



Electricitat i Electrònica

Descripció

Aquest estudi capaciten per fer operacions auxiliars en el muntatge i manteniment d'elements i equips elèctrics i electrònics, així com instal·lacions electrotècniques i de telecomunicacions per a edificis i conjunts d'edificis, aplicant les tècniques requerides, operant amb la qualitat indicada, observant les normes de prevenció de riscos laborals i protecció mediambiental corresponents, i també per comunicar-se de manera oral i escrita en llengua catalana i castellana i a nivell bàsic en llengua anglesa.

Continguts

- Ciències Aplicades I
- Ciències Aplicades II
- Comunicació i Societat I
- Comunicació i Societat II
- Entorn Laboral
- Instal·lacions Elèctriques i Domòtiques
- Instal·lacions de Telecomunicacions
- Equips Elèctrics i Electrònics
- Instal·lació i Manteniment de Xarxes per a Transmissió de Dades
- Síntesi
- Formació en Centres de Treball

Continuïtat

Sortides acadèmiques i professionals

Les persones que superen el cicle formatiu obtenen el títol de tècnic bàsic o tècnica bàsica i el títol de graduat o graduada en ESO, que els permet accedir:

- a qualsevol cicle formatiu de grau mitjà o,
- al món laboral, com a:
 - operari o operària d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió,
 - ajudant de muntador d'antenes receptores o televisió per satèl·lit,
 - ajudant d'instal·lador i reparador d'equips telefònics i

telefònics,

- ajudant d'instal·lador d'equips i sistemes de comunicació,
- ajudant d'instal·lador reparador d'instal·lacions telefòniques,
- peó de la indústria de producció i distribució d'energia elèctrica,
- ajudant de muntador de sistemes microinformàtics,
- operador o operadora d'assemblatge d'equips elèctrics i electrònics,
- auxiliar de manteniment d'equips elèctrics i electrònics,
- emprovador o emprovadora o ajustador o ajustadora de plaques i equips elèctrics i electrònics, i
- muntador o muntadora de components en plaques de circuit imprès.

Normativa

- Reial decret 127/2014, de 28 de febrer, pel qual es regulen aspectes específics de la formació professional bàsica dels ensenyaments de formació professional del sistema educatiu, s'aproven catorze títols professionals bàsics, se'n fixen els currículums bàsics i es modifica el Reial decret 1850/2009, de 4 de desembre, sobre expedició de títols acadèmics i professionals corresponents als ensenyaments que estableix la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig, d'educació (BOE núm. 55, de 5.3.2014).
- Reial decret 356/2014, de 16 de maig, pel qual s'estableixen set títols de formació professional bàsica del catàleg de títols dels ensenyaments de formació professional (BOE núm. 130, de 29.5.2014).
- Llei orgànica 3/2020, de 29 de desembre, per la qual es modifica la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig, d'educació (BOE núm. 340, de 30.12.2020).



Electricitat i Electrònica

Centres

Baix Llobregat

Esplugues de Llobregat

Institut Severo Ochoa (08017131)
c. Severo Ochoa, 1-13
08950 Esplugues de Llobregat
Tel. 933717042
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Barcelonès

Barcelona

Institut Rambla Prim (08013469)
c. Cristòbal de Moura, 223
08019 Barcelona
Tel. 933079960
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Maresme

Premià de Mar

Institut Premià de Mar (08072255)
c. Rafael de Casanova, s/n
08330 Premià de Mar
Tel. 937549282
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Solsonès

Solsona

Institut Francesc Ribalta (25005454)
c. Francesc Ribalta, s/n
25280 Solsona
Tel. 973481079
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Tarragonès

Tarragona

Institut Comte de Rius (43003653)
ctra. de Valls, s/n (Zona Educacional)
43007 Tarragona
Tel. 977241384
Centre: públic
Horari: diürn