



Generalitat
de Catalunya



EED0 Sistemes de telecomunicació i informàtics

#FP
dual



Família professional
Electricitat i electrònica



Cicle formatiu
Grau superior



EED0 Sistemes de telecomunicació i informàtics

Què aprendré?

Aquests estudis capaciten per supervisar el muntatge i mantenir les infraestructures de telecomunicacions, de sistemes i equips com xarxes de radiocomunicacions, telemàtics, de producció i transmissió audiovisual a partir de la documentació tècnica i normativa garantint el funcionament, la seguretat i la conservació mediambiental.

On treballaré?

Aquest professional exerceix l'activitat en empreses del sector serveis, privades i/o públiques, dedicades a les telecomunicacions, integració de sistemes, xarxa telemàtica i mitjans audiovisuals, com a desenvolupador de projectes i supervisor del muntatge i del manteniment de les instal·lacions i de les infraestructures.

Mòduls professionals:

- Configuració d'infraestructures de sistemes de telecomunicacions
- Elements de sistemes de telecomunicacions
- Sistemes informàtics i xarxes locals
- Tècniques i processos en infraestructures de telecomunicacions
- Sistemes de producció audiovisual
- Xarxes telemàtiques
- Sistemes de radiocomunicacions
- Sistemes integrats i llar digital
- Gestió de projectes d'instal·lacions de telecomunicacions
- Sistemes de telefonia fixa i mòbil
- Projecte de sistemes de telecomunicacions i informàtics
- Fonaments de programació
- Ciberseguretat
- 5g
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I / II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu