

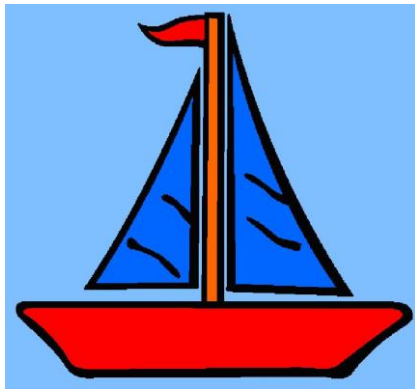


Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
INS F. X. Lluch i Rafecas



innovafp
Innovació i Transferència de Coneixement

**CICLE FORMATIU DE
GRAU MITJÀ**



**OFERTA EN FORMACIÓ DUAL
POSSIBILITAT D'OBTENIR BECA-SALARI**

MANTENIMENT D'EMBARCACIONS D'ESBARJO

FAMÍLIA PROFESSIONAL:

TRANSPORT I MANTENIMENT DE VEHICLES

CURS 2023 / 24

CARACTERÍSTIQUES DELS CICLES FORMATIUS

La formació professional específica té la finalitat de proporcionar a l'alumnat la formació necessària per:

- Adquirir la competència professional característica de cada títol.
- Comprendre l'organització i les característiques del sector corresponent, i també el mecanismes d'inserció professional.
- Conèixer la legislació laboral i els drets i obligacions que es deriven.
- Adquirir els coneixements i les habilitats necessàries per treballar en condicions de seguretat i prevenir els possibles riscos derivats de les situacions de treball.

ACCÉS AL CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ

Poden accedir al CFGM alumnes amb:

- El graduat d'ESO.
- 1r i 2n de BUP aprovats.
- Auxiliar Tècnic (FP1).

Les persones que no compleixin les condicions anteriors i que tinguin complerts 17 anys o més, podran accedir al CFGM mitjançant la superació d'una prova d'accés.

COMPETÈNCIA GENERAL

Mantenir en bon estat, ús i funcionament el casc, estructures, elements i sistemes que conformen les embarcacions d'esbarjo, utilitzant procediments establerts, complint amb les especificacions de seguretat, prevenció de riscos laborals i mediambientals requerides

TITULACIÓ:

Els alumnes que superin el CFGM rebran la titulació de **Tècnic en Manteniment d'Embarcacions d'esbarjo**, la qual correspon segons la Classificació Internacional Normalitzada de l'Educació : CINE-3b.



PRINCIPALS OCUPACIONS I LLOCS DE TREBALL

Com exemple i amb finalitat d'orientació professional, s'enumeren un conjunt de possibles 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.
- Mantenedor 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.

DURADA:

La durada d'aquest cicle formatiu es de 2000 hores (dos cursos acadèmics) dividides de la següent manera:

- 1617 hores de formació en el centre educatiu i FORMACIÓ DUAL.
- 383 hores de formació en un centre de treball i FORMACIÓ DUAL

CRÈDITS EN QUE S'ESTRUCTURA EL CICLE FORMATIU

PRIMER CURS (1 GRUP AMB HORARI DE TARDA)

Curs 1r		
Mòduls professionals	Hores	
MP1 Manteniment de les instal·lacions i màquines elèctriques en vaixells i embarcacions	132	
MP2 Manteniment del sistema de propulsió i equips auxiliars de les embarcacions d'esbarjo	165	
MP3 Manteniment de sistemes de refrigeració i de climatització en embarcacions d'esbarjo	66	
MP4 Manteniment de superfícies i elements de materials compostos d'embarcacions d'esbarjo	99	
MP5 Tractaments superficials i pintat d'embarcacions d'esbarjo	66	
MP8 Preparació d'embarcacions d'esbarjo per a treballs de manteniment	66	
MP10 Manteniment de cobertes de fusta i adaptació/reparació de mobiliari en embarcacions d'esbarjo	99	
MP11 Mecanització bàsica	66	
M12 Formació i orientació laboral	66	
MP13 Empresa i iniciativa emprenedora	66	

SEGON CURS (1 GRUP AMB HORARI DE TARDA)

Curs 2n		
Mòduls professionals	Hores	
MP6 Manteniment d'instal·lacions d'equips electrònics i informàtics d'embarcacions d'esbarjo	165	
MP7 Anglès	99	
MP9 Manteniment d'aparells d'embarcacions d'esbarjo	165	
MP14 Síntesi	297	

PERIODE PREINSCRIPCIÓ

Alumnat amb continuïtat d'escolaritat: **Del 12 al 18 d'Abril de 2023**

Resta d'alumnat: **Del 9 al 15 de Maig de 2023**

Preinscripció Telemàtica:

<https://preinscripcio.gencat.cat/ca/estudis/fp-grau-mitja/inici/>



PERIODE DE MATRICULA

Matrícula dels participants en els dos processos: **del 3 al 7 de juliol de 2023**

PER MÉS INFORMACIÓ POSA'T EN CONTACTE AMB:

INS F.X. LLUCH I RAFECAS

Dr. Zamenhof, 30

08800 Vilanova i la Geltrú

TELÈFON (93)815 37 67

<http://www.fxlluchirafecas.cat>

JORNADA DE PORTES OBERTES

Dijous 30 de Març de 2023 a les 19h.