

Instal·lacions elèctriques i automàtiques (GM)

Tècnic/a en instal·lacions elèctriques i automàtiques

Capacita per muntar i mantenir infraestructures de telecomunicació en edificis, instal·lacions elèctriques de baixa tensió, màquines elèctriques i sistemes automatitzats.

Durada dels estudis

- 2.000 hores - **2 cursos acadèmics – Horari de matí**
- 1.650 hores en el centre educatiu
- 350 hores en el centre de treball (pràctiques)

El primer curs d'aquest cicle formatiu és comú amb el primer curs del *CFGM Instal·lacions de telecomunicacions*, la qual cosa permet a l'alumnat que estigui interessat obtenir aquests dos títols en tres cursos.

Què estudiaràs?

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

On treballaràs?

En empreses que tinguin com a activitat la producció d'energia elèctrica, instal·lacions i reparacions elèctriques en edificis, instal·lació de telefonia, antenes i seguretat, instal·lació d'energia solar fotovoltaica, construcció de quadres i equips electrotècnics i manteniment i reparació d'electrodomèstics.

De què treballaràs?

- Electricista industrial i d'instal·lacions elèctriques d'edificis
- Muntador/a de centres de producció elèctrica i de quadres elèctrics
- Instal·lador/a de línies elèctriques, equips electrònics en edificis, antenes i equips telefònics
- Reparador/a d'electrodomèstics
- Electricista de construcció
- Electricista de manteniment
- Instal·lador/a i mantenidor/a de sistemes domòtics
- Muntador/a d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica

I si vols continuar estudiant?

Pots accedir a:

- Batxillerat
- Un cicle de grau superior (cal superar la prova d'accés)