INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT

# Manteniment Electromecànic IM10

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

La **competència general** d'aquest títol consisteix a muntar i mantenir maquinària, equip industrial i línies automatitzades de producció d'acord amb els reglaments i normes establertes, seguint els protocols de qualitat, de seguretat i de prevenció de riscos laborals i respecte ambiental.

**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.)

- 0949 Tècniques de fabricació
- 0950 Tècniques d'unió i muntatge
- 0951 Electricitat i automatismes elèctrics
- 0952 Automatismes pneumàtics i hidràulics
- 1664 Digitalització aplicada als sectors productius
- 1708 Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- 0156 Anglès professional.
- 1709: Itinerari personal per l'ocupabilitat I
- Tutoria

### Mòduls 2n.curs (tarda 15 a 21 h.)

- 0953 Muntatge i manteniment mecànic
- 0954 Muntatge i manteniment elèctric electrònic
- 0955 Muntatge i manteniment de línies automatitzades
- 1710 Itinerari personal per l'ocupabilitat II
- 1713 Projecte intermodular.
- Mòdul professional optatiu
- Tutoria

### FP DUAL GENERAL

#### Qualificacions professionals

- Muntatge i manteniment de sistemes d'automatització industrial ELE599_2 (C)
- Manteniment i muntatge mecànic d'equip industrial IMA041_2 (C)
- Muntatge i posta en marxa de béns d'equip i maquinària industrial FME 352_2 (C)

#### Ocupacions i llocs de treball

- Mecànic de manteniment
- Muntador industrial
- Muntador d' equips elèctrics
- Muntador d' equips electrònics
- Tècnic de manteniment de línia automatitzada
- Muntador de béns d'equip
- Muntador d'utomatismes pneumàtics i hidràulics
- Instal·lador electricista industrial
- Electricista de manteniment i reparació d'equips de control, mesura i precisió

**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**

Institut Miquel Biada