

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

Sin objetivos indicados.

CONTENIDOS

PRL Metal

UNIDAD.- La prevención de riesgos en el sector del metal en España

- Riesgos específicos del sector del metal
- Disposiciones legales en materia de seguridad de máquinas y equipos de trabajo
- Fabricación de máquinas y equipos de trabajo
- La Declaración CE
- Certificación de conformidad

UNIDAD.- Riesgos Físicos

- Normas de seguridad de los equipos de trabajo
- Tipos de riesgos y medidas preventivas
- Otros riesgos comunes y sus medidas preventivas
- Otros riesgos asociados a la actividad del Metal

UNIDAD.- Riesgos mecánicos, eléctricos y químicos

- Riesgo por contacto mecánico
- Medidas de seguridad en máquinas
- Riesgo eléctrico
- Exposición al ruido
- Exposición a vibraciones
- Riesgo por radiaciones
- Riesgo por la inhalación de polvo y gases
- Contacto con sustancias nocivas o tóxicas

UNIDAD.- Equipos de trabajo de elevación de cargas

- Normas de seguridad para el fabricante y el empresario
- Normas de seguridad para el conductor y los peatones
- Carretillas
- Plataformas elevadoras
- Montacargas
- Puentes-grúa
- Caída de piezas y objetos
- Golpes con elementos móviles e inmóviles

UNIDAD.- Riesgos específicos derivados del manejo de máquinas utilizadas en el sector del metal

- Máquina amoladora
- Cizalla
- Fresadora
- Plegadora
- Lijadora
- Prensas
- Sierras
- Trabajo de soldadura

UNIDAD.- Incendios y planes de emergencia

- Incendios
- Prevencion del incendio
- Los efectos del fuego
- Sistema de deteccion y alarma
- Los elementos de extincion: los extintores
- Los elementos de extincion: las bocas de incendio
- Partes de una boca interior equipada
- Planes de emergencia

UNIDAD.- Primeros auxilios

- Consejos generales
- Activacion del sistema de emergencia
- Intoxicacion
- Lipotimia, coma e insolacion
- Boca a boca
- RCP
- Traslado de accidentados
- Botiquin de urgencias