

CICLES FORMATIUS

Família professional: **Activitats Marítimopesqueres**

Títol: **Navegació, pesca i transport marítim** (BOE 22/04/94)

Nivell: **Formació professional de grau superior**

Durada: 2.000 hores (2 cursos, equival a 5 trimestres de formació en centre educatiu més la formació en un centre de treball)

Condicions d'accés: Títol de batxillerat, o bé tenir 20 anys i superar una prova d'accés.

Mòduls professionals: El cicle s'organitza en els següents mòduls.

- Dret marítim, legislació pesquera i administració.
- Maniobra i càrrega del vaixell.
- Govern del vaixell.
- Pesca marítima i biologia de les espècies d'interès comercial.
- Seguretat, prevenció i supervivència a la mar.

- Atenció sanitària d'urgència a bord.
- Llengua estrangera (Anglès)
- Relacions en l'equip de treball.
- Formació en centres de treball (FCT)
- Formació i orientació laboral (FOL)

Ocupacions i llocs de feina més rellevants:

- Patró en el comandament.
- Oficial encarregat de la guàrdia.
- Inspector de flota o cap de personal de flota en empreses armadores.
- Dissenyador, planificador o supervisor de muntatge i armat d'arts i aparells de pesca.
- Tècnic del Departament d'Investigació de aparells.

Accés a la universitat:

- Diplomant en màquines navals.
- Diplomant en navegació marítima.
- Diplomant en radioelectrònica naval.
- Enginyer tècnic aeronàutic (totes les especialitats)
- Enginyer tècnic industrial (totes les especialitats)
- Enginyer tècnic naval (totes les especialitats)
- Enginyer tècnic de telecomunicacions.

CICLES FORMATIUS

Família professional: **Activitats Marítimopesqueres**

Títol: **Operació, control i manteniment de màquines e instal·lacions del vaixell** (BOE 24/06/94 i BOE 28/06/94)

Nivell: **Formació professional de grau mitjà**

Durada: 2.000 hores (2 cursos, equival a 5 trimestres de formació en centre educatiu més la formació en un centre de treball)

Condicions d'accés: Títol de graduat en educació secundària obligatòria, o bé tenir 18 anys i superar una prova d'accés.

Mòduls professionals: El cicle s'organitza en els següents mòduls.

- Operació i manteniment dels equips de propulsió i serveis.
- Instal·lacions i màquines elèctriques.
- Automatització: regulació i control.
- Operació i manteniment dels sistemes frigorífics i de producció.
- Operacions auxiliars de manteniment industrial.

- Seguretat, supervivència i primers auxilis a la mar.
- Llengua estrangera (Anglès)
- Relacions en l'equip de treball.
- Formació en centres de treball (FCT)
- Formació i orientació laboral (FOL)

Ocupacions i llocs de feina més rellevants:

- Cap de les instal·lacions de màquines d'un vaixell.
- Oficial de màquines.
- Inspector d'empresa pesquera.
- Encarregat de manteniment de vaixells.

Accés al Batxillerat:

- Qualsevol modalitat de Batxillerat

CICLES FORMATIUS

Família professional: **Activitats Marítimopesqueres**

Títol: **Tècnic en busseig a mitjana profunditat** (BOE 24/06/94 i BOE 19/07/94)

Nivell: **Formació professional de grau mitjà**

Durada: 1.400 hores (equival a 3 trimestres de formació en centre educatiu més la formació en un centre de treball)

Condicions d'accés: Títol de graduat en educació secundària obligatòria, o bé tenir 18 anys i superar una prova d'accés.

Requisits mèdics: Ser declarat apte en un reconeixement mèdic especialitzat, que comprèn: història clínica, anàlisi de sang, anàlisi d'orina, raigs X de tòrax, electrocardiograma, ergometria (prova d'esforç), espirometria.

Proves físiques: Carrera 100 m, carrera 1500 m, apnea 1 minut, busseig en apnea 25 m horitzontals, natació en piscina 400 m, natació a la mar 800 m amb l'equip corresponent.

Són causa d'exclusió pel busseig professional les següents malalties: Asma bronquial, bronquitis crònica, epilèpsia, cardiopatia isquèmica, valvulopaties, arrítmies cardíagues, pneumotòrax espontani, pròtesi dentals mòbils, glaucoma, despreniment de retina, otitis crònica, timpanopàstia, sordera, vertigen, sinusitis crònica, malalties mentals, claustrofòbia.

Mòduls professionals: El cicle s'organitza en els següents mòduls.

- Treballs subaquàtics d'obres hidràuliques i amb explosius.
- Treballs de tall i soldadura subaquàtica.
- Treballs subaquàtics de reparació d'estructures submergides i reflotament.
- Immersió a mitjana profunditat.

- Administració, gestió i comercialització en la petita empresa.
- Fisiopatologia del busseig i assistència sanitària d'urgència a bussejadors.
- Formació en centres de treball (FCT)
- Formació i orientació laboral (FOL)

Ocupacions i llocs de feina més rellevants:
(Incorporació al treball després d'haver complit els 18 anys)

Accés al Batxillerat:

- Bussejador.
- Soldador subaquàtic.
- Operador especialista en obres hidràuliques.
- Operador de càmera hiperbàrica.
- Tècnic d'instal·lacions hiperbàriques.
- Operador en reportatges gràfics subaquàtics.
- Suport al busseig científic.

- Qualsevol modalitat de Batxillerat