DADES DE CONTACTE

Av. Colom 34-42 | 43500 Tortosa

977 500 949

iesebre@iesebre.com

insebre.cat

CFGM

Instal·lacions elèctriques i automàtiques

INSTITUT DE L'EBRE
TORTOSA

FP DUAL

Instal·la, repara i verifica!

Aprèn treballant

El funcionament del món actual no es pot concebre sense el subministrament elèctric:

Com carregaríem mòbils o tauleta tàctil ?

Com ens connectaríem 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.

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 fotovoltaiques 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 amb la reglamentació i la normativa vigent i als requisits del client.

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 fotovoltaiques
- M07. Màquines elèctriques
- M08. Instal·lacions elèctriques especials
- M09. Electrònica
- M10. Electrotècnia
- M11. Formació i orientació laboral
- M12. Empresa i iniciativa emprenedora
- M13. Anglès tècnic
- M14. Síntesi
- M15. Formació en centres de treball

Fomentem l'esperit emprenedor de manera que en un futur pugues també crear la teva pròpia empresa.

De què pots treballar?

- ✓ 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.

Accés al cicle

- Tenir el títol de Graduat en Educació Secundària Obligatòria (ESO) o equivalent.
- Haver superat el curs de formació específic per a l'accés a cicles de grau mitjà (CAM).
- Haver superat un programa de qualificació professional inicial (PQPI) o un cicle formatiu de grau bàsic o formació professional bàsica.
- Haver superat la prova d'accés a grau mitjà.

Instal·la, repara i verifica!

CFGM **Instal·lacions elèctriques i automàtiques**