

■ Aprèn treballant

El funcionament del món actual no es pot concebre sense el subministrament elèctric: Com carregariem mòbils o tabletas? Com ens connectariem a Internet? Com funcionarien les fàbriques?... Res seria possible sense l'electricitat. I per això, el mercat laboral, té una gran demanda de tècnics elèctrics.

En aquest cicle, aprendràs a muntar i mantenir infraestructures de telecomunicació en edificis, instal·lacions elèctriques de baixa tensió, màquines elèctriques i sistemes automatitzats, aplicant normativa i reglamentació vigent, protocols de qualitat, seguretat i riscos laborals i assegurant la seva funcionalitat i respecte al medi ambient.

I a més, amb el títol del cicle podràs acreditar la competència per ser instal·lador electricista en baixa tensió.



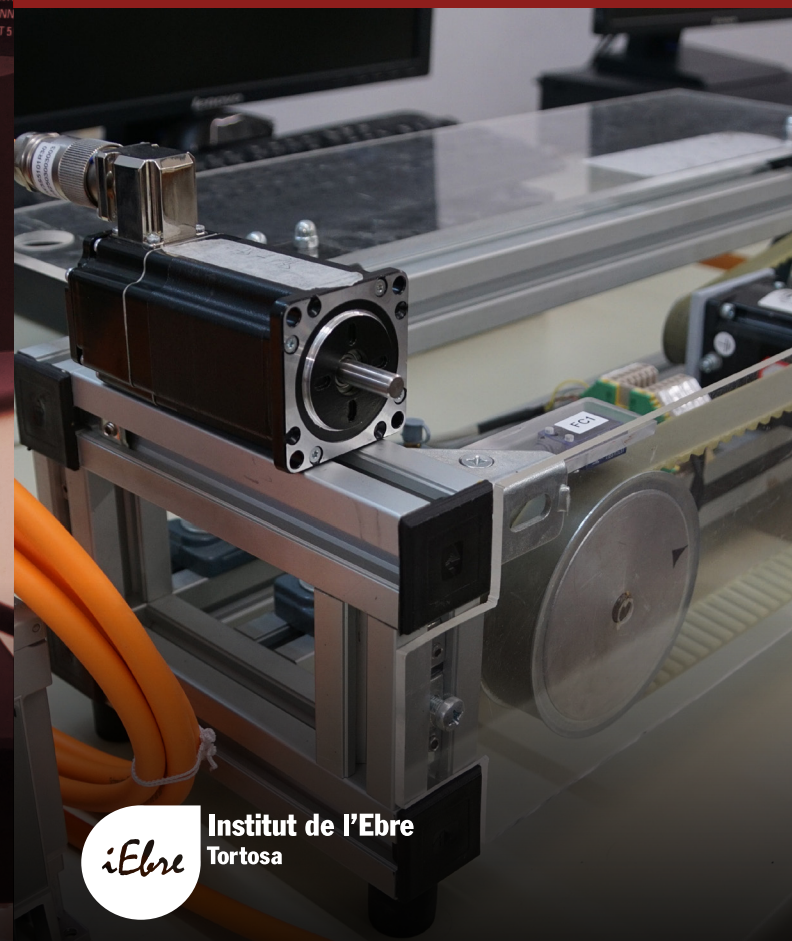
Institut de l'Ebre

Av. Colom 34-42_43500 Tortosa - Tel. 977500949
iesebre@iesebre.com - www.iesebre.com

