

«Aquesta actuació està impulsada i subvencionada pel Consorci per a la Formació Contínua de Catalunya i finançada pel Fons Social Europeu com a part de la resposta de la Unió Europea a la pandèmia de COVID-19»

TPC: Electricitat, muntatge i manteniment d'instal·lacions – Reciclatge 4h.

PROGRAMA

A. Definició dels treballs.

Previsió de les necessitats dels diferents equips elèctrics
Línies elèctriques aèries i subterrànies d'alta i baixa tensió.
Centres de transformació.
Subestacions.
Muntatge i manteniment elèctric industrial i edificació.
Instal·lacions provisionals d'obra

B. 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, politges, 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 alçada
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,...).
Utilització de línies de vida verticals i horitzontals en els diferents tipus d'ancoratge i d'estructures.