

CFGM MANTENIMENT D'EMBARCACIONS D'ESBARJO 2000 hores



INS Francesc Xavier Lluch i Rafecas



CURS
2025-26

C. del Doctor Zamenhof, 30
08800 Vilanova i la Geltrú
93.815.37.67
<https://agora.xtec.cat/ieslluchirafecas>

TITULACIÓ: Tècnic/a en Manteniment Electromecànic, perfil professional manteniment de vaixells esportius i d'esbarjo

PRINCIPALS OCUPACIONS I LLOCS DE TREBALL

- Operari de reparació i manteniment de motors i grups mecànics.
- Operari de reparació i manteniment de plantes energètiques de motor i vapor.
- Electromecànic de manteniment i instal·lació de plantes propulsores, màquines i equips auxiliars d'embarcacions esportives i d'esbarjo.
- Mantenidor d'aire condicionat i fluids en embarcacions esportives i d'esbarjo.
- Operari d'instal·lació i manteniment de sistemes frigorífics i d'aire condicionat.
- Operari de manteniment de l'estructura i les superfícies del buc.
- Operari d'instal·lació i manteniment dels sistemes de navegació i posicionament.
- Operari de manteniment de les veles, eixàrcia i arboradura.
- Operari d'instal·lació i manteniment dels elements de fusteria nàutica.

**FORMACIÓ
DUAL**

CONTINGUT:

- Mant. de les instal·lacions i màquines elèctriques en vaixells i embarcacions
- Mant. del sistema de propulsió i equips auxiliars
- Manteniment de sistemes de refrigeració i de climatització
- Manteniment de superfícies i elements de materials compostos
- Tractaments superficials i pintat d'embarcacions
- Preparació d'embarcacions per a treballs de manteniment
- Mant. de cobertes de fusta i adaptació/reparació de mobiliari
- Mecanització bàsica
- Manteniment d'instal·lacions d'equips electrònics i informàtics
- Manteniment d'aparells
- Itinerari Professional per a l'Ocupabilitat I i II
- Sostenibilitat i Digitalització
- Projecte intermodular
- Anglès professional

ACCÈS AL CFGM:

- 80% Graduat d'ESO o CFGB
- 5% Tècnic GM i GS.
- 15% Prova d'accès

Torn de TARDA

+ oferta parcial per Certificats de Professionalitat

COMPETÈNCIA GENERAL

- Realitzar el muntatge, el manteniment i la reparació de la maquinària i els equips dels vaixells d'esbarjo i dels serveis portuaris
- Realitzar el servei tècnic de postvenda de vaixells d'esbarjo.

PREINSCRIPCIONS: <https://preinscripcio.gencat.cat/>

Acció finançada pel Ministeri d'Educació i Formació Professional i per la Unió Europea – NextGenerationUE en el marc del Mecanisme de Recuperació i Resiliència.



C20.I03 Innovació i internacionalització de la Formació Professional

La mesura C20.I03 Innovació i internacionalització de la Formació Professional té un pes assignat de 0% de coeficient de clima i de 0% de coeficient digital, de conformitat amb l'annex 6 Taula de seguiment per a l'acció pel clima i l'etiquetatge digital de la Proposta de Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del PRTR d'Espanya COM (2021) 322 final, en data 16 de juny de 2021.