

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



## Cicle formatiu Grau mitjà

Tècnic/a en

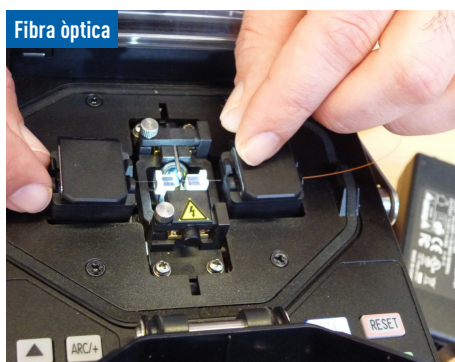
# Instal·lacions de telecomunicacions

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.



Aquests estudis postobligatoris capaciten per muntar, fer el manteniment de les instal·lacions i els equips; muntar o ampliar equips informàtics i perifèrics i instal·lar o configurar programari base, sistemes operatius i aplicacions en condicions de qualitat i seguretat; muntar les canalitzacions, el cablatge, els armaris, suports, etc., i instal·lar les càmeres, els processadors de senyal, les centraletes, amb eines de programació.

### 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,
- als cursos d'especialització que el títol de tècnic doni accés,
- al batxillerat,
- al món laboral, com a:
  - instal·lador o instal·ladora d'antenes o de sistemes de seguretat i de telecomunicacions en

- edificis d'habitatges;
- tècnic o tècnica en xarxes locals i telemàtica;
  - tècnic o tècnica en instal·lació i manteniment de xarxes locals;
  - instal·lador o instal·ladora de telefonia;
  - instal·lador o instal·ladora i muntador o muntadora d'equips telefònics i telemàtics;
  - tècnic o tècnica en instal·lacions de so;
  - instal·lador o instal·ladora de megafonia;
  - instal·lador o instal·ladora i mantenidor o mantenidora de sistemes domòtics;
  - tècnic o tècnica en instal·lació i manteniment d'equips informàtics, i
  - tècnic o tècnica en muntatge i manteniment de sistemes de radiofusió.



Mòdul professional	Hores al Centre Educatiu	Hores d'Estada a	Hores Totals
0237. Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis	66	66	132
0361. Infraestructures de xarxes de dades i sistemes de telefonia	132	99	231
0363. Instal·lacions de megafonia i sonorització	99	66	165
0360. Equips microinformàtics	66	20	86
0362. Instal·lacions elèctriques bàsiques	132		132
0359. Electrònica aplicada	132		132
0364. Circuit tancat de televisió i seguretat electrònica.	99	99	198
0238. Instal·lacions domòtiques	66	66	132
0365. Instal·lacions de radiocomunicacions	99	99	198
0179. Anglès professional	66		66
1664. Digitalització aplicada a 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
1713. Projecte intermodular	198		198
<b>Mòdul optatiu</b>	99		99

## Estudis de la mateixa família

### Cicles formatius de grau mitjà

- Instal·lacions elèctriques i automàtiques

### Cicles formatius de grau superior

- Automatització i robòtica industrial
- Electromedicina clínica
- Manteniment electrònic
- 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](http://www.escoladeltreball.org)  
 @EdTbarcelona

**Informació Provisional, pendent de publicació pel Departament d'Educació**