

Salidas Profesionales

Como graduado en Ingeniería en Organización Industrial podrás desempeñar tu actividad profesional en la Dirección y Gestión de empresas, especialmente empresas industriales o de servicios con un contenido tecnológico relevante; Organización y Gestión de la Producción y las Operaciones; Organización y Gestión de Redes Logísticas; Gestión de Distribución Física (Almacenes y Transportes); Gestión de Compras y Aprovisionamientos; Gestión de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente; Gestión de Tecnología y de Innovación Tecnológica; Gestión de Sistemas de Información; Gestión de la Organización y de los Recursos Humanos; Gestión de Marketing y Comercial; Gestión Financiera y de Costes; Administración Pública, especialmente, en áreas de Promoción Industrial y Tecnológica, e I+D+i. Con dicha titulación existe un porcentaje muy alto de inserción laboral.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



Campus de Excelencia Internacional
Campus of International Excellence

E.T.S.I. Industrial
Edificio de Ingenierías
c/ Doctor Ortiz Ramos
Campus de Teatinos
29071 Málaga (España)
Telf.: (+34) 951 95 24 00

Campus de Excelencia Internacional
c/ Severo Ochoa, 34
Sede Andalucía Tech
Edificio de Bioinnovación
Parque Tecnológico de Andalucía
29590 Campanillas, Málaga (España)
Telf.: (+34) 951 95 25 58
Web: www.andaluciatech.org
uma.es

Grado en Ingeniería de Organización Industrial

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Titulación conjunta
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Titulación conjunta
Universidad de Málaga - Universidad de Sevilla

¿Qué es?

El título de Graduado/a en Ingeniería en Organización Industrial te capacita para la gestión y dirección de empresas industriales y de servicios, así como de instituciones de distinta índole (tanto públicas como privadas; Administración Pública, Universidad, ONGs, empresas consultoras, etc.), en todas sus áreas funcionales: producción, logística, calidad, mantenimiento, compras, comercial, productos, procesos, costes, finanzas, medio ambiente, gestión de la innovación, gestión de proyectos, recursos humanos, prevención de riesgos laborales, responsabilidad social empresarial, etc. Estas capacidades son especialmente adecuadas en actividades con un contenido relevante de proyectos y/o operaciones en que los aspectos tecnológicos y de las organizaciones deban interrelacionarse de modo eficaz y eficiente, así como en actividades que impliquen gestión de la tecnología o de la innovación tecnológica.

Planes de estudio

Primer Curso

Primer Cuatrimestre

Asignaturas	Créditos ECTS
Matemáticas I	6
Matemáticas II	6
Química	6
Informática	6
Física I	6

Segundo Cuatrimestre

Asignaturas	Créditos ECTS
Matemáticas III	6
Estadística e Investigación Operativa	6
Empresa	6
Expresión Gráfica	6
Física II	6

Segundo Curso

Primer Cuatrimestre

Asignaturas	Créditos ECTS
Métodos Cuantitativos de Investigación Operativa	6
Tecnología Eléctrica	6
Gestión de Empresas	6
Ingeniería Térmica	6
Tecnología de Materiales y Máquinas	6

Segundo Cuatrimestre

Asignaturas	Créditos ECTS
Sistemas de Producción	9
Tecnología Electrónica	4,5
Tecnología y Máquinas Hidráulicas	4,5
Tecnología Química y Ambiental	6
Control Automático y de Procesos	6

Tercer Curso

Primer Cuatrimestre

Asignaturas	Créditos ECTS
Tecnologías de Fabricación	6
Gestión de la Calidad	6
Sistemas de Información	4,5
Seguridad Laboral e Industrial	4,5
Métodos Cuantitativos de Gestión	4,5
Mercados	4,5

Segundo Cuatrimestre

Asignaturas	Créditos ECTS
Sistemas de Gestión del Mantenimiento	6
Creación de Empresas	4,5
Factor Humano de las Organizaciones	6
Diseño de Productos e Innovación	4,5
Modelado y Simulación de Sistemas Industriales	4,5
Gestión de Proyectos	4,5

Cuarto Curso

Primer Cuatrimestre

Asignaturas	Créditos ECTS
Mención en Gestión de Empresas	
Dirección Estratégica	6
Dirección Financiera	6
Técnicas de Decisión	4,5
Gestión de Empresas de Servicios	4,5
Legislación Industrial	4,5
Modelos de Gestión de Negocios	4,5

Mención en Logística y Distribución

Gestión de la Cadena de Suministro	6
Redes de Distribución	6
Diseño de Almacenes	4,5
Ingeniería de Tráfico	4,5
Intermodalidad	4,5
Gestión del Aprovisionamiento	4,5

Mención en Sistemas de Producción

Métodos de Optimización	6
Programación y Control de la Producción	6
Sistemas Integrados de Producción	4,5
Sistemas de Gestión Empresarial	4,5
Fiabilidad Industrial	4,5
Reingeniería de Procesos	4,5

Mención en Sistemas de Innovación y Competitividad Tecnológica

Responsabilidad Social Corporativa y Sostenibilidad	6
Innovación y Política Tecnológica	6
Gestión de la Calidad Total	4,5
Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales	4,5
Gestión del Conocimiento	4,5
Métodos de Gestión para la Innovación	4,5

Segundo Cuatrimestre

Asignaturas	Créditos ECTS
Prácticas en Empresa / Movilidad / Optativas Transversales	4,5
Prácticas en Empresa / Movilidad / Optativas Transversales	4,5
Prácticas en Empresa / Movilidad / Optativas Transversales	4,5
Prácticas en Empresa / Movilidad / Optativas Transversales	4,5
Trabajo Fin de Grado	12

Asignaturas Optativas Transversales

Asignaturas	Créditos ECTS
Automatización y Robótica Industrial	4,5
Diseño Asistido por Ordenador	4,5
Ingeniería de Fabricación	4,5
Metrología Industrial	4,5
Informática Industrial	4,5
Complejos Industriales	4,5
Diagnóstico y Control de Gestión	4,5
Fiscalidad y Gestión Empresarial	4,5

Asignaturas Optativas Comunes

Asignaturas	Créditos ECTS
Óptica Aplicada	4,5
Introducción a Matlab	4,5
Metodología e Historia de la Ingeniería	4,5
Análisis y Prevención de Riesgos Laborales	4,5
Electrónica de Consumo	4,5
Bioingeniería	4,5
Seguridad en Redes y Servicios Telemáticos	4,5

