

FSE 35/24_Procediments bàsics d'electricitat - electrònica

Nivell 1 ELEE04 (complet)

Durada: 180 hores

OBJECTIUS DEL CURS:

Realitzar operacions auxiliars en el muntatge i manteniment d'elements i equips elèctrics i electrònics en instal·lacions domèstiques i industrials, amb la qualitat requerida, i complint les condicions de seguretat laboral vigents en l'àmbit de l'electricitat i l'electrònica.

CONTINGUTS FORMATIUS:

PROGRAMA FORMATIU	HORES
Mòdul 1: Context laboral	15
Mòdul 2: Conceptes bàsics d'electricitat	34
Mòdul 3: Components de les instal·lacions	34
Mòdul 4: Muntatge d'instal·lacions	42
FCOS02: Prevenció de riscos laborals	30
FCO003: Inserció laboral, sensibilització mediambiental, igualtat de gènere	10
	165

TECNOLOGIES:

- Bancs de muntatge amb presa de força elèctrica i amb plafons verticals on es simulen els circuits i l'aparellatge elèctric i els seus respectius quadres de control i comandament.
- Equipament específic per a l'especialitat: comptadors elèctrics, limitadors de potència, caixes (de seccionament, de derivació), interruptors (magnetotèrmics, de protecció automàtics), commutadors (simples, de creuament), punts de llum, seccionadors, polsadors, telerruptors, contactors, relés, motors (de corrent altern), reguladors de velocitat. Eines mecàniques, elèctriques i elements de protecció específics.

SORTIDES PROFESSIONALS:

- Tècnics/ques de manteniment d'equips elèctrics.
- Tècnics/ques en disseny de sistemes de control elèctric.
- Tècnics/ques de manteniment electrònic.
- Tècnics/ques en electrònica, en general.

REQUISITS D'ACCÉS:

- Estar inscrit/a a l'oficina de treball del SOC com a demandat d'ocupació. Prioritàriament persones desocupades i tenir d'alta aquesta demanda el dia de la selecció del curs.
- Superar el procés de selecció que organitzarà el centre.

CIFO Sabadell (Seu de Les Franqueses) - C/ Ca l'Arabia, s/n 08520 - Les Franqueses del Vallès - Tel. 93 840 67 27
 cifo_valles.soc@gencat.cat
<http://serveiocupacio.gencat.cat/cifosabadell>