



MÁSTER  
DE INGENIERÍA  
EN ORGANIZACIÓN  
INDUSTRIAL



---

**MASTERWEEK**



# PENSANDO EN EL FUTURO

El Máster en Ingeniería en Organización Industrial (MIOI) tiene como principal **objetivo formar ingenieros** que van a ejercer su profesión en el ámbito de **organizaciones complejas** con **responsabilidades de dirección y rediseño organizativo**, aportándoles, además, los conocimientos necesarios para desarrollar **tecnologías y sistemas innovadores para su uso eficiente y sostenible**.





# FORTALEZAS MIOI

- ✓ Un peso relativo considerable de las prácticas obligatorias en el plan de estudios
- ✓ Posibilidad de doble titulación internacional
- ✓ Papel destacado en el itinerario formativo de la gestión de la I+D+i.
- ✓ Posibilidad de realizar el TFM durante las prácticas en empresa
- ✓ Tasa de ocupación 95%

*(Dato 2022, ESTUDIO DE INSERCIÓN LABORAL UNIVERSITARIA, Lanbide)*

# CARGA LECTIVA / DURACIÓN / UBICACIÓN



Materias Obligatorias	Materias Optativas	Practica en Empresa	Trabajo Fin de Master	Total
30 ECTS	9 ECTS	15 ECTS	6 ECTS	60 ECTS

1 curso académico

1º CUATRIMESTRE (Materias obligatorias)	ASIGNATURA	CRÉDITOS	LUGAR DE IMPARTICIÓN
	Gestión avanzada de equipos humanos	3	VITORIA
	Introducción a la gestión de la innovación, la tecnología y el conocimiento	3	VITORIA
	Marketing empresarial e industrial	3	VITORIA
	Métodos estadísticos avanzados en ingeniería en organización	3	VITORIA
	Nuevos problemas y enfoques en organización de la producción y logística	4,5	VITORIA
	Análisis económico-financiero de la empresa	4,5	BILBAO
	Calidad aplicada a la gestión empresarial	3	BILBAO
	Dirección estratégica	3	BILBAO
	Técnicas y modelos cuantitativos en ingeniería en organización	3	BILBAO

2º CUATRIMESTRE (Materias optativa + Practicum + TFM)	ASIGNATURA	CRÉDITOS	LUGAR DE IMPARTICIÓN
	Aprendizaje automático aplicado a negocio.	3	VITORIA
	Simulación de plantas Industriales	3	VITORIA
	Emprendizaje / Plan de negocio	3	VITORIA
	Innovación empresarial	3	BILBAO
	Inteligencia empresarial	3	BILBAO
	Sistemas de información en la empresa	3	BILBAO
	Prácticas en empresa	15	
	Trabajo fin de máster	6	





