

eman ta zabal zaizu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

VITORIA-GASTEIZKO
INGENIARITZA
ESKOLA
ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE VITORIA-GASTEIZ

MÁSTER EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

www.ehu.eus



MÁSTER
DE INGENIERÍA
EN ORGANIZACIÓN
INDUSTRIAL



PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

En un escenario complejo, globalizado y altamente competitivo como el actual, han tomado fuerza las opiniones que apuestan por un cambio en el modelo productivo guiado por la innovación y el uso racional de recursos productivos y financieros.

En este especial entorno, adquiere especial importancia la puesta en valor de las capacidades de las personas, la responsabilidad social y medioambiental y el uso intensivo del conocimiento, el trabajo organizativo en red y una mayor cooperación público-privada.

El Máster en Ingeniería en Organización Industrial ofrece la formación adecuada y de alto nivel para ejercer la ingeniería en el ámbito de las organizaciones complejas con responsabilidades de dirección y rediseño organizativo.

Su programa formativo, se dirige a la generación de soluciones a problemas de las organizaciones, sean éstos de funcionamiento o de diseño a partir del análisis de situaciones estructuradas de empresas y otras organizaciones, estableciendo diagnósticos apropiados, en particular, de carácter estratégico.

Se forma para una búsqueda de soluciones que tenga su punto de partida en comprender las relaciones entre la estrategia y el diseño de una organización, sus condiciones de funcionamiento y las características del entorno económico, político, normativo, social, tecnológico y medioambiental en que se desenvuelve.

Este máster da acceso a Programas de Doctorado.

SALIDAS PROFESIONALES

En el área industrial, funciones de responsabilidad en la planificación de la producción, gestión de compras, dirección de equipos, planificación y monitorización de proyectos. Funciones de Calidad y de Marketing.

En el área de innovación y desarrollo tecnológico, las personas tituladas son particularmente apreciadas por su preparación dual, técnica-gestión.

PERFIL DE INGRESO

Grado en Ingeniería en Organización Industrial, preferentemente. Tienen acceso, también, los Grados en Ingeniería Química, Eléctrica, Electrónica Industrial y Automática, Organización Industrial, Tecnología Industrial,

Informática de Gestión y Sistemas de Información, Mecánica y Ambiental. Todos estos grados requieren cursar complementos de formación (excepto de de Ingeniería en Organización Industrial).

INFORMACIÓN BÁSICA

Lugar de impartición:	Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz y Escuela de Ingeniería de Bilbao.
Tipo de docencia:	Presencial.
Idioma de impartición:	Español.
Precio orientativo:	3.250-3.450 €.
Calendario:	De septiembre a junio, en horario de tarde.

CARGA LECTIVA / DURACIÓN

60 ECTS / 1 curso académico

Materias Obligatorias 30 créditos ECTS	Materias Optativas 9 créditos ECTS	Proyectos / Trabajos de investigación 21 créditos ECTS	Total 60 créditos ECTS
--	--	--	----------------------------------

PROGRAMA FORMATIVO

Obligatorias:

- Análisis económico-financiero de la empresa.
- Calidad aplicada a la gestión empresarial.
- Dirección estratégica.
- Gestión avanzada de equipos humanos.
- Introducción a la gestión de la innovación, la tecnología y el conocimiento.
- Marketing empresarial e industrial.
- Métodos estadísticos avanzados en ingeniería en organización.
- Nuevos problemas y enfoques en organización de la producción y logística.
- Técnicas y modelos cuantitativos de ingeniería de organización.

Optativas:

- Aprendizaje automático en sistemas de producción.
 - Emprendizaje / Plan de negocio.
 - Innovación empresarial.
 - Simulación y optimización de procesos en plantas industriales
 - Inteligencia empresarial.
 - Sistemas de información en la empresa.
-

CONTACTO

Responsable: Rosa María Río Belver

Tfno: 945014082

Email: rosamaria.rio@ehu.eus

ENTIDADES COLABORADORAS/PATROCINADORES

