

CFGM INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES 2000 hores



**JORNADA DE
PORTES OBERTES**

23 DE MAIG, 18H

**INS Francesc Xavier Lluch i
Rafecas**



**CURS
2024-25**

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

PRINCIPALS OCUPACIONS I LLOCS DE TREBALL

- Instal·lador- mantenidor electricista.
- Electricista de construcció.
- Electricista industrial.
- Electricista de manteniment.
- Instal·lador- mantenidor de sistemes domòtics.
- Instal·lador- mantenidor d'antenes.
- Instal·lador de telecomunicacions en edificis d'habitatges.
- Instal·lador- mantenidor d'equips i instal·lacions telefòniques.
- Muntador d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica.

**FORMACIÓ
DUAL**

CONTINGUT:

- Automatismes industrials
- Instal·lacions elèctriques interiors
- Instal·lacions de distribució
- Instal·lacions solars fotovoltaiques
- Electrònica
- Electrotècnia
- Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis.
- Instal·lacions domòtiques
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Formació i orientació laboral.
- Màquines elèctriques
- Síntesi.

ACCÈS AL CFGM:

- Graduat d'ESO
- 1r i 2n de BUP aprovats.
- Auxiliar Tècnic (FP1)
- Prova d'accès (majors de 17 anys)

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

COMPETÈNCIA GENERAL

- Muntar i mantenir equips i Instal·lacions de distribució i subministrament d'energia elèctrica a mitjana i baixa tensió.
- Muntar i mantenir instal·lacions singulars en l'àmbit dels edificis.
- Muntar i mantenir equips i instal·lacions electrotècniques automatitzades.
- Muntar, mantenir i assajar màquines elèctriques estàtiques i rotatives.
- Dur a terme l'administració, gestió i comercialització en la petita empresa o taller.

PREINSCRIPCIONS: <https://preinscripcio.gencat.cat/> **Del 24 al 30 de maig**

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



C20.103 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.