



### 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 (1.683 lectives en un centre educatiu i 317 pràctiques en un centre de treball) distribuïdes en **dos cursos** acadèmics.

#### Continguts

- Infraestructures Comunes de Telecomunicació en Habitatges i Edificis (132 hores)
- Instal·lacions Domòtiques (132 hores)
- Electrònica Aplicada (231 hores)
- Equips Mmicroinformàtics (132 hores)
- Infraestructures de Xarxes de Dades Microinformàtiques (198 hores)
- Instal·lacions Elèctriques Bàsiques (165 hores)
- Instal·lacions de Megafonia i Sonorització (132 hores)
- Circuit Tancat de Televisió i Seguretat Electrònica (132 hores)
- Instal·lacions de Radiocomunicacions (99 hores)
- Formació i Orientació Laboral (99 hores)
- Empresa i Iniciativa Emprenedora (66 hores)
- Anglès Tècnic (99 hores)
- Síntesi (66 hores)
- Formació en Centres de Treball (317 hores)

Més informació del currículum a l'annex, apartat 5.3 'Descripció dels mòduls professionals i de les unitats formatives'

#### Accés

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

- tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria,
- haver superat el curs específic per a l'accés als cicles de grau mitjà,
- tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar,
- haver superat el segon curs del batxillerat unificat i polivalent (BUP),
- tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics,
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys,
- haver superat els mòduls obligatoris d'un programa de qualificació professional inicial (PQPI),
- 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 cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

#### Tràmits

Per cursar el cicle cal formalitzar una sol·licitud d'admissió i presentar-la al centre i per a l'ensenyament demanat en primer lloc.

Per a l'assignació de les places s'ordenen les sol·licituds segons la qualificació mitjana de l'ESO o dels estudis equivalents; les sol·licituds que tenen la mateixa puntuació s'ordenen a partir d'un número de desempat que s'obté per sorteig.

Hi ha un 20% de places reservades per als alumnes que accedeixen a un cicle mitjançant la prova d'accés o el curs específic d'accés; les sol·licituds d'aquests alumnes s'ordenen segons la qualificació obtinguda a la prova o al curs.

Aquest estudi és **gratuït** en els centres dependents del Departament d'Educació. Per a la resta de centres, consulteu l'import en el centre corresponent.

Trobareu més informació al web [preinscripcio.gencat.cat](http://preinscripcio.gencat.cat).

#### Continuïtat



## Instal·lacions de Telecomunicacions

### Sortides acadèmiques

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

- al batxillerat,
- 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

- Decret 217/2013, de 27 d'agost, pel qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau mitjà d'instal·lacions de telecomunicacions (DOGC núm. 6450, de 30.8.2013)



### Instal·lacions de Telecomunicacions

#### Centres

Alt Empordà

#### Figueres

**Institut Narcís Monturiol** (17001221)  
c. Compositor Joaquim Serra, 30  
17600 Figueres  
Tel. 972671604  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Anoia

#### Igualada

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

Bages

#### Manresa

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

Baix Camp

#### Reus

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

Baix Llobregat

#### Esplugues de Llobregat

**Institut Severo Ochoa** (08017131)  
c. Severo Ochoa, 1-13  
08950 Esplugues de Llobregat  
Tel. 933717042  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

#### Sant Boi de Llobregat

**Institut Camps Blancs** (08025605)  
av. Aragó, 40  
08830 Sant Boi de Llobregat  
Tel. 936407312  
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

**Institut La Pineda** (08001421)

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

#### Barcelona

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

#### Escola Professional Salesiana (08014279)

pg. Sant Joan Bosco, 42  
08017 Barcelona  
Tel. 932031100  
Centre: privat  
Horari: diürn-matí  
Ensenyament concertat

Gironès

#### Girona

**Institut Narcís Xifra i Masmitjà**  
(17004499)  
pg. Sant Joan Bosco, 1  
17007 Girona  
Tel. 972212612  
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

Osona

#### Vic

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

Horari: diürn-matí

Pla d'Urgell

#### Mollerussa

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

Segrià

#### Lleida

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

Tarragonès

#### Tarragona

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

Vallès Occidental

#### 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

Terrassa

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

**Institut de Terrassa** (08030339)

rbla. d'Egara, 331  
08224 Terrassa  
Tel. 937330490  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Vallès Oriental



## Instal·lacions de Telecomunicacions

### Centres

#### La Llagosta

**Institut Marina** (08043656)  
c. Estació, s/n  
08120 La Llagosta  
Tel. 935607331  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda