



Plan de estudios

Titulación: Grado de Ingeniería en Organización Industrial

Tipo de título: Grado oficial - Duración: 4 años - Total de créditos: 240 ECTS

	1er curso	2do curso	3er curso	4to curso	Totales (ECTS)
Formación Básica (FB)	54	6			60
Obligatorios (OB)	6	54	60	12 (TFG)	132
Optativos (OT)				48	48

1er curso

1er sem.	FB	Física	9
	FB	Matemáticas	6
	FB	Informática	6
	FB	Empresa	6
	OB	Antropología	3
2º sem.	FB	Química	6
	FB	Cálculo	9
	FB	Expresión Gráfica	6
	FB	Física Eléctrica	6
	OB	Ingeniería Medioambiental	3

2do curso

1er sem.	OB	Ética Profesional	3
	OB	Tecnología Eléctrica y Electrónica	7
	FB	Estadística	6
	OB	Dirección Táctica de Operaciones	7
	OB	Automat. y Métodos de Control Ind.	7
2º sem.	OB	Ciencia y Tecnología de Materiales	6
	OB	Fund. de Ing. Térmica y Fluidos	6
	OB	Tecnologías de la Inf. y las Comunic.	6
	OB	Oficina Téc. y Gestión de Proyectos	6
	OB	Ingeniería Económica - Financiera	6

3er curso

1er sem.	OB	Tecnología Mecánica	6
	OB	Técnicas de Dirección de Empresas	6
	OB	Dirección Estratégica de las Operaciones	6
	OB	Mét. Cuantitativos para la Gestión	6
	OB	Macroeconomía	6
2º sem.	OB	Verdad, Bondad y Belleza	3
	OB	Mét. Cuant. Avanz. para la Gestión	9
	OB	Dirección Estratégica de Empresas	6
	OB	Gestión de la Calidad, Seguridad y Medio Ambiente	6
	OB	Política Tecnológica y de la Innovac.	6

4to curso

OB	Trabajo Fin de Grado (TFG)	12
OT	Prácticas Externas	12
OT	Ingeniería de Procesos de Fabricación	6
OT	Mét. Avanzados de Producción Mecánica	5
OT	Tec. de Fabr. Integradas Informáticamente	5
OT	Gestión Energética	5
OT	Gestión de Residuos	6
OT	Ingeniería Fluidotérmica	9
OT	Máquinas y Motores Térmicos	6
OT	Téc. y Habilidad. Comunicativas y Sociales	6
OT	Ciencia, Tecnología y Sociedad	6
OT	Idioma	6

Menciones en 4to curso

Mención: Empresa		
OT	Gestión de la Innovación	6
OT	Gestión del Conocimiento	6
OT	Sistemas de Información para la Dirección	6
OT	Gestión del Cambio y del Equipo Humano	6
OT	Marketing Industrial	6
OT	Contabilidad Financiera y Analítica	6

Mención: Operaciones		
OT	Gestión de la Cadena de Suministro	6
OT	Localización y Diseño de Plantas Indust.	6
OT	Ingeniería de Producto y de Proceso	6
OT	Sistemas de Información para la Dirección	6
OT	Dirección de Proyectos	6
OT	Gestión y Técnicas de Mantenimiento	6

Acceso a los estudios

Desde	Opción		
Bachillerato	Ciencias y tecnología, Tecnología o Ciencias de la naturaleza y la salud + PAU		
CFGS Reconoc. Créditos	<table border="1"> <tr> <td>Administración de sistemas informáticos Administración y finanzas Análisis y control Automoción * Comercio internacional Construcciones metálicas * Desarrollo de aplicaciones informáticas Desarrollo de productos electrónicos * Desarrollo de proyectos de instalaciones de fluidos, térmicas y de manutención * Desarrollo de proyectos mecánicos * Desarrollo y aplicación de proyectos de construcción *</td> <td>Gestión y organización de empresas agropecuarias Gestión y organización de recursos naturales y paisajísticos Industria alimentaria Industrias de proceso químico Instalaciones electrotécnicas * Mantenimiento de equipos industriales * Mantenimiento y montaje de instalaciones de edificio y proceso * Prevención de riesgos profesionales Producción por mecanización * Regulación y control automáticos * Sistemas de telecomunicación y informáticos *</td> </tr> </table>	Administración de sistemas informáticos Administración y finanzas Análisis y control Automoción * Comercio internacional Construcciones metálicas * Desarrollo de aplicaciones informáticas Desarrollo de productos electrónicos * Desarrollo de proyectos de instalaciones de fluidos, térmicas y de manutención * Desarrollo de proyectos mecánicos * Desarrollo y aplicación de proyectos de construcción *	Gestión y organización de empresas agropecuarias Gestión y organización de recursos naturales y paisajísticos Industria alimentaria Industrias de proceso químico Instalaciones electrotécnicas * Mantenimiento de equipos industriales * Mantenimiento y montaje de instalaciones de edificio y proceso * Prevención de riesgos profesionales Producción por mecanización * Regulación y control automáticos * Sistemas de telecomunicación y informáticos *
Administración de sistemas informáticos Administración y finanzas Análisis y control Automoción * Comercio internacional Construcciones metálicas * Desarrollo de aplicaciones informáticas Desarrollo de productos electrónicos * Desarrollo de proyectos de instalaciones de fluidos, térmicas y de manutención * Desarrollo de proyectos mecánicos * Desarrollo y aplicación de proyectos de construcción *	Gestión y organización de empresas agropecuarias Gestión y organización de recursos naturales y paisajísticos Industria alimentaria Industrias de proceso químico Instalaciones electrotécnicas * Mantenimiento de equipos industriales * Mantenimiento y montaje de instalaciones de edificio y proceso * Prevención de riesgos profesionales Producción por mecanización * Regulación y control automáticos * Sistemas de telecomunicación y informáticos *		
Otros CFGS	Todos los Ciclos Formativos de Grado Superior a excepción de los de Artes Plásticas. Se consideran preferentes los CFGS señalados con *		
Otros	Pruebas de acceso para mayores de 25 años, pruebas de acceso para mayores de 45 años, acceso para mayores de 40 años con experiencia profesional, Estudios extranjeros convalidables		

