

# Técnico en Prevención de Riesgos Laborales en el Sector del Metal

**Modalidad:** Online

**Duración:** 28 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:**

### **MÓDULO 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR DEL METAL**

#### **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.  
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

