

Amb aquest títol s'obté la competència per ser instal·lador autoritzat en Baixa Tensió i la qualificació tècnica adequada exigida com a requisit per ser empresa instal·ladora d'infraestructures comunes de telecomunicacions



Cicle formatiu Grau mitjà

Tècnic/a en

Instal·lacions elèctriques i automàtiques

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 i mantenir infraestructures de telecomunicació en edificis, instal·lacions elèctriques de baixa tensió, màquines elèctriques i sistemes automatitzats.

Aquest estudi **substitueix** el cicle Equips i Instal·lacions electrotècniques (LOGSE)

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:
 - electricista industrial i d'instal·lacions elèctriques d'edificis;
 - instal·lador o instal·ladora de línies elèctriques, equips electrònics en edificis, antenes i equips



- telefònics;
- electricista de construcció;
 - electricista de manteniment;
 - instal·lador o instal·ladora i mantenidor o mantenidora de sistemes domòtics, i
 - muntador o muntadora d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica;
 - instal·lador de telecomunicacions en edificis i habitatges.



Mòdul professional	Hores al Centre Educatiu	Hores d'Estada a l'Empresa	Hores Totals
0232. Automatismes Industrials	165	99	264
0235. Instal·lacions Elèctriques Interiors	198	99	297
0237. Infraestructures Comunes de Telecomunicació en Habitatges i Edificis	66	66	132
0233. Electrònica	66		66
0234. Electrotècnia	132		132
0236. Instal·lacions de Distribució	66	66	132
0238. Instal·lacions Domòtiques	66	66	132
0239. Instal·lacions Solars Fotovoltaïques	66	53	119
0240. Màquines Elèctriques	66	66	132
0156. 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
Mòdul optatiu	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/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
 @EdTbarcelona

Informació Provisional, pendent de publicació pel Departament d'Educació