



**Institut Caparrella**

*El coneixement ens fa créixer*

## Instal·lacions de Telecomunicacions

**Formació  
Professional /  
Grau Mitjà**





Som l'únic centre públic de la província de Lleida que ofereix estudis de d'Electrònica.

### ACCÉS

- Graduat en ESO
- Títol d'FP1
- Prova d'accés al CF de Grau Mitjà
- Qualsevol títol de Grau Mitjà

### COMPETÈNCIA PROFESSIONAL

- La competència general d'aquest títol consisteix a muntar i mantenir instal·lacions de telecomunicacions i audiovisuals, instal·lacions de radiocomunicacions i instal·lacions domòtiques, aplicant la normativa i la reglamentació vigents, els protocols de qualitat, de seguretat i de riscos laborals, assegurant-ne la funcionalitat i el respecte al medi ambient.

### DURADA

- 2.000 hores (2 cursos escolars)
- 383 hores de Formació en Centres de Treball
- 1.617 hores en el Centre Educatiu
- El primer curs i el segon es cursen al matí

### QUÈ ESTUDIARÀS?

- Instal·lacions d'antenes
- Instal·lacions de telefonia
- Instal·lacions de megafonia, sonorització i car audio
- Muntatge i manteniment de xarxes de dades
- Videovigilància i sistemes de seguretat electrònica
- Muntatge, configuració, manteniment i reparació d'equips informàtics
- Aplicacions informàtiques
- Instal·lacions domòtiques
- Instal·lacions de radiocomunicacions
- Instal·lacions elèctriques bàsiques
- Electrònica aplicada
- Anglès tècnic
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Síntesi
- Formació en centres de treball

### — RECURSOS DEL CENTRE

- Grups reduïts per una atenció per personalitzada
- Aules equipades amb els equips, materials i instrumental necessaris
- Borsa de treball
- Programació de gran quantitat de pràctiques en els diferents Mòduls Professionals

### — SORTIDES PROFESSIONALS

- Personal instal·lador de sistemes de seguretat
- Personal instal·lador de telecomunicacions en edificis d'habitatges
- Personal tècnic en instal·lació i manteniment de xarxes locals
- Personal instal·lador d'antenes
- Personal instal·lador de telefonia
- Personal tècnic en instal·lacions de so
- Personal instal·lador mantenidor de sistemes domòtics
- Personal tècnic instal·lador mantenidor d'equips informàtics
- Personal tècnic muntador d'instal·lacions elèctriques domèstiques i industrials

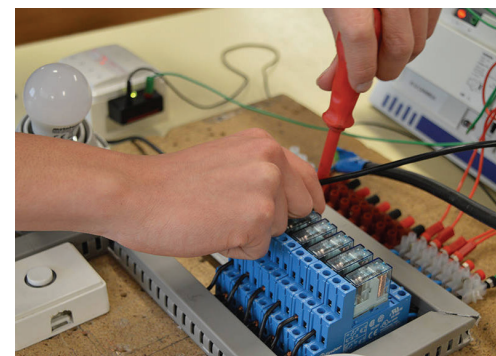
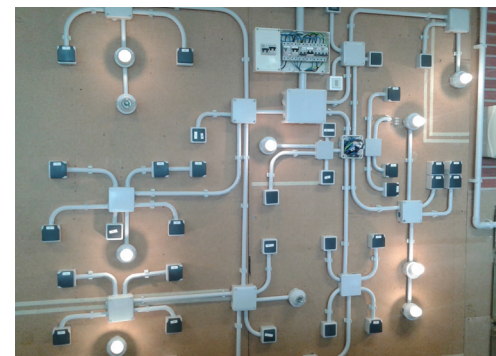
### — SORTIDES ACADÈMIQUES

#### EN L'ÀMBIT DE L'ELECTRÒNICA:

- CFGS Manteniment Electrònic
- CFGS Sistemes de telecomunicació i informàtics
- CFGS Electromedicina clínica

#### EN L'ÀMBIT DE L'ELECTRICITAT:

- CFGS Automatització i robòtica industrial
- CFGS Sistemes electrotècnics i automatitzats





**Institut Caparrella**  
**Partida de la Caparrella, 98**  
**25192 Lleida**  
**T. +34 973 288 180**  
**[inscaparrella.cat](http://inscaparrella.cat)**



Generalitat de Catalunya  
 Departament d'Educació  
**Institut Caparrella**



GOBIERNO DE ESPAÑA  
 MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
 POLÍTICA DE EDUCACIÓN



**Unió Europea**  
**Fons Social Europeu**  
 L'FSE inverteix en el futur