



### Instal·lacions de Telecomunicacions

#### Descripció

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.

Tenen una durada de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics (1.485 en un centre educatiu i 515 (hores d'estada a l'empresa) en un centre de treball).

#### Continguts

- Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis
- Instal·lacions domòtiques
- Electrònica aplicada
- Equips microinformàtics
- Infraestructures de xarxes de dades i sistemes de telefonia
- Instal·lacions elèctriques bàsiques
- Instal·lacions de megafonia i sonorització
- Circuit tancat de televisió i seguretat electrònica
- Instal·lacions de radiocomunicacions
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu

#### Accés

Pots accedir als cicles de grau mitjà si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Graduat/ada en educació secundària obligatòria.
- Tècnic/a bàsic/a.

- Tècnic/a.
- Tècnic/a superior.
- Tècnic/a auxiliar.
- Batxillerat superior (plans educatius anteriors a la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig).
- Titulacions equivalents per accedir als cicles formatius de grau superior.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació preparatori per a l'accés als cicles de grau mitjà.
- Una prova d'accés.
- El segon curs del primer cicle experimental de reforma dels ensenyaments mitjans.
- El tercer curs del Pla 1963 o segon de comuns experimental dels ensenyaments d'arts aplicades i oficis artístics.
- El segon curs de BUP, amb un màxim de dues matèries suspeses.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.
- Altres estudis o cursos de formació equivalents acadèmicament.

#### Tràmits

Per cursar el cicle cal que presentis una **sol·licitud de preinscripció** en el termini corresponent. Trobaràs més informació al web [preinscripcio.gencat.cat](http://preinscripcio.gencat.cat).

#### Continuïtat

##### Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de **tècnic o tècnica**, que permet accedir:

- al batxillerat,



## Instal·lacions de Telecomunicacions

- a un cicle de grau superior de formació professional

### Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir 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.

### Normativa

- Reial decret 499/2024, de 21 de maig, pel qual es modifiquen determinats reials decrets pels quals s'estableixen títols de formació professional de grau mitjà i es fixen els seus ensenyaments mínims (BOE núm. 129, de 28.5.2024)
- Reial decret 1632/2009, de 30 d'octubre, pel qual s'estableix el títol de tècnic en Instal·lacions de Telecomunicacions i se'n fixen els ensenyaments mínims (BOE núm. 279, de 19.11.2009)



### Instal·lacions de Telecomunicacions

#### Centres

##### Anoia

08913 Badalona  
Tel. 933883298  
Centre: privat  
Horari: diürn

##### Segrià

##### Igualada

**Institut Milà i Fontanals** (08019654)  
av. Emili Vallès, 4  
08700 Igualada  
Tel. 938055750  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

##### Lleida

**Institut Caparrella** (25002799)  
Partida Caparrella, 98  
25192 Lleida  
Tel. 973288180  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

##### Bages

##### Barcelona

**Institut Escola del Treball** (08013275)  
c. Comte d'Urgell, 187  
08036 Barcelona  
Tel. 934309200  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

##### Tarragonès

##### Manresa

**Institut Lacetània** (08020462)  
av. Bases de Manresa, 51-59  
08240 Manresa  
Tel. 938773750  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

##### Tarragona

**Institut Pere Martell** (43006630)  
Autovia de Salou, s/n  
43006 Tarragona  
Tel. 977556338  
Centre: públic  
Horari: diürn

##### Baix Camp

**Escola Professional Salesiana**  
(08014279)  
pg. Sant Joan Bosco, 42  
08017 Barcelona  
Tel. 932031100  
Centre: privat  
Horari: diürn-matí  
Ensenyament concertat

**Institut Pere Martell** (43006630)  
Autovia de Salou, s/n  
43006 Tarragona  
Tel. 977556338  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

##### Reus

##### Gironès

##### Girona

**Institut Lluís Domènech i Montaner**  
(43007166)  
c. Maspujol, 21-23  
43206 Reus  
Tel. 977312381  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Narcís Xifra i Masmitjà**  
(17004499)  
pg. Sant Joan Bosco, 1  
17007 Girona  
Tel. 972212612  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

##### Vallès Occidental

##### Baix Llobregat

##### Sant Boi de Llobregat

**Institut Camps Blancs** (08025605)  
av. Aragó, 40  
08830 Sant Boi de Llobregat  
Tel. 936407312  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Narcís Xifra i Masmitjà**  
(17004499)  
pg. Sant Joan Bosco, 1  
17007 Girona  
Tel. 972212612  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

##### Sant Cugat del Vallès

**Institut FP Sant Cugat del Vallès**  
(08076637)  
ctra. de Sant Cugat a Rubí, 107  
08172 Sant Cugat del Vallès  
Tel. null  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

##### Barcelonès

##### Badalona

**Institut La Pineda** (08001421)  
c. de la Batlloria, s/n  
08917 Badalona  
Tel. 933990511  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

##### Osona

##### Vic

**Institut de Vic** (08031022)  
av. Sant Bernat Calbó, 8  
08500 Vic  
Tel. 938891878  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut FP Sant Cugat del Vallès**  
(08076637)  
ctra. de Sant Cugat a Rubí, 107  
08172 Sant Cugat del Vallès  
Tel. null  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

##### Institut La Pineda (08001421)

c. de la Batlloria, s/n  
08917 Badalona  
Tel. 933990511  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

##### Pla d'Urgell

##### Mollerussa

**La Salle** (25003184)  
c. Ferrer i Busquets, 17  
25230 Mollerussa  
Tel. 973600270  
Centre: privat  
Horari: diürn  
Ensenyament concertat

##### Terrassa

**Institut de Terrassa** (08030339)  
rbla. d'Egara, 331  
08224 Terrassa  
Tel. 937330490  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

##### Llefià (08000712)

c. Europa, 2 i 2 bis/c. Sèquia 1A i 1B

##### Vallès Oriental

##### La Llagosta

**Institut Marina** (08043656)  
c. Estació, s/n



## Instal·lacions de Telecomunicacions

### Centres

08120 La Llagosta  
Tel. 935607331  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda