



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

BILBOKO
INGENIARITZA
ESKOLA
ESCUELA
DE INGENIERÍA
DE BILBAO



MÁSTER UNIVERSITARIO EN MARINA

www.ehu.eus

PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

Desde una perspectiva interdisciplinar, el Máster Universitario en Marina proporciona los conocimientos y las competencias para operar, mantener, planificar y gestionar instalaciones marinas abordando los aspectos técnicos, económicos, medioambientales y de seguridad marina.

El objetivo del programa es ofrecer al alumnado formación científico-técnica y metodológica necesaria para el desarrollo de actividades relacionadas con la operación, mantenimiento, reparación, optimización, cálculo y gestión de las instalaciones energéticas, de propulsión y otros sistemas marinos, tanto en industrias marinas como en terrestres.

SALIDAS PROFESIONALES

Este máster habilita para ejercer la profesión regulada de Jefe o Jefa de máquinas de la Marina Mercante.

- Diseño del mantenimiento y operación de cualquier tipo de buque o instalación marítima (plataformas marinas, generadores eólicos, mareomotrices etc).
- Dirección y coordinación de las actividades de producción, operación, mantenimiento y reparación de instalaciones energéticas e industriales.
- Redacción y desarrollo de proyectos técnicos. Elaboración de mediciones, tasaciones, valoraciones, peritajes, estudios e informes en el ámbito de las instalaciones marinas.
- Inspecciones de sociedades de clasificación y de aseguramiento de la calidad. Inspecciones de seguridad y contaminación. Gestión energética y medioambiental.
- Administración marítima central y autonómica, enseñanza, inspección de buques, empresas navieras, astilleros etc.

PERFIL DE INGRESO

Grado en Marina.

INFORMACIÓN BÁSICA

Lugar de impartición:

Escuela de Ingeniería de Bilbao (Portugalete).

Tipo de docencia:

Presencial.

Idioma de impartición:

Español.

Precio orientativo:

1.600 €

Calendario:

De septiembre a junio, en horario de mañana.

CARGA LECTIVA / DURACIÓN

60 ECTS / 1 curso académico

Materias Obligatorias	Proyectos / Trabajos de investigación	Total
54 créditos ECTS	6 créditos ECTS	60 créditos ECTS

PROGRAMA FORMATIVO

- Control avanzado de procesos (6 ECTS)
- Economía del negocio marítimo y gestión de recursos (6 ECTS)
- Gestión energética (3 ECTS)
- Ingeniería de mantenimiento I (6 ECTS)
- Ingeniería de mantenimiento II (6 ECTS)
- Metodología de la investigación (6 ECTS)
- Técnicas de inspección de instalaciones (6 ECTS)
- Tecnología energética I (6 ECTS)
- Tecnología energética II (6 ECTS)
- Transporte marítimo y gestión medioambiental (3 ECTS)

Trabajo Fin de Máster (6 ECTS)

CONTACTO

Responsable: Charles Pinto
e-mail: charles.pinto@ehu.eus

Secretaría máster
Tfno.: 946 014 881
e-mail: postgrados.eib@ehu.eus

