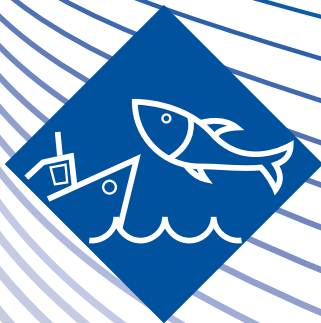


Oferta de
ensinanzas 2007-2008



**Formación
Profesional**

Ciclos formativos en réxime ordinario e de adultos
en centros subordos con fondos públicos



Actividades marítimo-pesqueiras

XUNTA DE GALICIA

CM Mergullo a media profundidade

Ciclo formativo de grao medio

Perfil profesional	Duración
	1.400 horas

Competencia xeral Realizar inmersións aplicando os protocolos de descompresión e normas de seguridade, manexando equipos e instalacións hiperbáricas simples para efectuar traballos subacuáticos básicos con aire/nitrox (50 mca). Manter en perfectas condicións de utilización os equipos e material auxiliar, e efectuar as xestións administrativas procedentes.

Contorno funcional Campo do mergullo profesional, área de servizos, dentro do sector industrial. Realización de traballos de colaboración, auxilio, extracción e toma de mostras sectores onde se requira a súa intervención (pesca, acuicultura, bioloxía e arqueoloxía submarinas, enxeñería).

Ocupacións e postos de traballo máis relevantes Mergullador, soldador subacuático, operador de soprete subacuático, operador especialista en obras hidráulicas, operador especialista en explosivos, operador de cámara hiperbárica, operador de campá de inmersión, técnico en instalacións hiperbáricas, operador especialista en re-portaxes gráficas, tomador de mostras e técnico de ensaios non destrutivos.

Módulos do ciclo	Módulos	Horas
	Administración, xestión e comercialización na pequena empresa	80
	Fisiopatoloxía do mergullo e asistencia sanitaria de urxencia a mergulladores	80
	Formación e orientación laboral	55
	Formación en centros de traballo	440
	Horas á disposición do centro	50
	Inmersión a media profundidade	240
	Procedementos de corte e soldadura subacuáticos	110
	Reparacións en flotación e reflotamentos	160
	Traballos subacuáticos de obras hidráulicas e con explosivos	185

Título que se obtén Técnico en mergullo a media profundidade.

Acceso a outros estudos Bacharelatos.

CM Operacións de cultivo acuícola

Ciclo formativo de grao medio

Perfil profesional

Duración

1.700 horas

Competencia xeral | Realizar operacións de produción de cultivo acuícola, o mantemento do primeiro nivel das instalacións e a administración e xestión dunha pequena explotación, conseguindo a calidade requirida da colleita en condicións adecuadas de seguridade e hixiene.

Contorno funcional | Produción, preparación, execución, control, manipulación e envasado.

Ocupacións e postos de traballo máis relevantes | Piscicultor, bateeiro, mariscador, auxiliar de criadeiro e acuicultor de engorde.

Módulos do

ciclo

Módulos	Horas
Administración, xestión e comercialización na pequena empresa	80
Formación e orientación laboral	55
Formación en centros de traballo	740
Horas á disposición do centro	75
Instalacións e equipos de cultivo	110
Parámetros e condicións de cultivo	80
Relacións no equipo de traballo	55
Técnicas de cultivo de crustáceos	80
Técnicas de cultivo de moluscos	185
Técnicas de cultivo de peixes	160
Técnicas de cultivos auxiliares	80

Título que se obtén | Técnico en operacións de cultivo acuícola.

Acceso a outros estudos | Bacharelatos.

CM Operación, control e mantemento de máquinas e instalacións do buque

Ciclo formativo de grao medio

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Competencia xeral | Manexar, controlar e manter o sistema de propulsión e os equipos e instalacións do buque. Reparar elementos dos sistemas e equipos en flotación. Organizar e controlar a seguridade e supervivencia a bordo.

Contorno funcional | Xestión, conducción, mantemento e seguridade de plantas dotadas de máquinas e motores térmicos, plantas xeradoras de electricidade, de plantas de conservación en frío e de plantas de climatización e atmosfera controlada.

Ocupacións e postos de traballo máis relevantes | Xefe das instalacións de máquinas dun buque, oficial de máquinas, inspector de empresa pesqueira e encargado de mantemento de buques.

Módulos do ciclo

Módulos	Horas
Automatización: regulación e control	130
Formación e orientación laboral	55
Formación en centros de traballo	710
Horas á disposición do centro	55
Instalacións e máquinas eléctricas	160
Lingua estranxeira (inglés)	110
Operación e mantemento dos equipos de propulsión e servizos	160
Operación e mantemento dos sistemas frigoríficos e de produción	165
Operacións auxiliares de mantemento industrial	290
Relacións no equipo de traballo	55
Seguridade, supervivencia e primeiros auxilios no mar	110

Título que se obtén | Técnico en operación, control e mantemento de máquinas e instalacións do buque.

