

1. Prevenció de riscos laborals i tractament de residus

OBJECTIUS

- Conèixer els riscos laborals del taller.
- Estudiar les mesures de prevenció col·lectiva de riscos.
- Estudiar les mesures de prevenció individual (o EPI) i la seva classificació per categories.
- Identificar els plafons de senyalització.
- Analitzar les fitxes de seguretat.
- Conèixer la gestió ambiental, l'emmagatzematge i la retirada de residus del taller.

RESULTATS D'APRENENTATGE I CRITERIS D'AVUACIÓ

RA7. Compleix les normes de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental, identificant els riscos associats, i les mesures i els equips per prevenir-los.

Criteris d'avaluació

- a) S'han identificat els riscos i el nivell de perillositat que suposen la manipulació dels materials, les eines, els estris i les màquines del taller d'electromecànica.
- b) S'han descrit les mesures de seguretat i de protecció personal i col·lectiva que cal adoptar en l'execució d'operacions en l'àrea d'electromecànica.
- c) S'han identificat les causes més freqüents d'accidents en la manipulació de materials, eines, màquines i equips de treball usats.
- d) S'han valorat l'ordre i la netedat d'instal·lacions i equips com a primer factor de prevenció de riscos.
- e) S'han classificat els residus generats per a la seva retirada selectiva.
- f) S'ha complert la normativa de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental en les operacions realitzades.

CONTINGUTS

1. Riscos laborals i prevenció
2. Plan de prevenció de riscos del taller
3. Avaluació de riscos en el taller d'electromecànica
4. Mesures de prevenció
 - 4.1. Mesures de protecció col·lectiva
 - 4.2. Mesures de protecció individual
 - 4.3. Classificació dels EPI
5. Senyalització al taller
 - 5.1. Senyalització amb plafons homologats
 - 5.2. Senyalització amb senyals lluminosos, acústics i al terra
6. Pla contra incendis
 - 6.1. Pla d'evacuació del taller i de primers auxilis
 - 6.2. Pla de formació en riscos, primers auxilis i salut laboral
 - 6.3. La marca CE
7. Gestió ambiental, emmagatzematge i retirada de residus
 - 7.1. Residus perillosos
 - 7.2. Magatzem de residus perillosos
 - 7.3. Residus de tipus voluminós
 - 7.4. Emissió de gasos i abocament
 - 7.5. Emmagatzematge de productes perillosos
8. Fitxes de seguretat