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TIPO	ECTS
Sistemas de Producción	x		Obligatoria	6
Investigación Operativa	x		Obligatoria	6
Diseño de Productos y Gestión de la Innovación	x		Obligatoria	6
Ingeniería de Control de Procesos	x		Obligatoria	6
Dirección de Recursos Humanos	x		Obligatoria	6
Sistemas de Información en la Industria		x	Obligatoria	6
Sistemas de Gestión de la Calidad y el Medioambiente		x	Obligatoria	6
Mantenimiento Industrial		x	Obligatoria	6
Creación de Empresas		x	Obligatoria	6
Optativa		x	Optativa	6

CUARTO CURSO	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TIPO	ECTS
Dirección comercial y marketing	x		Obligatoria	6
Gestión Logística y Distribución	x		Obligatoria	6
Gestión de Proyectos	x		Obligatoria	6
Optativa	x		Optativa	6
Optativa	x		Optativa	6
Optativa		x	Optativa	6
Métodos de Optimización		x	Obligatoria	6
Seguridad Laboral e Industrial		x	Obligatoria	6
Trabajo Fin de Grado		x	TFG	12