

CURS PRÀCTIC: UTILITZAR L'ANALITZADOR BAIXA TENSIÓ

Mesures i comprovacions de les instal·lacions 10 hores

Preu: 100€.

OBJECTIU DEL CURS:

Les empreses instal·ladores necessiten disposar de personal qualificat capaç de poder interpretar els resultats que els propis equips de mesura, comprovació i verificació d'instal·lacions elèctriques els facilita tant per a noves instal·lacions com per a existents. Totes les empreses instal·ladores que realitzen els manteniments elèctrics necessiten efectuar una vegada a l'any les comprovacions que es desenvoluparan en el present curs. Conèixer el funcionament d'aquests equips serveix per a diagnosticar i localitzar els eventuais defectes a la instal·lació que poden condicionar la seguretat dels usuaris de la instal·lació i fins i tot de la pròpia instal·lació.

1a part: Explicació de les diverses tipologies de diferencials i les seves aplicacions, les diverses corbes de funcionament per als interruptors magnetotèrmics i els corresponents poders de tall i intensitats mínimes en relació a cada corba per a impedàncies molt grans. Consideració de filiació i selectivitat, càlcul de la caiguda de tensió, curtcircuit i secció de conductors en relació a la tipologia d'instal·lació i aïllament del conductor.

2a part: S'exposaran els protocols de mesures i interpretació de les mesures en relació als resultats d'aquestes i es realitzaran diverses proves on els alumnes, un a un, realitzaran les proves a diverses instal·lacions (industrial i pública concurrència). També s'analitzaran els defectes més freqüents a les inspeccions inicials i periòdiques i les seves causes. Per tant, es donaran petites receptes per a evitar els ressenyats defectes.

MATERIAL: Es recomana a l'alumne portar el seu propi equip verificador: Metrel, Chauvin Arnoux, Fluke, etc.

PREU: 100€

Empresa no Agremiada: 150€

BONIFICACIÓ DEL CURS:

Les empreses poden recuperar l'import total o parcial del curs que facin els seus treballadors, mitjançant la bonificació a la Fundació Tripartita.

Gestionem la bonificació, sense cost.

Documentació: 10 dies abans del inici del curs.

CALENDARI DEL CURS:

octubre

| dll | dm | dc | dj | dv | ds | dg |
|-----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

HORARI: de 17:00 a 22:00

