



# CFGS Sistemes eletrotècnics i automatitzats

ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA

## TREBALLARÀS DE

- Projectista i instal·lador/a de línies de distribució d'energia elèctrica i centres de transformació, instal·lacions d'electrificació en baixa tensió per a habitatges i edificis
- Tècnic/a de supervisió, verificació i control en equips en xarxes elèctriques de distribució de baixa tensió i enllumenat exterior
- Tècnic/a supervisió, verificació i control d'equips i instal·lacions eletrotècniques i automatitzades
- Tècnic de manteniment en empreses d'àmbit industrial i en edificis del sector serveis

## ESTUDIARÀS

- Processos en instal·lacions d'infraestructures comunes de telecomunicacions
- Tècniques i processos en instal·lacions elèctriques
- Documentació tècnica en instal·lacions elèctriques
- Sistemes i circuits elèctrics
- Tècniques i processos en instal·lacions domòtiques i automàtiques
- Desenvolupament de xarxes elèctriques i centres de transformació
- Configuració d'instal·lacions domòtiques i automàtiques
- Configuració d'instal·lacions elèctriques
- Projecte de sistemes eletrotècnics i automatitzats
- Gestió del muntatge i del manteniment d'instal·lacions elèctriques
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Formació en centres de treball