



CURS 9CSE/22

MUNTATGE I MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DE BAIXA TENSÍO



Certificat de professionalitat

Codi especialitat: ELEE0109

Nivell: 2 Places: 15 Hores: 930 h

Instal·lador/a
de Baixa
Tensió

Objectiu del curs

Muntar i mantenir instal·lacions elèctriques de baixa tensió en edificis destinats principalment a habitatges, edificis comercials, oficines i comerços, d'una o varies indústries. Muntar i mantenir xarxes elèctriques aèries i subterrànies de baixa tensió.

Contingut formatiu del curs

Hores

Contingut formatiu del curs	Hores
MF0820_2: Instal·lacions elèctriques en edificis d'habitatges	170
MF0821_2: Instal·lacions elèctriques en edificis d'oficines, comerços i indústries	140
MF0822_2: Instal·lacions elèctriques automatitzades i instal·lacions d'automatismes	210
MF0823_2: Muntatge i manteniment de xarxes elèctriques de baixa tensió	90
MF0824_2: Muntatge i manteniment de xarxes elèctriques subterrànies de baixa tensió	80
MF0825_2: Muntatge i manteniment de màquines	150
MP0183_2	80
FCO003	10
	930

Ocupacions / llocs de treball relacionats

- Instal·lador/a electricista en general.
- Instal·lador/a electricista en baixa tensió en indústria.

Requisits d'accés

Persones sol·licitants inscrites a l'Oficina de Treball de la Generalitat com a demandants d'ocupació no ocupats/des o com a millora de feina en el cas de treballadors/es en actiu. Es tracta d'un curs amb continguts de CP de nivell 2 i, per tant, cal acreditar documentalment una titulació d'entrada (Graduat Escolar, ESO, Cicle Formatiu de grau Mig, FP de primer grau, Certificat de Professionalitat de Nivell 2, Certificat de Professionalitat de Nivell 1 de la mateixa família i àrea professional...etc). En el cas de no disposar de titulació, el CIFO ofereix la possibilitat de passar una prova de competències clau (matemàtica i llengua) per comprovar el nivell.

Dotacions

Quadres de maniobra amb ICPs, Diferencials, IGAs, protector de sobreintensitats, teleruptors, interruptors, commutadors, creuaments, tubs, cables de varies seccions per a la instal·lació i proves dels muntatges, equips de mesura d'intensitats, tensió resistència a terra, etc.

Equips per a la domotització d'edificis, PLCs de varies marques, aparellatge d'escomeses: CGP, LGA, IGA, quadres de concentració de comptadors, caixes d'eines per al muntatge, ordinadors individuals per a la realització d'esquemes de circuits elèctrics i seguiment del curs.

Altres formacions relacionades

- Muntatge i manteniment de sistemes d'automatització industrial. (Certificat de professionalitat).
- Muntatge i posada en marxa de béns d'equipaments i maquinària industrial. (Certificat de professionalitat parcial).
- Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió.



C / de l'Hospitalet 3. 08980. Sant Feliu de Llobregat

<http://serveiocupacio.gencat.cat/cifosantfeliu>

93.685.77.90



cifo_santfeliu.soc@gencat.cat

