

PROGRAMA FORMATIVO

TÉCNICO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR DEL METAL

Código: 14652

- Contenido para modalidad online.
- 20 horas.

OBJETIVOS

El siguiente pack formativo nos ofrece los conocimientos generales sobre Prevención de Riesgos Laborales en el Sector del Metal. Se trata de un amplio recorrido que analiza de forma detallada los conceptos básicos de salud y trabajo: técnicas de seguridad, la evaluación de riesgos, la implantación de un sistema de gestión de la prevención y primeros auxilios, así como los peligros específicos de este sector. Incluye la normativa vigente establecida por el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales (Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, modificada por la Ley 54/2003, de 12 de Diciembre, de reforma del marco normativo de la Prevención de Riesgos Laborales), y el Reglamento de los Servicios de Prevención (Real Decreto 39/1997).

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

- El trabajo y la salud.
- Los riesgos profesionales.
- Factores de riesgo.
- Consecuencias y daños derivados del trabajo:
- Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
- Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

- Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
- Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
- Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
- Riesgos asociados al medio de trabajo
- Riesgos derivados de la carga de trabajo
- La protección de la seguridad y salud de los trabajadores

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIONES EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.

- Tipos de accidentes.
- Evaluación primaria del accidentado.
- Primeros auxilios.
- Socorrismo.

PROGRAMA FORMATIVO

- Situaciones de emergencia.
- Planes de emergencia y evacuación.
- Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA INDUSTRIA DEL METAL

- Industria del metal
- Características principales del sector del metal
- Fundición
- Conformación del metal
- Mecanizado con Arranque de Viruta
- Mecanizado por Deformación
- Descargas eléctricas debidas a contactos directos o indirectos producidos en las máquinas
- Laminado
- Forjado
- Soldadura
- Tratamientos superficiales
- Ensamblaje y montaje. Metalistería
- Requisitos fundamentales de seguridad y salud. (Diseño y Fabricación)
- Medidas de Protección
- Disposiciones Suplementarias y Criterios para implantar medidas