Tècnic/a en

Instal·lacions electròniques i automàtiques

CFGM Instal·lacions electròniques i automàtiques



iEbre

Institut de l'Ebre
Tortosa

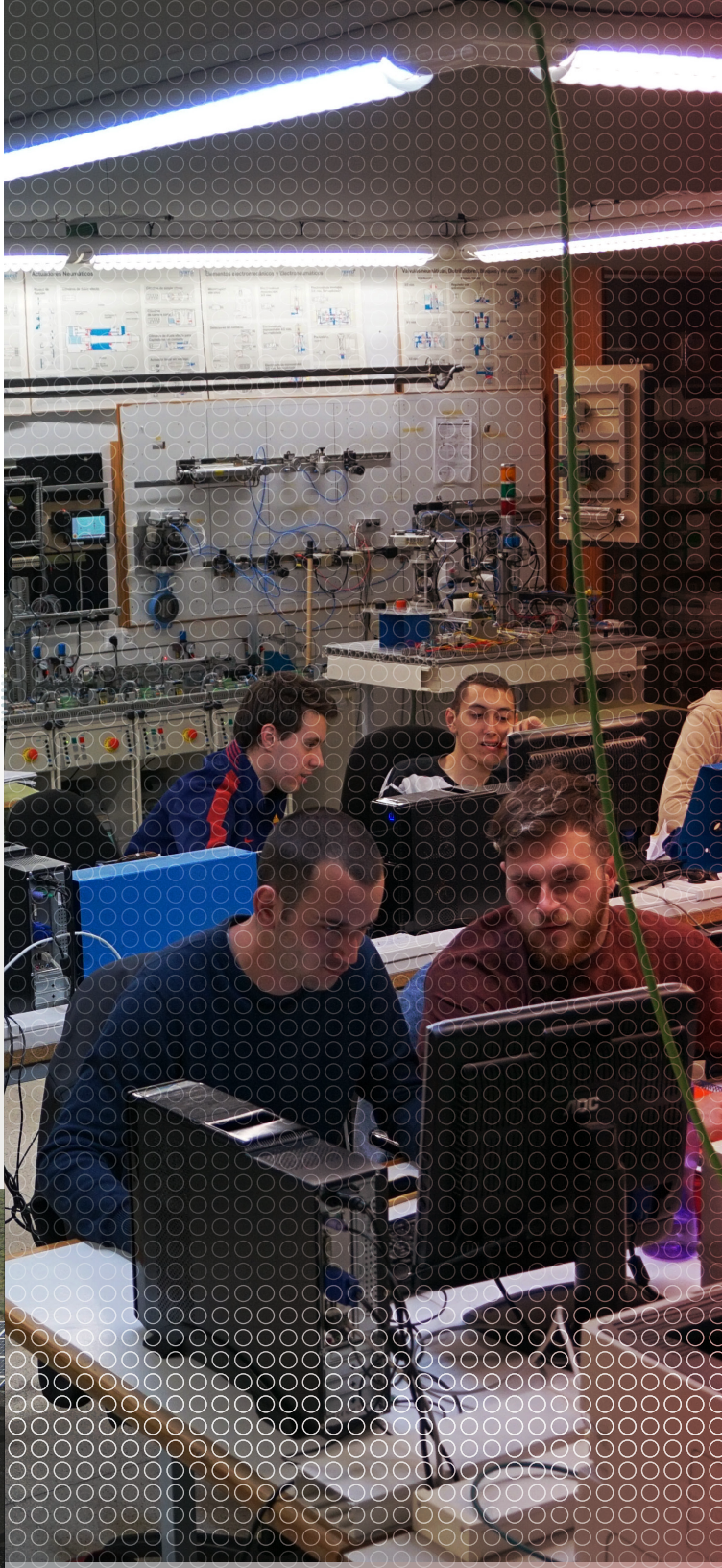
Què faràs?

- » Muntar i mantenir línies i instal·lacions de distribució de baixa tensió.
- » Muntar els equips i canalitzacions associats a les instal·lacions elèctriques i automatitzades, solars fotovoltaïques i infraestructures de telecomunicacions en edificis.
- » Muntar equips electrotècnics de distribució d'energia elèctrica i de protecció i control de màquines elèctriques.
- » Mantenir, reparar i verificar el funcionament d'instal·lacions i equips.
- » Elaborar la documentació tècnica i administrativa d'acord a la reglamentació i la normativa vigent i als requeriments del client.

Accés al cicle

Podràs accedir al CFGM Instal·lacions electrotècniques i automàtiques si tens algun dels següents requisits:

- » ESO o equivalent a efectes acadèmics
- » PQPI i PFI
- » Prova d'accés
- » CAM (Curs específic accés)
- » Altres



De què treballaràs?

- » Instal·lador/a de línies elèctriques
- » Muntador/a de centres de producció elèctrica
- » Electricista general
- » Instal·lador/a electricista d'edificis
- » Electricista industrial
- » Muntador/a de quadres elèctrics
- » Bobinador/a
- » Instal·lador/a d'equips electrònics en edificis, instal·lador/a d'antenes, instal·lador/a d'equips telefònics, reparador/a d'electrodomèstics, etc.

Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

- M01: Automatismes industrials
- M02: Instal·lacions elèctriques interiors
- M03: Instal·lacions de distribució
- M04: Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis
- M05: Instal·lacions domòtiques
- M06: Instal·lacions solars fotovoltaïques
- M07: Màquines elèctriques
- M08: Instal·lacions elèctriques especials
- M09: Electrònica
- M10: Electrotècnia
- M11: Formació i orientació laboral
- M12: Empresa i iniciativa emprendedora
- M13: Anglès tècnic
- M14: Síntesi
- M15: Formació en centres de treball

Per a més informació sobre els mòduls, consulteu el web del centre:

www.iesebre.com