



GRADOS C CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

Formación básica en Seguridad, ARPA, ECDIS, Marinero Máquinas, Marinero Puente, Marinero Pescador, Pesca Local...

GRADOS D CICLOS FORMATIVOS

Ciclos formativos de grado medio y superior de la familia profesional Marítimo Pesquera:

- Transporte marítimo y pesca de altura.
- Organización del mantenimiento de la maquinaria de buques y embarcaciones.
- Navegación y pesca de litoral .
- Mantenimiento y control de la maquinaria de buques y embarcaciones.

Presencial

2.000 horas (500 de formación en empresas)

FORMACIÓN PARA EL EMPLEO

Acciones formativas orientadas a la inserción y reinserción de desempleados, así como formación permanente dirigida a la población trabajadora.

REQUISITOS DE ACCESO

GRADO MEDIO: ESO o equivalente.

GRADO SUPERIOR: Bachillerato o equivalente.

Las acciones desarrolladas en el marco de esta actuación están financiadas por el Ministerio de Educación y Formación Profesional



Diseño: Estudio Batracio. Ilustraciones: @vectorjilice en Freepik. Imprime: Imprenta Noval. D.L. AS-04742025

CIFP DEL MAR

Centro especializado en estudios de la familia profesional Marítimo Pesquera.

El **CIFP del Mar** desarrolla una amplia oferta formativa en diversos sectores relacionados con el mundo del mar. Próximo al puerto de El Musel, **cuenta con modernos equipamientos**, como son los simuladores de maniobra y navegación, de sala de máquinas y de comunicaciones, talleres y aulas técnicas que permiten desarrollar una formación eminentemente práctica.

D. Avda. Príncipe de Asturias, 74
33212 - Gijón
T. 985 325 808
M. maritimo@educastur.org
W. www.cifpdelmar.es

Cifp del Mar



CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

DEL MAR

GIJÓN

OFERTA FORMATIVA



Principado de Asturias

FAMILIA
MARÍTIMO PESQUERA

GRADO MEDIO
**NAVEGACIÓN
Y PESCA DE LITORAL**

PRESENCIAL

2.000 horas (500 de formación en empresas)

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR?

PRIMER CURSO

- Técnicas de navegación y comunicaciones.
- Pesca de litoral.
- Técnicas de maniobra.
- Estabilidad, trimado y estiba del buque.
- Atención sanitaria a bordo.
- Itinerario personal para la empleabilidad I.
- Inglés Profesional.
- Digitalización aplicada a los sectores productivos.
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo.
- Proyecto Intermodular I.

SEGUNDO CURSO

- Procedimientos de guardia.
- Despacho y administración del buque.
- Seguridad marítima.
- Instalaciones y servicios.
- Inglés Complementario.
- Itinerario personal para la empleabilidad II.
- Proyecto Intermodular II.
- Optativa.



SALIDAS PROFESIONALES

- Patrón/a dedicado/a al transporte marítimo de mercancías y/o pasajeros, servicios de practicaaje, seguridad, salvamento marítimo, buceo e investigación.
- Patrón/a, Primer/a oficial/a y oficial/a de puente en buques mercantes y buques de pasaje.
- Patrón/a costero/a polivalente.
- Patrón/a local de pesca.
- Marinero/a de Puente.
- Marinero/a pescador/a.
- Inspector/a de flota.
- Supervisor/a de montaje y armado de artes y aparejos de pesca.
- Operario/a de envasado y empaquetado.
- Operador/a o controlador/a de línea de envasado.
- Trabajador/a en la preparación de pescado para conservas.
- Elaborador/a de productos de la pesca y derivados, de conservas de pescado, de semiconservas.
- Elaborador/a de congelados y ultracongelados.

GRADO MEDIO

**MANTENIMIENTO
Y CONTROL DE LA
MAQUINARIA
DE BUQUES
Y EMBARCACIONES**

PRESENCIAL

2.000 horas (500 de formación en empresas)

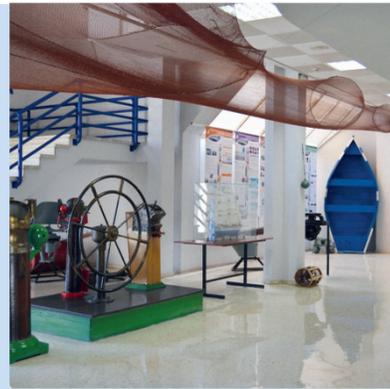
¿QUÉ VOY A ESTUDIAR?

PRIMER CURSO

- Mantenimiento de la planta propulsora y maquinaria auxiliar.
- Procedimientos de mecanizado y soldadura en buques y embarcaciones.
- Mantenimiento de las instalaciones y máquinas eléctricas en buques y embarcaciones.
- Atención sanitaria a bordo.
- Instalación y mantenimiento de maquinaria de frío y climatización en buques y embarcaciones.
- Itinerario personal para la empleabilidad I.
- Inglés Profesional.
- Digitalización aplicada a sectores productivos.
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo.
- Proyecto Intermodular I.