La preinscripción	Plazas ofertadas	Preu 2011-2012
Código de preinscripción: 21022	Alumnos nuevo ingreso: 80	97, 33 € / crédito

Matrícula 1er curso	Horarios	Beques pròpies
Tiempo completo: 60 créditos Tiempo parcial: 30-42 créditos	Mañana (8 - 14h.) y tarde (15 - 21h.) Nocturno (17 - 22 h.)	Becas Rinaldi (de colaboración) Dotación de 1.000 a 2.000 €

Propuesta docente	Tipus de docència
<p>Los estudiantes, al acabar el grado, serán capaces de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Demostrar conocimientos en tecnologías industriales, de gestión y organización de la producción. 2. Aplicar conocimientos de forma profesional al análisis, diagnóstico y resolución de problemas de gestión y organización. 3. Reunir e interpretar datos relevantes sobre tecnología, indicadores económicos y financieros, y de procesos de producción para emitir juicios, estudios o informes. 4. Redactar y dirigir proyectos en el ámbito de la gestión y la organización de operaciones y procesos, atendiendo a las especificaciones, reglamentos y normas de obligado cumplimiento. 5. Desarrollar un grado de autonomía que permita emprender estudios especializados de alto nivel y otros aprendizajes posteriores. 	<p>La docencia se adapta a las necesidades de la materia, a las competencias por desarrollar y al perfil del alumno.</p> <p>Se centra en el trabajo del día a día y, como tal, se potencia la evaluación continuada.</p> <p>Los trabajos prácticos, como mínimo del 50% del tiempo de docencia, conjuntamente con la realización de proyectos docentes son, entre otras, algunas de nuestras propuestas.</p> <p>Todo esto, siempre, de una forma muy personalizada.</p>

Sistema de apoyo y orientación de los estudiantes	Indicadores de titulación¹
<ul style="list-style-type: none"> • Semana pre-semestral: Información universitaria y bases científico – tecnológicas. • Cálculo básico: Repaso e introducción a las matemáticas universitarias. Asignatura de 2h semanales durante el primer semestre. Obligatoria para los alumnos de primer curso. • Plan de acción tutorial específica. 	<p>Rendimiento académico: S/D</p> <p>Abandono: S/D</p> <p>Eficiencia: S/D</p> <p>Graduación: S/D</p>

Salidas profesionales
<p>Los recién titulados podrán acceder a empleos como responsable de fábrica, responsable de calidad, medio ambiente y prevención, responsable de aprovisionamiento y compras, responsable de planificación, responsable de la mejora continua, responsable de procesos, consultor junior.</p> <p>Además, a largo plazo, dependiendo de la curva de su carrera profesional y académica, podrá acceder a empleos como director industrial, director de innovación, director de producción, director de sistemas o investigador responsable en centros tecnológicos.</p>

Prácticas profesionales	Movilidad internacional:
<ul style="list-style-type: none"> • Prácticas externas (asignatura optativa 4º curso) – Convenios de cooperación educativa – Convenios para la realización del TFG. • Bolsa de trabajo activa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Convenios con diferentes universidades del mundo. • Programas ERASMUS (Europa), Movilidad (resto del mundo) y otros programas propis. Posibilidad de financiamiento y de hacer el proyecto final de carrera en el extranjero.

1. No hay datos consolidados de los alumnos de grado . S/D = Sin datos

