



Cicle formatiu Grau mitjà

Tècnic/a en

Manteniment electromecànic

Família professional

Instal·lació i manteniment

DUAL	General	Intensiva
Institut	1485 h	1287 h
Empresa	515 h	900 h

Aquests estudis capaciten per muntar i mantenir maquinària i equips industrials i línies automatitzades de producció d'acord amb els reglaments i les normes establertes, seguint els protocols de qualitat, seguretat i prevenció de riscos laborals i respecte ambiental.

Accés

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles formatius de grau mitjà (CAM),
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a majors de 25 anys, o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complets 40 anys d'edat,
- tenir un títol per accedir a un cicle formatiu de grau superior.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una **prova d'accés**.

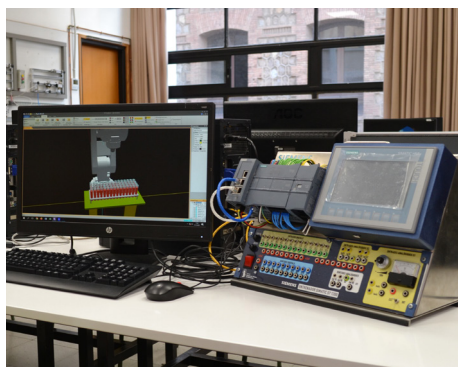
Per presentar-s'hi han de tenir, com a mínim, 17 anys l'any en què es fa la prova.

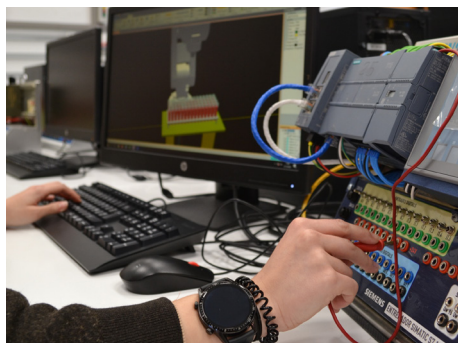
Reserva de 2 places per grup per a les persones que han obtingut un o diversos certificats de professionalitat integrats en el cicle formatiu a què es demana accedir per cursar els mòduls que els permetin finalitzar el cicle.

Continuïtat

Les persones que superen el cicle formatiu obtenen el títol de tècnic o tècnica, que els permet accedir:

- a un cicle de grau superior de formació professional,
- al batxillerat,
- al món laboral, com a:
 - mecànic o mecànica de manteniment;
 - muntador o muntadora industrial;
 - muntador o muntadora d'equips elèctrics;
 - muntador o muntadora d'equips electrònics;
 - mantenidor o mantenidora de línia automatitzada;
 - muntador o muntadora de béns d'equip;
 - muntador o muntadora d'automatismes pneumàtics i hidràulics;
 - instal·lador o instal·ladora electricista industrial;
 - electricista de manteniment i reparació d'equips de control, mesura i precisió, distribució i equips terminals





Mòdul professional	Hores al Centre Educatiu	Hores d'Estada a l'Empresa	Hores Totals
0949. Tècniques de fabricació	132	66	198
0950. Tècniques d'unió i muntatge	99	66	165
0951. Electricitat i automatismes elèctrics	165	99	264
0953. Muntatge i manteniment mecànic	132	53	185
0954. Muntatge i manteniment elèctric electrònic	132	66	198
0952. Automatismes pneumàtics i hidràulics	132	99	231
0955. Muntatge i manteniment de línies automàtiques	99	66	165
0156. Anglès professional	66		66
1664. Digitalització aplicada als sectors productius	33		33
1708. Sostenibilitat aplicada al sistema productiu	33		33
1709. Itinerari per a l'ocupabilitat I	99		99
1710. Itinerari per a l'ocupabilitat II	66		66
1713. Projecte intermodular	198		198
MPF0. Mòdul optatiu	99		99

Estudis de la mateixa família i famílies similars

Cicles formatius de grau mitjà

- Instal·lacions de producció de calor
- Instal·lacions frigorífiques i de climatització

Cicles formatius de grau superior

- Desenvolupament de projectes d'instal·lacions tèrmiques i de fluids
- Manteniment d'instal·lacions tèrmiques i de fluids
- Mecatrònica industrial
- Mecatrònica industrial, perfil professional de fabricació de productes ceràmics
- Prevenció de riscos professionals

Per a més informació del curriculum consultar

<http://www.escoladeltreball.org/estudis/>

<http://queestudiar.gencat.cat/ca/estudis/>

<http://www.xtec.cat/web/curriculum/professionals/fp/titolsloe>

Be ____ Pro

e Consorci d'Educació de Barcelona
Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona



**INSTITUT
ESCOLA DEL TREBALL
DE BARCELONA**

Comte d'Urgell, 187
(recinte Escola Industrial, edifici 11)
08036 Barcelona
Tel. 93 430 92 00
Fax 93 410 85 40
www.escoladeltreball.org
X @EdTbarcelona

