



VITORIA-GASTEIZKO
INGENIARITZA
ESKOLA
DE INGENIERÍA
DE VITORIA-GASTEIZ

MÁSTER EN INGENIERÍA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

www.ehu.eus



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 la situación de la organización para realizar un diagnóstico preciso, en particular de carácter estratégico, y poder así diseñar y poner en marcha las soluciones más apropiadas.

Estas soluciones estarán basadas en comprensión de 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

Las titulaciones de acceso se pueden consultar en el siguiente enlace:

<https://www.ehu.eus/es/web/master/master-ingenieria-organizacion-industrial/matricula>

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 julio, en horario de tarde.

CARGA LECTIVA / DURACIÓN

60 ECTS / 1 curso académico

Materias Obligatorias 33créditos ECTS	Materias Optativas 6 créditos ECTS	Proyectos / Trabajos de investigación 21 créditos ECTS	Total 60 créditos ECTS
---	--	--	----------------------------------

PROGRAMA FORMATIVO

	MATERIA	ECTS
	Logística y cadena de suministro	4
	Logística y distribución	
	Innovación e Inteligencia de Negocio	4
	Business Intelligence	
	Innovación Tecnológica	4
	Simulación y optimización de procesos en plantas industriales	
	Fabricación avanzada	4
	Transformación digital. Implementacion MES	
	Gestión Lean	4
	Lean six sigma	
	Lean management	4
	Análisis económico-financiero de la empresa	
OPTATIVIDAD	Análisis económico-financiero de la empresa	4
	Análisis económico financiero II	
	Excelencia operacional	4
	Gestión Avanzada empresarial: Calidad, Medioambiente y Seguridad	
	Metodologías ágiles y scrum	3
	Técnicas y modelos cuantitativos	
	Gestión de Proyectos	3
	Gestión de Proyectos	
	Metodología de investigación en negocios	3
	Metodología de investigación en negocios	
	MATERIA	
	Aprendizaje automático aplicado a gestión empresarial	3
	Itinerario Tecnológico	
	Interacción persona-máquina	3
	Marketing industrial y sostenibilidad	
	Itinerario directivo	3
	Emprendimiento y plan de negocio	
	Practicas en empresa	15
	Trabajo fin de máster	6

CONTACTO

Responsable: Rosa María Río Belver

Tfno: 945014082

Email: rosamaria.rio@ehu.eus

ENTIDADES COLABORADORAS/PATROCINADORES







MÁSTER
DE INGENIERÍA
EN ORGANIZACIÓN
INDUSTRIAL

www.ehu.eus/es/web/master/master-ingenieria-organizacion-industrial

