

**Curso: TPC Sector Metal - Carpintería Metálica**

**Horas: 20**

## **Objetivos:**

Adquisición de los conocimientos básicos en prevención de riesgos laborales, además de los conocimientos específicos de los trabajos de Instalaciones, Reparaciones, Montajes, estructuras Metálicas, Cerrajería y Carpintería Metálica para su correcta aplicación en el trabajo. Con ello, se llevará a cabo una actuación responsable en cuanto a la prevención y se adquirirán hábitos y métodos de trabajo destinados a prevenir los riesgos específicos de este trabajo.

## **Dirigido a:**

A todo trabajador del Sector del Metal que esté relacionado con los trabajos de instalación, reparación, montaje, cerrajería y carpintería metálica.

## **Capacita para:**

Para identificar los principales riesgos que se pueden dar y conocer cuáles y cómo aplicar las medidas preventivas concretas para estos riesgos. Todo ello se puede conseguir mediante la adquisición de los conocimientos necesarios en materia de Prevención de Riesgos Laborales.

## **Otros datos:**

Para que los trabajadores sin conocimientos previos en prevención adquieran una buena base en la materia.

Para que los trabajadores puedan mejorar los conocimientos en Prevención de Riesgos Laborales, habilidades y aptitudes en el puesto de trabajo, bajo los parámetros marcados por el Acuerdo Estatal del Sector del Metal (Resolución de 3 de marzo de 2009), y así poder desarrollar y gestionar las tareas en la empresa.

El presente manual desarrolla, a través sus unidades didácticas, diversos aspectos relativos a la prevención de riesgos laborales tanto para particulares como para empresas.

## **Contenido Formativo:**

### **1. Definición de los trabajos**

1.1. Trabajos mecánicos, ferroviarios, instalaciones de edificios, los referidos a instalaciones de telecomunicaciones, a instalaciones de gas y agua, así como otros más específicos relativos a

## FICHA TÉCNICA

instalaciones y mantenimiento urbano, montaje y desmontaje de andamios industriales y montaje de aislamiento industrial

### **2. Técnicas preventivas específicas**

- 2.1. Aplicación del plan de seguridad y salud la tarea concreta. Evaluación de riesgos en el caso de no existir plan
- 2.2. Protecciones colectivas (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento)
- 2.3. Protecciones individuales (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento)
- 2.4. Formación específica del operador
- 2.5. Señalización
- 2.6. Conexiones eléctricas o mecánicas

### **3. Medios auxiliares, equipos y herramientas**

- 3.1. Introducción
- 3.2. Escaleras
- 3.3. Útiles de equipo de trabajo
- 3.4. Pequeño material
- 3.5. Equipos portátiles y herramientas
- 3.6. Mantenimiento y verificaciones, manual del fabricante, características de los principales elementos, dispositivos de seguridad, documentación, sistemas de elevación, plataformas elevadoras, etc.

### **4. Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno**

- 4.1. Introducción
- 4.2. Riesgos y medidas preventivas específicas
- 4.3. Conocimiento del entorno del lugar de trabajo y tránsito por el mismo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo

### **5. Interferencia entre actividades**

- 5.1. Introducción
- 5.2. Actividades simultáneas o sucesivas
- 5.3. Previsión de las necesidades de los diferentes equipos

### **6. Primeros auxilios y medidas de emergencia**

- 6.1. Introducción
- 6.2. Conocimientos específicos básicos. Objetivos y funciones

### **7. Derechos y obligaciones**

- 7.1. Introducción
- 7.2. Marco normativo general y específico
- 7.3. Organización de la prevención
- 7.4. Fomento de la toma de conciencia sobre la importancia de involucrarse en la prevención de riesgos laborales
- 7.5. Participación, información, consulta y propuestas