

FORMACIÓ PROFESSIONAL ESPECÍFICA



APRÈN TREBALLANT

La paraula telecomunicació significa comunicació a distància, és a dir, ens poden informar d'alguna cosa a la distància que vulguéssim sense tindre que anar fins al lloc on es genera.

Què seria del nostre coneixement si aquesta informació que rebem dia a dia a la TV, a Internet o al mòbil no existís?

Avui en dia, les telecomunicacions han guanyat tanta importància que òbviament es necessiten tècnics qualificats que ho facin possible.

Els tècnics en telecomunicacions instal·len, proven i arreglen aparells que funcionen amb tecnologia de les comunicacions. Treballen amb TV per cable, sistemes de telefonia, xarxes de ràdio, sistemes de satèl·lit i xarxes de telefonia mòbil.

QUÈ FARÀS?

Les tasques més rellevants que faràs són:

Connectar fibra òptica

Muntar i mantenir instal·lacions de captació de senyals de radiodifusió sonora i TV en edificis

Muntar i mantenir instal·lacions d'accés al servei de telefonia

Muntar i mantenir instal·lacions de megafonia i sonorització de locals

Muntar i mantenir instal·lacions de circuit tancat de televisió i seguretat electrònica

Muntar i mantenir sistemes de telefonia amb centraletes de baixa capacitat

Muntar i mantenir infraestructures i xarxes locals de dades

Muntar i mantenir sistemes domòtics

Muntar i mantenir equips informàtics

DE QUÈ TREBALLARÀS?

Instal·lador de fibra òptica

Instal·lador de telecomunicacions en edificis

Instal·lador d'antenes

Instal·lador de sistemes de seguretat

Instal·lador de telefonia

Instal·lador de línies, equips i sistemes de telecomunicació

Instal·lador-muntador d'equips telefònics i telemàtics

Instal·lador de megafonia

Instal·lador-mantenidor de sistemes domòtics

Tècnic en xarxes locals i telemàtica

Tècnic en instal·lació i manteniment de xarxes locals

Tècnic en instal·lacions de so

Tècnic instal·lador-mantenidor d'equips informàtics

Tècnic en muntatge i manteniment de sistemes de radiodifusió

QUÈ ESTUDIARÀS?

Aquests ensenyaments s'organitzen en blocs de continguts, bàsicament tecnològics-pràctics Formació i orientació laboral i formació en centres de treball (pràctiques a les empreses).

MP 01. Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis.

MP 02. Infraestructures de xarxes de dades i sistemes de telefonia.

MP 03. Instal·lacions de megafonia i sonorització.

MP 04. Circuit tancat de televisió i seguretat electrònica.

MP 05. Equips microinformàtics.

MP 06. Instal·lacions domòtiques.

MP 07. Instal·lacions de radiocomunicacions

MP 08. Instal·lacions elèctriques bàsiques.

MP 09. Electrònica aplicada

MP 10. Formació i orientació laboral.

MP 11. Empresa i iniciativa emprenedora.

MP12. Anglès tècnic

MP 13. Síntesi

MP 14. Formació en centres de treball.

Durada total: 2000h. (2 cursos).

TITULACIÓ

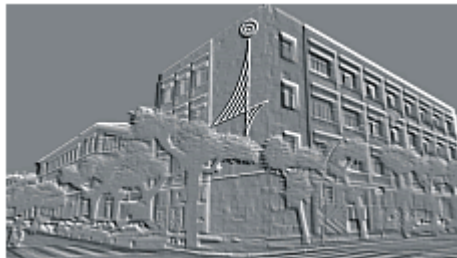
- Tècnic en Instal·lacions de Telecomunicació

- Mòduls semipresencials.
- Opció de matrícula per unitat/s formatives.
- 1r curs de 8h a 14,30h/ 2n curs de 15,00h a 20,30h

MÉS INFORMACIÓ A:

Av. Colom, 34-42
43500 TORTOSA
Telèfon 977 500 949 - Fax 977 503 064
www.iesebre.com

PGQ-22-D04



Generalitat de Catalunya
Departament d' Ensenyament

ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA

INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIÓ



Institut de l'Ebre
Tortosa

CICLE FORMATIU MITJÀ