

TÍTULOS Y CERTIFICADOS PROFESIONALES QUE OBTENDRÁS:

- Formación Sanitaria Específica Inicial de los Trabajadores del Mar.
 - Formación Básica en Seguridad Marítima.
 - Operador Restringido del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima.
 - Patrón Portuario.
 - Marinero de Puente.
 - Marinero de Máquinas.
- Véase en la web: Enseñanzas/RD Título (BOE) la correspondencia y la convalidación entre los Títulos y los Certificados de Profesionalidad.

BILINGÜISMO



Estudia con un Programa de Enseñanza Bilingüe en inglés.

El 25 % de las horas del ciclo formativo, es decir, 3 módulos específicos, llevarán la mitad de sus contenidos en inglés. Se tratará de dos módulos de primer curso y uno de segundo.

El resto de los módulos serán impartidos en español.



C/ Doña Constanza, 2, Santa Lucía
30202 Cartagena (Murcia)
☎ 968 320 035 Fax: 968 520 935
✉ 30019854@murciaeduca.es

Más información en:

📞 <http://www.cifphesperides.es>



Consúltanos en nuestra
web: Servicio de
Información y Orientación
Profesional (SIOP)



CICLO FORMATIVO DE
GRADO MEDIO

OPERACIONES SUBACUÁTICAS E HIPERBÁRICAS



¿Qué voy a aprender?

- ✓ Definir el plan de inmersión, teniendo en cuenta la información obtenida y los cálculos realizados para efectuar una inmersión en condiciones de seguridad y eficiencia Mantener los equipos e instalaciones de la actividad.
- ✓ Realizar el descenso hasta la presión y profundidad máxima que permitan las normas de seguridad vigente, utilizando aire y nitrox, de acuerdo con el plan establecido.
- ✓ Supervisar y controlar desde la superficie la inmersión y la planta hiperbárica, para garantizar en lo posible la seguridad del personal y el cumplimiento del plan establecido.
- ✓ Efectuar trabajos de construcción y obra hidráulica en ambiente subacuático e hiperbárico.
- ✓ Efectuar operaciones de reparación, mantenimiento y reflotamiento de estructuras en ambiente subacuático e hiperbárico.
- ✓ Efectuar operaciones de corte y soldadura en ambiente subacuático e hiperbárico.
- ✓ Realizar el ascenso, aplicando los protocolos de descompresión en el agua o en cámara hiperbárica.
- ✓ Auxiliar al buceador en caso de accidente, activando el plan de emergencia y evacuación.
- ✓ Mantener el control de la embarcación durante la navegación y en las maniobras de atraque, desatraque, fondeo y emergencia.

Si eres seleccionado por el Centro, podrás realizar tus prácticas en una empresa de la Unión Europea, mediante una movilidad **ERASMUS+** de Formación Profesional.

¿Qué módulos se cursan?

PRIMER CURSO		h/módulo
▪ Intervención hiperbárica con aire y nitrox		8
▪ Instalaciones y equipos hiperbáricos		5
▪ Fisiopatología del buceo y emergencias		3
▪ Maniobra y propulsión		6
▪ Inglés técnico para operaciones subacuáticas e hiperbáricas		3
▪ Formación básica en seguridad marítima		2
▪ Formación y orientación laboral.		3
SEGUNDO CURSO		h/módulo
▪ Empresa e iniciativa emprendedora		3
▪ Navegación		7
▪ Reparaciones y reflotamientos		6
▪ Corte y soldadura		5
▪ Construcción y obra hidráulica		6
▪ Inmersión desde campana húmeda		3
▪ Formación en centros de trabajo (660h en DUAL)		-
Duración: 2000 horas teórico- prácticas.		

Esta carga lectiva sufrirá modificaciones si el ciclo se imparte en los formatos BILINGÜE o DUAL.

Realizarás tu estancia (para realizar la **FCT**) en una de las empresas de este sector profesional con las que, en la actualidad, colaboramos.

Si eres seleccionado, podrás enriquecer tu formación, alternando tus estudios y las prácticas en una empresa, con la **FP Dual**.

¿Cuáles son las salidas?

Profesionales:

- ✓ Jefe de equipo de buceo profesional en inmersiones a intervención hasta la presión y profundidad máxima que permitan las normas de seguridad vigente, utilizando aire y nitrox.
- ✓ Buceador profesional de apoyo en inmersiones a intervención, utilizando aire y nitrox:
- ✓ Operador especialista en instalaciones y plantas hiperbáricas y en cámaras hiperbáricas
- ✓ Buceador profesional especialista en reparaciones a flote y reflotamientos y en corte y soldadura subacuática.
- ✓ Operador auxiliar en los trabajos hiperbáricos hasta la presión y profundidad máxima que permitan las normas de seguridad vigente, utilizando aire y nitrox en ambientes confinados subterráneos en hábitats secos o con fluidos distintos al agua para la realización de perforaciones con tuneladoras u otros equipos de perforación.
- ✓ Buceador profesional especialista en construcción y obra hidráulica y en inmersiones desde campana húmeda.
- ✓ Operador especialista en el mantenimiento de equipos hiperbáricos en empresas homologadas.
- ✓ Patrón portuario.
- ✓ Marinero especialista de cubierta y de máquinas

Académicas:

- ✓ Cursos de especialización profesional.
- ✓ La preparación para realizar la prueba de acceso a ciclos de grado superior.
- ✓ Otro ciclo de Formación Profesional de Grado Medio con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
- ✓ El Bachillerato en cualquiera de sus modalidades.

Al finalizar tu formación, inscríbete en la **Bolsa de Empleo** del Centro. A través de nuestra web:

