



### Implementació de Xarxes 5G

#### Descripció

Aquests estudis capaciten per implementar i mantenir la infraestructura de les xarxes 5G i els equips d'interconnexió que resideixen als centres de dades aplicant la normativa i la reglamentació vigent, els protocols de qualitat, privadesa, seguretat digital i riscos laborals, i assegurant-ne la funcionalitat i respecte al medi ambient.

La durada és de 300 hores.

#### Continguts

- Implementació de Xarxes 5G (132 hores)
- Manteniment d'Infraestructures i Xarxes 5G (66 hores)
- Projecte d'Implementació de Xarxes 5G (102 hores)

#### Accés

Per accedir al curs és necessari tenir algun dels títols següents:

- CFPM EE10 Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques
- CFPM EE30 Instal·lacions de Telecomunicacions
- CFPM IC10 Sistemes Microinformàtics i Xarxes

A més, si hi ha places lliures, pots optar a un 20 % d'aquestes places, si compleixes un dels requisits següents:

- Tenir un títol de tècnic/a o tècnic/a superior d'FP diferent dels que donen accés al curs, però acreditar que tens experiència en l'àrea professional.
- Tenir un títol de tècnic/a o tècnic/a superior d'FP diferent dels que donen accés al curs, però acreditar que tens uns coneixements previs adequats.
- Acreditar que tens coneixements per seguir amb èxit el curs d'especialització, tot i que no tinguis un títol de tècnic/a o tècnic/a superior d'FP. En aquest cas, obtindràs un certificat acadèmic de realització del curs amb aprofitament.

#### Tràmits

Per accedir a un curs d'especialització de formació professional cal formalitzar la sol·licitud de preinscripció. Només es pot presentar una sol·licitud per persona.

La sol·licitud es presenta al centre demanat, junt amb la documentació acreditativa. No s'admeten sol·licituds fora de termini. La falsedat o frau en les dades al·legades o la presentació de més d'una sol·licitud de preinscripció comporten la invalidació dels drets de prioritat que puguin correspondre.

#### Continuïtat

Les persones que hagin obtingut el certificat que acredita la superació d'aquest curs d'especialització podran exercir la seva activitat a empreses, públiques i privades, del sector de l'economia i la indústria digital, les activitats de les quals tinguin una tendència a la instal·lació i manteniment de les xarxes 5G.

Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són els següents:

- tècnic instal·lador en infraestructures de xarxes 5G
- tècnic mantenidor en infraestructures de xarxes 5G
- operador remot d'interconnexions de xarxes 5G
- tècnic instal·lador de dispositius d'interconnexió de xarxes 5G
- tècnic mantenidor de dispositius d'interconnexió de xarxes 5G

#### Normativa

- Resolució EDU/1394/2022, de 3 de maig, per la qual s'estableix el currículum del curs d'especialització d'Implementació de Xarxes 5G (DOGC núm. 8667, de 13.5.2022)



## **Implementació de Xarxes 5G**

### **Centres**