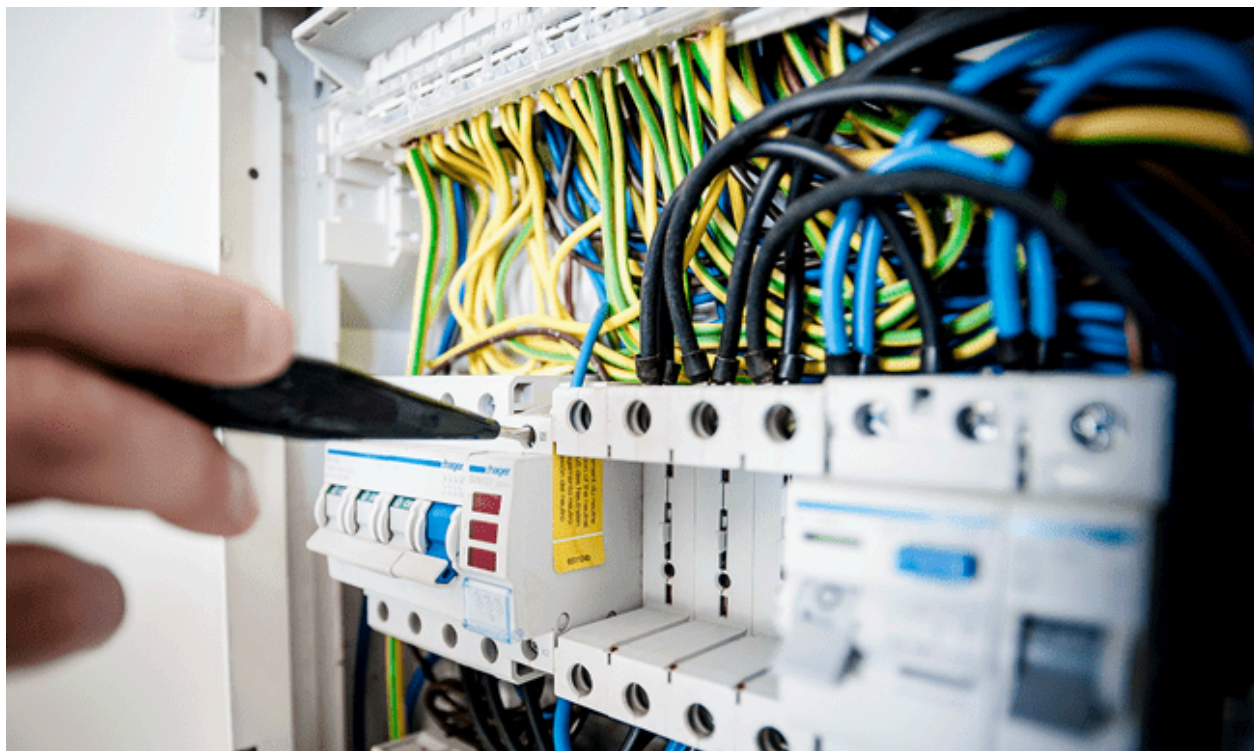


CFGM INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES 2000 hores



**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

- 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
- Màquines elèctriques
- 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

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

+ oferta parcial per Certificats de Professionalitat

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/>

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.