

«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: INSTAL·LACIONS, REPARACIONS, MUNTATGE, ESTRUCTURES METÀL·LIQUES, SERRALLERIA I CARPINTERIA METÀLICA (6h)

PROGRAMA

1. Definició dels treballs.

Depenent del lloc de treball, es podran definir els treballs següents:

Treballs mecànics, ferroviaris, instal·lacions d'edificis, els referits a instal·lacions de telecomunicacions, a instal·lacions de gas i aigua, així com altres més específics relatius a instal·lacions i manteniment urbà, muntatge i desmuntatge de bastides industrials i muntatge d'aïllament industrial.

2. 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.

Treballs en alçada.

Treballs a proximitat elèctrica.

Espais confinats.

Manipulació manual de càrregues.

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,...).

Senyalització.

Connexions elèctriques o mecàniques.

Manteniment i verificació, manual del fabricant, característiques dels elements principals, dispositius de seguretat, documentació i sistemes d'elevació.