



Eduard Toldrà, 38 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT  
Tel: 93 470 00 00 Fax: 93 470 31 91 isoveri@isoveri.com

## **ELECTRICITAT: MUNTATGE I MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS D'ALTA TENSIÓ I BAIXA TENSIÓ**

---

Solament podran cursar accions formatives específiques de 6 hores aquells treballadors que, prèviament, hagin rebut formació per a ofici completa de 20 hores, així com aquells altres treballadors que tinguin una formació de nivell bàsic (50 hores lectives abans de l'entrada en vigor de l'IV Conveni Col·lectiu General del Sector de la Construcció i 60 hores lectives des de l'entrada en vigor d'aquest conveni), intermedi o superior, segons s'estableix en el Reial decret 39/1997, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció.

Igualment, podran cursar aquestes accions aquells treballadors que han rebut la formació de coordinador en matèria de seguretat i de salut en les "obres de construcció", conformi l'indicat en la Guia Tècnica del Reial decret 1627/1997 -elaborada per l' Institut Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball-.

**Per tant, no podran ser en cap cas beneficiaris de la -Targeta Professional de la Construcció (TPC)- els treballadors que únicament hagin cursat accions formatives de 6 hores, sense haver rebut prèviament alguna de les formacions anteriorment relacionades.**

### **Objectiu:**

Esta destinat a aquelles persones que tenen com a professió principal la realització de les instal·lacions elèctriques de qualsevol tipus, dins del sector del Metall. (Complint amb l'Annex III de l'Acord estatal del metall de 20 de març de 2009 )

### **Metodologia:**

Aquest curs són classes teòriques amb una prova d'avaluació a la finalització del mateix.

### **Contingut:**

- Definició dels treballs.
  - Previsió de les necessitats dels diferents equips elèctrics
  - Línies elèctriques aèries i subterrànies d'alta i baixa tensió.
  - Centres de transformació. Substacions.
  - Muntatge i manteniment elèctric industrial i edificació.
  - Instal·lacions provisionals d'obra.
- Tècniques preventives específiques.
  - Identificació de riscos. Avaluació de riscos del lloc (genèrica)
  - Mitjans auxiliars (plataformes elevadores, bastides, escales de mà, màquines de tir, de fre, d'empalmar, corrioles, gats, carros de sortida a conductors, perxes de verificació d'absència de tensió).
  - Equips de treball i eines: riscos i mesures preventives.
  - RD 614/2001
  - Manipulació manual de càrregues. Treballs en altura
  - Mitjans de protecció col·lectiva (col·locació, usos i obligacions i manteniment).
  - Mitjans de protecció individual (col·locació, usos i obligacions i manteniment).
  - Materials i productes (etiquetatge, fitxes de dades de seguretat, frases R i S,...).

**Durada:** La Durada d'aquest curs és de 6 hores