Acceso a outros estudos | Bacharelatos.

CM Pesca e transporte marítimo

Ciclo formativo de grao medio

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Competencia xeral Xestionar e executar a administración do buque. Controlar e conducir a súa navegación e de rrota en todas as condicións. Organizar e executar as actividades de extracción, elaboración e conservación da pesca baixo parámetros de calidade prefixados; organizar e executar as actividades de transporte marítimo, todo isto en condicións de seguridade e respectando a normativa nacional e internacional establecida.

Contorno funcional Pesca de litoral (cerco, arrastre de fondo e peláxica, enmalle, trampas ou nasas, corricán, palangres -fondo e superficie-), pesca de altura e gran altura (cerco, arrastre -fondo e peláxica-, palangres -fondo e superficie-, corricán) e navegación de cabotaxe e gran cabotaxe (transportes marítimos, exceptuando os especiais).

Ocupacións e postos de traballo máis relevantes Formar parte da tripulación dunha embarcación dedicada á pesca ou ao transporte marítimo como patrón ao mando (dentro das limitacións sinaladas nas capacidades profesionais) ou como oficial encargado da garda. Colaborar co armador en tarefas de inspección de embarcacións e valoración de rendementos pesqueiros en empresas. Patrón de pesca de baixura, con-tramestre, patrón de pesca de litoral, oficial de ponte e mestre redeiro nunha empresa.

Módulos do ciclo	Módulos	Horas
	Administración do buque	80
	Automatización: regulación e control	130
	Estabilidade e manobra do buque	220
	Formación e orientación laboral	55
	Formación en centros de traballo	710
	Horas á disposición do centro	50
	Lingua estranxeira (inglés)	110
	Navegación e comunicacións do buque	240
	Pesca: extracción e conservación	240
	Relacións no equipo de traballo	55
	Seguridade, supervivencia e primeiros auxilios no mar	110

Título que se obtén Técnico en pesca e transporte marítimo.

Acceso a outros estudos Bacharelatos.

CS Navegación, pesca e transporte marítimo

Ciclo formativo de grao superior

Perfil profesional	Duración
	2.000 horas

Competencia xeral | Planificar e dirixir a navegación, seguridade do buque e tripulación observando a normativa nacional e internacional. Planificar e dirixir as operacións de carga, descarga e estiba, así como as actividades extractivas, controlando e mellorando a produción.

Contorno funcional | Producción (organización e supervisión), execución e control de proceso.

Ocupacións e postos de traballo máis relevantes | Inspector de flota ou xefe de persoal de flota en empresas armadoras. Deseñador, planificador ou supervisor de montaxe e armado de artes e aparellos de pesca en rederías. Oficial encargado da garda ou ao mando de embarcacións dedicadas á vixilancia fiscal, inspección pesqueira e investigación oceanográfica. Integrante do equipo técnico do departamento de investigación, en tanques de ensaios hidrodinámicos de artes e aparellos, tras un período de formación.

Módulos do ciclo	Módulos	Horas
	Atención sanitaria de urxencia a bordo	110
	Dereito marítimo, lexislación pesqueira e administración	55
	Formación e orientación laboral	55
	Formación en centros de traballo	710
	Goberno do buque	240
	Horas á disposición do centro	60
	Lingua estranxeira (inglés)	130
	Manobra e carga do buque	210
	Pesca marítima e bioloxía das especies de interese comercial	210
	Proxecto integrado	55
	Relacións no contorno de traballo	55
	Seguridade, prevención e supervivencia no mar	110

Título que se obtén | Técnico superior en navegación, pesca e transporte marítimo.

Acceso a outros estudos | Diplomado en máquinas navais; Diplomado en navegación marítima; Diplomado en radioelectrónica naval; Enxeñeiro técnico aeronáutico; Enxeñeiro técnico de telecomunicacións; Enxeñeiro técnico industrial; Enxeñeiro técnico naval.

CS Producción acuícola

Ciclo formativo de grao superior

Perfil profesional

Duración

2.000 horas

Competencia xeral | Planificar, organizar, xestionar e controlar unha explotación acuícola conseguindo a calidade requirida, en condicións axeitadas de seguridade e hixiene.

Contorno funcional | Planificación e programación de cultivos, análise de custos, produción e apoio técnico, control e seguimento, xestión de recursos, interpretación e execución das normas de seguridade, control de calidade e inspección.

Ocupacións e postos de traballo máis relevantes | Técnico de instalacións acuícolas, técnico de cultivo de moluscos, técnico de cultivo de crustáceos, técnico piscicultor, técnico de criadeiro e técnico de piscifactorías.

