

1. Prevención de riesgos laborales y tratamiento de residuos

OBJETIVOS

- Conocer los riesgos laborales del taller.
- Estudiar las medidas de prevención colectiva de riesgos.
- Estudiar las medidas de prevención individual o EPI y su clasificación por categorías.
- Identificar los paneles de señalización.
- Analizar las fichas de seguridad.
- Conocer la gestión ambiental, el almacenamiento y retirada de residuos del taller.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

RA7. Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, y las medidas y equipos para prevenirlos.

Criterios de evaluación

- a) Se han identificado los riesgos y el nivel de peligrosidad que suponen la manipulación de los materiales, herramientas, útiles y máquinas del taller de electromecánica.
- b) Se han descrito las medidas de seguridad y de protección personal y colectiva que se deben adoptar en la ejecución de operaciones en el área de electromecánica.
- c) Se han identificado las causas más frecuentes de accidentes en la manipulación de materiales, herramientas, máquinas y equipos de trabajo empleados.
- d) Se han valorado el orden y la limpieza de instalaciones y equipos como primer factor de prevención de riesgos.
- e) Se han clasificado los residuos generados para su retirada selectiva.
- f) Se ha cumplido la normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones realizadas.

CONTENIDOS

1. Riesgos laborales y prevención
2. Plan de prevención de riesgos del taller
3. Evaluación de riesgos en el taller de electromecánica
4. Actuaciones de prevención
 - 4.1. Medidas de protección colectiva
 - 4.2. Medidas de protección individual
 - 4.3. Clasificación de los EPI
5. Señalización en el taller
 - 5.1. Señalización con paneles homologados
 - 5.2. Señales luminosas y acústicas

6. Plan contra incendios
 - 6.1. Plan de evacuación del taller y de primeros auxilios
 - 6.2. Plan de formación en riesgos, primeros auxilios y salud laboral
 - 6.3. La marca CE
7. Gestión ambiental, almacenamiento y retirada de residuos
 - 7.1. Residuos peligrosos
 - 7.2. Almacén de residuos peligrosos
 - 7.3. Residuos de tipo voluminoso
 - 7.4. Emisión de gases y vertidos
 - 7.5. Almacenamiento de productos peligrosos
8. Fichas de seguridad