

Curs de Formació Risc Elèctric



DURADA: 6 hores



TIPOLOGIA: Presencial



DESCRIPCIÓ:

El present curs té com a objectiu conèixer els factors que influeixen en l'existència del risc elèctric, així com el coneixement de mesures preventives per al seu control. En finalitzar el curs es lliurarà el Certificat de Capacitació a aquells alumnes que superin les proves del curs.

METODOLOGIA:

La metodologia de les formacions està enfocada a aconseguir l'equilibri perfecte entre els continguts teòrics i pràctics.

La formació pràctica és l'eix fonamental de totes les nostres accions formatives encara que no oblidem la importància de la base teòrica. En totes les formacions es desenvolupen amb profunditat els continguts legislatius, ampliat amb continguts específics a la formació que s'executa, dotant a la persona participant de nous coneixements per al desenvolupament del seu treball de manera segura i eficient.



OBJECTIUS:

- Coneixement de diferents tipus de risc elèctric i la seva identificació.
- Coneixement de les característiques de diferents tipus de tensions i corrents, així com els seus regs i mesures preventives.
- Coneixement i característiques d'emplaçaments especials, així com les seves mesures de seguretat pròpies.
- Coneixement de la classificació dels equips elèctrics.
- Coneixement de diferents sistemes i mesures de seguretat a emprar en equips i instal·lacions elèctriques.
- Coneixement dels diferents EPIs per a risc elèctric així com la seva normativa i etiquetatge.
- Coneixement pràctic de l'ús de EPIs i procediments de treball en tensió i sense tensió.

TEMARI DEL CURS

CONTINGUT TEÒRIC (4 h)

- Legislació.
 - Llei 31/95 de PRL.
- Reial decret 39/97.
- Reial decret 614/2001.
- Conceptes i definicions.

- Causes i factors dels accidents elèctrics.
- Baixa tensió.
 - Característiques.
 - Mesures preventives.
 - Tipus de treballs amb baixa tensió.
- Alta tensió.
 - Característiques.
 - Mesures preventives.
- Instal·lacions especials i les seves mesures preventives.
- L'electricitat estàtica i les seves mesures preventives.
- Sistemes de protecció de l'electricitat.
 - Proteccions col·lectives.
 - Proteccions individuals.

CONTINGUT PRÀCTIC (2 h)

- Execució de connexió i desconexió mitjançant els procediments adequats, tant en tensió, com sense tensió (simular).
- Es pretén que l'alumnat recordi el procediment adequat d'aplicació de les "5 regles d'or", i sigui capaç d'aplicar-ho, així com el procediment adequat d'ús dels EPIs.
- La persona formadora proposarà diferents situacions perquè l'alumne determini si la situació és l'adequada per a fer un treball o pot resultar perillosa.