Módulos do ciclo

Módulos	Horas
Administración, xestión e comercialización na pequena empresa	80
Cultivo de crustáceos	180
Cultivo de moluscos	265
Cultivo de peixes	215
Formación e orientación laboral	55
Formación en centros de traballo	440
Horas á disposición do centro	55
Organización do proceso produtivo acuícola	240
Produción de cultivos auxiliares	185
Proxecto integrado	230
Relacións no contorno de traballo	55

Título que se obtén | Técnico superior en produción acuícola

Acceso a outros estudos | Diplomado en máquinas navais; Diplomado en navegación marítima; Diplomado en radioelectrónica naval; Enxeñeiro técnico aeronáutico; Enxeñeiro técnico agrícola (especialidade en industrias agrarias e alimentarias); Enxeñeiro técnico de telecomunicacións; Enxeñeiro técnico forestal; Enxeñeiro técnico industrial; Enxeñeiro técnico naval; Licenciado en bioloxía; Licenciado en ciencias do mar

CS Supervisión e control de máquinas e instalacións do buque

Ciclo formativo de grao superior

Perfil profesional	Duración
	2.000 horas

Competencia xeral | Planificar e dirixir as actividades de mantemento e reparación das instalacións e servizos de máquinas do buque, cumprindo e supervisando o cumprimento das normas de seguridade e ambientais.

Contorno funcional | Dirección e xestión en tarefas de condución e mantemento de plantas dotadas de máquinas e motores térmicos, plantas xeradoras de electricidade, plantas de conservación en frío e plantas de climatización e atmosfera controlada.

Ocupacións e postos de traballo máis relevantes | Xefe de máquinas, inspector de empresas pesqueiras, xefe de mantemento e inspector de empresas de reparación de motores e máquinas.

Módulos do ciclo	Módulos	Horas
	Formación e orientación laboral	55
	Formación en centros de traballo	710
	Horas á disposición do centro	60
	Instalacións e equipos eléctricos do buque	130
	Instalacións e procesos de extracción, preparación e conservación da pesca	130
	Lingua estranxeira (inglés)	130
	Planificación e xestión das instalacións	110
	Relacións no contorno de traballo	55
	Seguridade, supervivencia e primeiros auxilios no mar	110
	Sistemas automáticos e de regulación do buque	130
	Sistemas de propulsión e servizos do buque	190
	Técnicas auxiliares de mantemento industrial	190

Título que se obtén | Técnico superior en supervisión e control de máquinas e instalacións do buque.

Acceso a outros estudos | Diplomado en máquinas navais; Diplomado en navegación marítima; Diplomado en radioelectrónica naval; Enxeñeiro técnico aeronáutico; Enxeñeiro técnico de telecomunicacións; Enxeñeiro técnico industrial; Enxeñeiro técnico naval.

Implantación

Réxime	Código	Ciclo formativo													
Oferta modular	ZM03002	CM Operacións de cultivo acuícola													
	CS03003	CS Supervisión e control de máquinas e instalacións do buque													
	CS03002	CS Producción acuícola													
	CS03001	CS Navegación, pesca e transporte marítimo													
	CM03004	CM Pesca e transporte marítimo													
	CM03003	CM Operación, control e mantemento de máquinas e instalacións do buque													
	CM03002	CM Operacións de cultivo acuícola													
	CM03001	CM Mergullo a media profundidade													
Concello	Código	Centro													
A Coruña															
Culleredo	15005749	IES Cruceiro Baleares					■	■	■					■	
Ferrol	15028038	ESCO Náutico-Pesqueira												■	■
Ribeira	15027812	ESCO Oficial Náutico-Pesqueira					■								■
Pontevedra															
Vigo	36011804	Instituto Marítimo Pesqueiro do Atlántico						■	■	■					■
Illa de Arousa, A	36020209	IGafa Instituto Galego de Formación en Acuicultura	■	■										■	■

Información

A Coruña

Culleredo	15005749	IES Cruceiro Baleares	981660700	981660480
Ferrol	15028038	ESCO Náutico-Pesqueira	981317611	981328005
Ribeira	15027812	ESCO Oficial Náutico-Pesqueira	981874476	981874368

Pontevedra

Illa de Arousa, A	36020209	IGAFA Instituto Galego de Formación en Acuicultura	986527101	986527161
Vigo	36011804	Instituto Marítimo Pesqueiro do Atlántico	986235608	986201286



Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

Dirección Xeral de Formación Profesional e Ensinanzas Especiais

Edificio Administrativo de San Caetano
15781 Santiago de Compostela
Tfno. 981544400. Fax 981545443. <http://www.edu.xunta.es/fp>

Servizo de Formación en Empresas e Orientación Profesional

Tfno. 981546536. Fax 981546551

Máis información en www.edu.xunta.es/fp

Delegacións Provinciais da Consellería de Educación e Ordenación Universitaria

A Coruña

Praza Luís Seoane s/n. 15008 A Coruña
Tfno. 981184700. Fax 981184785

Lugo

Ronda da Muralla, 70. 27071 Lugo
Tfno. 982294150. Fax 982294152

Ourense

Rúa do Concello, 11. 32003 Ourense
Tfno. 988210420. Fax 988210867

Pontevedra

Avda. Montero Rios, s/n. 36001 Pontevedra
Tfno. 986805938. Fax 986805937



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social
Europeo