

CFGM MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC

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/ieslluchhiraefecas>

PRINCIPALS OCUPACIONS I LLOCS DE TREBALL

- Mecànic de Manteniment.
- Muntador industrial.
- Muntador d'equips elèctrics.
- Muntador d'equips electrònics.
- Mantenidor de línia automatitzada.
- Muntador de béns d'equip.
- Muntador d'automatismes pneumàtics i hidràulics.
- Instal·lador electricista industrial.
- Electricista de manteniment i reparació d'equips de control, mesura i precisió.

**FORMACIÓ
DUAL**

CONTINGUT:

- Tècniques de fabricació
- Tècniques d'unió i muntatge
- Electricitat i automatismes elèctrics
- Muntatge i manteniment mecànic
- Muntatge i manteniment elèctric-electrònic
- Anglès professional
- Automatismes pneumàtics i hidràulics
- Muntatge i manteniment de línies automatitzades
- Itinerari Professional per a l'Ocupabilitat I i II
- Sostenibilitat i Digitalització
- Projecte intermodular
- Estada a l'empresa

ACCÈS AL CFGM:

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

**1er curs en
torn de MATÍ i
2n curs en torn
de TARDA**

+ oferta parcial per Certificats de Professionalitat

COMPETÈNCIA GENERAL

- Muntar i mantenir maquinària i equip electromecànic.
- Muntar i mantenir els sistemes elèctric i electrònic de maquinària i equip industrial.
- Conduir i mantenir l'equip industrial de línies de producció automatitzades.
- Administració, gestió i comercialització d'una petita empresa o taller.

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 Recuperação i Resiliència.



C20.103 Innovació i internacionalització de la Formació Professional

La mesura C20.103 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.