

Amb aquest títol s'obté la qualificació tècnica adequada exigida com a requisit per ser empresa instal·ladora d'infraestructures comunes de telecomunicacions



Cicle formatiu Grau superior

Tècnic/a superior en

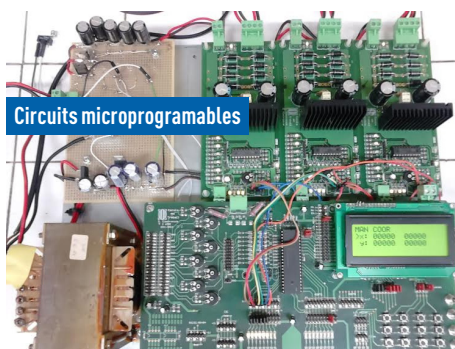
Manteniment electrònic

Família professional

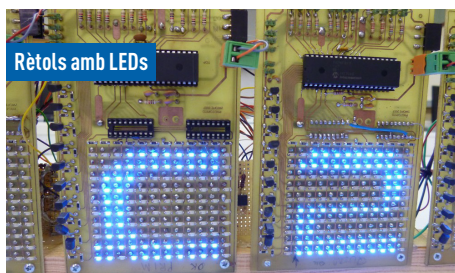
Electricitat i electrònica

DUAL	Bàsica	Intensiva
Institut	1485 h	1287 h
Empresa	515 h	713 h (*)

(*) Hores del currículum que es cursen a l'empresa. Les hores dels convenis de Dual són superiors, entre 800 i 1.000 h.



Circuits microprogramables



Rètols amb LEDs

Aquests estudis capaciten per mantenir i reparar equips i sistemes electrònics, professionals, industrials i de consum, així com planificar i organitzar els processos de manteniment, aplicant els plans de prevenció de riscos laborals, mediambientals, criteris de qualitat i la normativa vigent.

Accés

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

- tenir el títol de batxillerat,
- tenir el títol de tècnic de formació professional o d'arts plàstiques i disseny, tècnic superior de formació professional o d'arts plàstiques i disseny o tècnic especialista,
- haver superat el segon curs de batxillerat de qualsevol modalitat de batxillerat experimental,
- haver superat el curs d'orientació universitària (COU) o el preuniversitari,
- tenir el títol de batxillerat per haver cursat el batxillerat unificat polivalent (BUP),
- tenir qualsevol titulació universitària o una d'equivalent, o,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complerts 40 anys d'edat.

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

Per presentar-s'hi cal tenir complerts 19 anys o bé

complir-los durant l'any natural en què es realitza la prova.

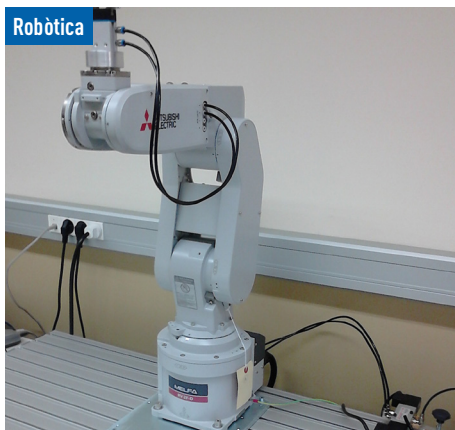
Reserva de 2 places per grup per a les persones que han obtingut un o diversos **certificats de professionalitat** integrats en el cicle formatiu a què es demana accedir per cursar els mòduls que els permetin finalitzar el cicle.

Continuïtat

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

- a qualsevol estudi universitari oficial de grau, o,
- als cursos d'especialització que el títol de tècnic superior doni accés,
- al món laboral, com a:
 - tècnic o tècnica en supervisió i verificació d'equips de sistemes de ràdio i televisió i sistemes de producció audiovisual;
 - tècnic o tècnica en reparació i manteniment de sistemes de ràdio i televisió i sistemes de producció audiovisual i de radiodifusió;
 - tècnic o tècnica en supervisió i verificació d'equips de sistemes de radiodifusió;
 - tècnic o tècnica en supervisió i verificació d'equips de sistemes domòtics, immòtics i de

- seguretat electrònica;
- tècnic o tècnica en reparació i manteniment de sistemes domòtics, immòtics i de seguretat electrònica;
 - tècnic o tècnica en supervisió i verificació en xarxes locals i sistemes telemàtics;
 - tècnic o tècnica en reparació i manteniment d'equips de xarxes locals i sistemes telemàtics;
 - tècnic o tècnica en supervisió, verificació i control en sistemes de radioenllaç;
 - tècnic o tècnica en reparació i manteniment d'equips professionals d'àudio, de vídeo i d'equips industrials.



Mòdul professional	Hores al Centre Educatiu	Hores d'Estada a l'Empresa	Hores Totals
1052. Equips microprogramables	165	99	264
1056. Manteniment d'equips d'àudio	66	66	132
1057. Manteniment d'equips de vídeo	66	66	132
1054. Manteniment d'equips de veu i dades	99	66	165
1059. Infraestructures i desenvolupament del manteniment electrònic	33	33	66
1051. Circuits electrònics analògics	165		165
1053. Manteniment d'equips de radiocomunicacions	99	66	165
1055. Manteniment d'equips d'electrònica industrial	99	99	198
1058. Tècniques i processos de muntatge i Manteniment d'equips electrònics	99	20	119
0179. Anglès professional	66	0	66
1665. Digitalització aplicada als sectors productius	33		33
1708. Sostenibilitat aplicada a sectors productiu	33		33
1709. Itinerari per a l'ocupabilitat I	99		99
1710. Itinerari per a l'ocupabilitat II	66		66
0073. Projecte Intermodular	198		198
Mòdul optatiu	99		99

Estudis de la mateixa família

Cicles formatius de grau mitjà

- Instal·lacions de telecomunicacions
- Instal·lacions elèctriques i automàtiques

Cicles formatius de grau superior

- Automatització i robòtica industrial
- Electromedicina clínica
- Sistemes de telecomunicacions i informàtics
- Sistemes electrotècnics i automatitzats
- Sistemes electrotècnics i automatitzats, perfil professional d'instal·lacions elèctriques i comunicacions del vaixell

Per a més informació del currículum consultar

<http://www.escoladeltreball.org/estudis/>
<http://queestudiar.gencat.cat/ca/estudis/>
<http://www.xtec.cat/web/curriculum/professionals/fp/titolslloe>

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
 @EdTbarcelona

Informació Provisional, pendent de publicació pel Departament d'Educació