# DOBLE TITULACIÓN

**ESTIA**  
INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
<http://www.estia.fr>

ÉCOLE SUPÉRIEURE DES  
TECHNOLOGIES  
INDUSTRIELLES AVANCÉES

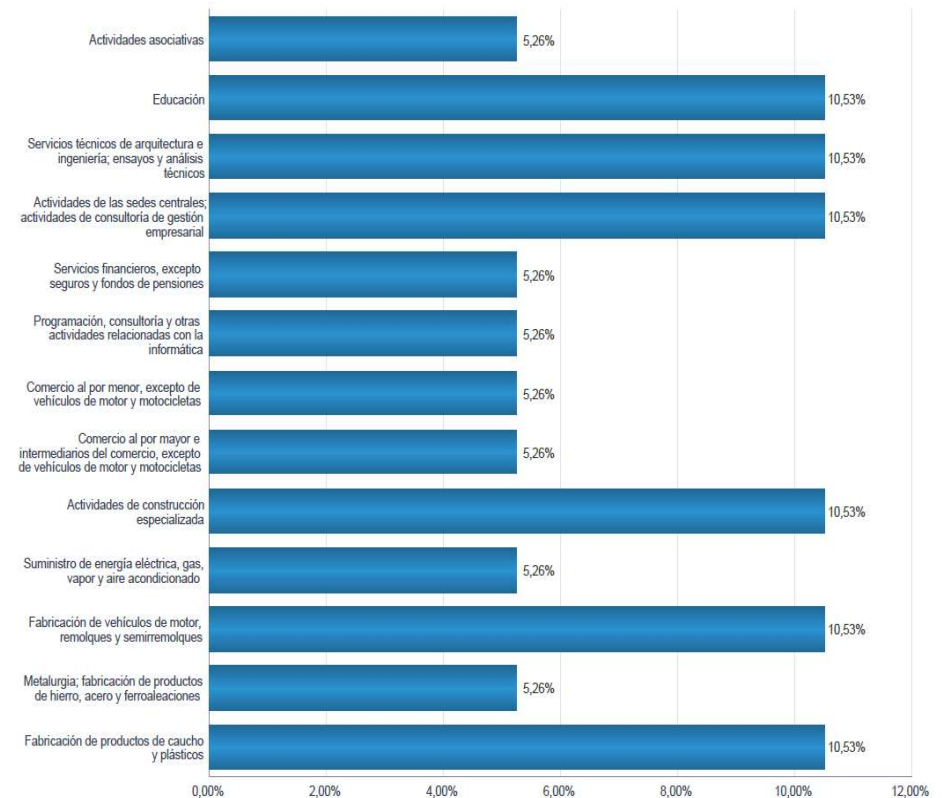
# SALIDAS PROFESIONALES



La formación adquirida en este Master hace que sus titulados sean apreciados por las empresas para el desempeño de funciones muy variadas, debido a la capacidad adquirida para comprender la realidad tecnológica e industrial.

En el área industrial, los titulados desempeñan funciones de responsabilidad en la **planificación de la producción, gestión de compras, dirección de equipos, planificación y monitorización de proyectos**. Las funciones de **Calidad** y de **Marketing** son también destinos habituales para estos titulados. En el área de **Innovación y desarrollo Tecnológico**, los titulados son particularmente apreciados por su **preparación dual, técnica-gestión**.

TITULACIÓN - Rama de actividad económica de la empresa en la que trabajan las personas ocupadas (CNAE2009 a 2 dígitos)



(Dato año 2022, ESTUDIO DE INSERCIÓN LABORAL UNIVERSITARIA, Lanbide)

# EMPRESAS CON CONVENIO - PRACTICUM



MERCEDES BENZ  
ITP AERO  
ACCENTURE  
BRIDGESTONE HISPANIA  
IBERMÁTICA  
IDOM, Ingeniería y Consultoría  
INGETEAM  
MAIER  
PKF ATTEST  
SENER  
AULA OPENDATA BILBAO- BIZKAIA  
KAIZEN INSTITUTE  
Grupo MIESA  
PARQUE TECNOLÓGICO DE ALAVA  
PRECISIÓN CASTING BILBAO  
WIDEWALL INVESTMENTS  
FINECO

MICHELIN España y Portugal  
ORMAZABAL (Grupo VELATIA)  
MUTECSA  
PWC  
MAFEX  
BEFESA  
ABRA INVEST  
TECHNOLOGY FOR BUSINESS, SOCIETY  
AND SUSTAINABILITY-T4BSS  
EDICAR PLÁSTICOS  
DACHSER  
FUNDACIÓN EUSKOIKER. Aulas empresa.  
Fundición de Aluminio en coquilla, Arena  
y Aleaciones Ligeras S.L.  
GASTRONOMÍA CANTÁBRICA  
GERNIKA CUBIERTOS Y MENAJE





# INFORMACIÓN BÁSICA

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

Este máster da acceso a programas de doctorado



# TITULACIONES DE ACCESO



- (Grado en) Ingeniería Química
- (Grado en) Ingeniería Electrónica
- (Grado en) Ingeniería Mecánica
- (Grado en) Ingeniería Química Industrial
- (Grado en) Ingeniería en Organización Industrial
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
- Grado en Ingeniería Eléctrica
- Grado en Ingeniería Física Aplicada a la Industria
- Grado en Ingeniería Informática
- Grado en Ingeniería Informática de Gestión y Sistemas de Información
- Grado en Ingeniería Mecatrónica
- Grado en Ingeniería de Energías Renovables
- Grado en Ingeniería de la Energía
- Grado en Ingeniería en Automoción
- Grado en Ingeniería en Diseño Industrial
- Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto
- Grado en Ingeniería en Ecotecnologías en Procesos Industriales
- Grado en Ingeniería en Innovación de Procesos y Productos
- Grado en Ingeniería en Tecnología Industrial
- Grado en Inteligencia Artificial
- Grado/Licenciatura en Ingeniería Ambiental

# CONTACTO



Ámbito académico: COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER  
Rosa María Río                      Enara Zarrabeitia                      Ernesto Cilleruelo  
[rosamaria.rio@ehu.eus](mailto:rosamaria.rio@ehu.eus)   [enara.zarrabeitia@ehu.eus](mailto:enara.zarrabeitia@ehu.eus)   [ernesto.cilleruelo@ehu.eus](mailto:ernesto.cilleruelo@ehu.eus)

Ámbito administrativo: SECRETARÍA DEL MÁSTER  
[secretaria.eui-vi@ehu.es](mailto:secretaria.eui-vi@ehu.es)

Lugar de impartición: Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz/ Escuela de Ingeniería de Bilbao

Tipo de docencia: Presencial

Idioma de impartición: Castellano

Calendario docente: De septiembre a junio/julio (en horario de tarde)

Fecha de preinscripción: Marzo

Precio de matrícula: 3200 €

(orientativo)





MÁSTER  
DE INGENIERÍA  
EN ORGANIZACIÓN  
INDUSTRIAL



**¡GRACIAS!**