

TPC: C.12 Treballs de mecànica, manteniment i reparació de màquines, equips industrials i/o equips electromecànics.

PROGRAMA

Part comuna o troncal:

1.1. Verificació, identificació i vigilància del lloc de treball i el seu entorn.

- ☐ Riscos i mesures preventives.
- ☐ Coneixement de l'entorn del lloc de treball. Planificació de les tasques des d'un punt de vista preventiu.
- ☐ Emmagatzematge i aplec de materials.
- ☐ Manipulació de productes químics. Fitxa de dades de seguretat. Simbologia.
- ☐ Ordre i neteja.
- ☐ Senyalització. Trànsit pel centre de treball.

1.2. Interferències entre activitats.

- ☐ Activitats simultànies o successives.

1.3. Drets i obligacions.

- ☐ Marc normatiu general i específic.
- ☐ Organització de la prevenció.
- ☐ Foment de la presa de consciència sobre la importància d'involucrar-se a la prevenció de riscos laborals.
- ☐ Participació, informació, consulta i propostes.

1.4 Seguretat viària

1.5. Primers auxilis i mesures d'emergència.

- ☐ Coneixements específics bàsics. Objectius i funcions.

Part específica:

2.1. Definició dels treballs.

- ☐ Descripció dels procediments i processos segurs de la feina del lloc de treball.

2.2. Tècniques preventives específiques.

- ☐ Aplicació del pla de seguretat i salut a la tasca concreta. Avaluació i informació específica de riscos.

- ☐ Riscos específics i mesures preventives.

- ☐ Proteccions col·lectives (col·locació, usos i obligacions i manteniment).

- ☐ Proteccions individuals (col·locació, usos i obligacions i manteniment).

2.3. Mitjans auxiliars, equips i eines.

- ☐ Riscos derivats de l'ús dels mitjans auxiliars, els equips i les eines emprats a l'activitat de l'ofici.

La formació preventiva per als treballs de mecànica, manteniment i reparació de màquines, equips industrials i/o equips electromecànics incidirà, entre d'altres, en els següents riscos i en les corresponents mesures preventives: Caigudes a diferent nivell. Caigudes al mateix nivell. Trepitjades sobre objectes. Caigudes d'objectes a manipulació. Caigudes d'objectes despresos. Cops contra objectes mòbils i immòbils.

Riscos derivats de l'ús de màquines, eines i estris. Riscos derivats de la manipulació manual de càrregues. Sobreesforços. Risc de projecció de fragments o partícules. Contactes amb substàncies càustiques o corrosives. Exposició a contaminants químics: inhalació o ingestió de substàncies nocives. Riscos derivats de l'ús d'aparells d'aire comprimit. Riscos derivats de l'ús de ponts elevadors, i si escau, treballs a fossat. Riscos derivats de la soldadura. Riscos per contacte elèctric. Riscos en espais confinats. Exposició a soroll i vibracions. Atropellaments per vehicles. Atrapaments per peces metàl·liques o transmissions. Cremades per les motos. Atmosferes explosives.