

Instal·lacions de telecomunicacions (GM)

Tècnic/a en instal·lacions de telecomunicacions

Amb aquests estudis s'obté la capacitat per muntar i mantenir instal·lacions de telecomunicacions i d'audiovisuals, instal·lacions de radiocomunicacions i instal·lacions de domòtica, aplicant la normativa i reglamentació vigents i els protocols de qualitat, seguretat i riscos laborals per assegurar-ne la funcionalitat i el respecte mediambiental.

Durada dels estudis

- 2.000 hores / **2 cursos acadèmics – Horari de matí**
- 1.650 hores en el centre educatiu
- 350 hores al centre de treball (pràctiques)

El primer curs d'aquest cicle formatiu és comú amb el primer curs del *CFGM Instal·lacions elèctriques i automàtiques*, la qual cosa permet a l'alumnat que estigui interessat obtenir aquests dos títols en tres cursos.

Què estudiaràs?

- Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis
- Instal·lacions domòtiques
- Electrònica aplicada
- Equips de microinformàtica
- Infraestructures de xarxes de dades microinformàtiques
- Instal·lacions elèctriques bàsiques
- Instal·lacions de megafonia i sonorització
- Circuit tancat de televisió i seguretat electrònica
- Instal·lacions de radiocomunicacions
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Formació en centres de treball

On treballaràs?

En microempreses i en petites i mitjanes empreses, sobretot privades, en les àrees de muntatge i manteniment d'infraestructures de telecomunicacions, instal·lacions de circuit tancat de televisió i seguretat electrònica, centraletes de telefonia i infraestructures de xarxes de veu i dades, sonorització i megafonia, instal·lacions de radiocomunicacions, sistemes domòtics i equips informàtics, bé per compte propi o aliè.

De què treballaràs?

- Instal·lador/a de telecomunicacions d'edificis d'habitatges
- Instal·lador/a d'antenes
- Instal·lador/a de sistemes de seguretat
- Tècnic/a en xarxes locals i telemàtica

- Tècnic/a en instal·lació i manteniment de xarxes locals
- Instal·lador/a de telefonia
- Instal·lador/a i muntador/a d'equips telefònics i telemàtics
- Tècnic/a en instal·lacions de so
- Instal·lador/a de megafonia
- Instal·lador/a i mantenidor/a de sistemes domòtics
- Tècnic/a en instal·lació i manteniment d'equips informàtics
- Tècnic/a en muntatge i manteniment de sistemes de radiofusió

I si vols continuar estudiant?

Pots accedir a:

- Batxillerat
- Un cicle de grau superior (cal superar la prova d'accés)