SEGUNDO CURSO

- Procedimientos de guardia de máquinas.
- Seguridad marítima.
- Regulación y mantenimiento de automatismos en buques y embarcaciones.
- Inglés complementario.
- Itinerario personal para la empleabilidad II.
- Proyecto Intermodular II.
- Optativa.



SALIDAS PROFESIONALES

- Operario/a de reparación y mantenimiento de motores y grupos mecánicos.
- Operario/a de reparación y mantenimiento de plantas energéticas de motor y vapor.
- Jefe/a de máquinas (atribuciones según R.D. 973/2009).
- Oficial/a de máquinas o primer oficial de máquinas (atribuciones según R.D. 973/2009 y Resolución 11260 del Ministerio de Fomento de 31 mayo 2010).
- Electromecánico/a de mantenimiento e instalación de planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo.
- Mecánico/a de motores.
- Electricista naval.
- Mantenedor/a de aire acondicionado y fluidos en embarcaciones deportivas y de recreo.
- Electricista de mantenimiento y reparación de motores, dinamos y transformadores.
- Operario/a de instalación y mantenimiento de sistemas frigoríficos y de aire acondicionado.

GRADO SUPERIOR

**TRANSPORTE
MARÍTIMO
Y PESCA DE ALTURA**

PRESENCIAL

2.000 horas (500 de formación en empresas)

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR?

PRIMER CURSO

- Maniobra y estiba.
- Navegación, gobierno y comunicaciones del buque.
- Pesca de altura y gran altura.
- Organización de la asistencia sanitaria a bordo.
- Itinerario personal para la empleabilidad I.
- Inglés Profesional.
- Digitalización aplicada a los sectores productivos.
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo.
- Proyecto intermodular de implementación de una ruta de transporte marítimo.

SEGUNDO CURSO

- Control de las emergencias.
- Administración y gestión del buque y de la actividad pesquera.
- Guardia de puente.
- Inglés complementario.
- Itinerario personal para la empleabilidad II.
- Proyecto intermodular de implementación de una ruta de transporte marítimo.
- Optativa.

SALIDAS PROFESIONALES

- Patrón/a de altura.
- Patrón/a al mando de buques de pesca, mercantes de carga y de pasaje y en yates de gran eslora.
- Primer/a Oficial/a de puente.
- Oficial/a de puente en buques de pesca, mercantes de carga y de pasaje y en yates de gran eslora.
- Oficial/a encargado de la guardia o el mando de embarcaciones dedicadas a: vigilancia fiscal, inspección pesquera, investigación oceanográfica, seguridad y salvamento marítimo.
- Inspector/a de flota.
- Agente de Consignatarias.
- Agente de seguros marítimos.
- Supervisor/a de montaje y armado de artes y aparejos de pesca.

GRADO SUPERIOR

**ORGANIZACIÓN
DEL MANTENIMIENTO
DE LA MAQUINARIA
DE BUQUES Y
EMBARCACIONES**

PRESENCIAL

2.000 horas (500 de formación en empresas)

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR?

PRIMER CURSO

- Organización del mantenimiento de planta propulsora y maquinaria auxiliar de buques.
- Organización del mantenimiento en seco de buques y embarcaciones y montaje de motores térmicos.
- Organización del mantenimiento y montaje de instalaciones y sistemas eléctricos de buques y embarcaciones.
- Organización del mantenimiento y montaje de instalaciones frigoríficas y sistemas de climatización de buques y embarcaciones.
- Organización de la asistencia sanitaria a bordo.
- Itinerario personal para la empleabilidad I.
- Inglés Profesional.
- Digitalización aplicada a los sectores productivos.
- Sostenibilidad aplicada al sistema productivo
- Proyecto intermodular de organización del mantenimiento de maquinaria de buques y embarcaciones.

SEGUNDO CURSO

- Programación y mantenimiento de automatismos hidráulicos y neumáticos en buques y embarcaciones.
- Control de las emergencias.
- Planificación del mantenimiento de maquinaria de buques y embarcaciones.
- Organización de la guardia de máquinas.
- Inglés complementario.
- Itinerario personal para la empleabilidad II.
- Proyecto intermodular de organización del mantenimiento de maquinaria de buques y embarcaciones.
- Optativa.

SALIDAS PROFESIONALES

- Jefe/a de máquinas.
- Oficial/a de máquinas o Primer/a oficial/a de máquinas.
- Jefe/a de equipo.
- Jefe/a de taller.
- Perito/a tasador/a de embarcaciones deportivas y de recreo.
- Inspector/a en empresas pesqueras.

