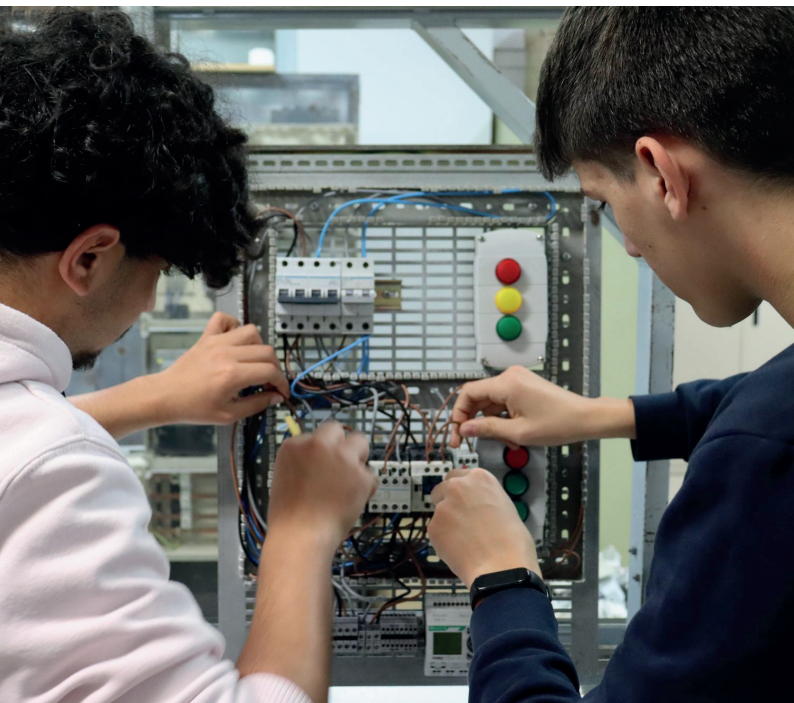


Instal·lacions elèctriques i automàtiques EE10

ELECTRICITAT I
ELECTRÒNICA

Cicle formatiu de grau mitjà
2.000 hores (2 cursos acadèmics)

La **competència general** d'aquest cicle és 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, assegurant la seva funcionalitat i respecte al medi ambient.



Vies d'accés al cicle:

- Tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria.
- Tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar (FP).
- Haver superat el segon curs del BUP.
- Tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per + 25 anys.
- Tenir el títol de formació professional bàsica.
- Acreditar el CAM.
- Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Si vols continuar estudiant, què pots fer?

- Batxillerat.
- Un altre cicle de grau mitjà.
- Un cicle de grau superior.

Què estudiaràs?

Mòduls 1r.curs (matí de 8 a 14.30 h.)

- 0232 Automatismes industrials
- 0233 Electrònica
- 0234 Electrotècnia
- 0235 Instal·lacions elèctriques interiors
- 0239 Instal·lacions solars fotovoltaïques
- 0156 Anglès professional
- 1664 Digitalització aplicada als sectors productius
- 1708 Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- 1709 Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Tutoria

Mòduls 2n.curs (tarda 15 a 21 h.)

- 0236 Instal·lacions de distribució
- 0237 Infraestructures comuns de telecomunicació en habitatges i edificis
- 0238 Instal·lacions domòtiques
- 0240 Màquines elèctriques
- 1710 Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Mòdul professional optatiu
- 1713 Projecte intermodular
- Tutoria

FP DUAL GENERAL

Qualificacions professionals

- Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió ELE257_2 (C)
- Muntatge i manteniment d'infraestructures de telecomunicacions en edificis ELE043_2 (C)
- Muntatge i manteniment d'instal·lacions solars fotovoltaïques ENA261_2 (I)

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

FP DUAL INTENSIVA: l'alumnat que compleixi els criteris establerts per l'equip docent podrà compaginar la formació a l'institut i a l'empresa amb contracte laboral o beca.

Possibilitat de participar en projectes internacionals Erasmus +

Av. de J.Puig i Cadafalch, 89-99
08303 Mataró
Tel.937981489
a8077976@xtec.cat
www.biada.org
@insbiada

