

## FICHA TÉCNICA

**Curso: TPC Sector Metal - Carpintería Metálica. Contenido Formativo Específico.**

**Horas: 6**

### **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

## FICHA TÉCNICA

telecomunicaciones, a instalaciones de gas y agua, así como otros más específicos relativos a instalaciones y mantenimiento urbano, montaje y desmontaje de andamios

1.2. industriales y montaje de aislamiento industrial

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

2.1. Identificación de riesgos

2.2. Evaluación de riesgos del puesto

2.3. Medios auxiliares (plataformas elevadoras, andamios, escaleras de mano, máquinas de tiro, de freno, de empalmar, poleas, gatos, carros de salida a conductores, pértigas de verificación de ausencia de tensión)

2.4. Equipos de trabajo y herramientas: riesgos y medidas preventivas

2.5. Trabajos en altura

2.6. Trabajos en proximidad eléctrica

2.7. Espacios confinados

2.8. Manipulación manual de cargas

2.9. Medios de Protección colectiva (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento)

2.10. Medios de Protección Individual (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento)

2.11. Materiales y productos (etiquetado, fichas de datos de seguridad, frases R y S&hellip;)

2.12. Señalización

2.13. Conexiones eléctricas o mecánicas

2.14. Mantenimiento y verificaciones, manual del fabricante, características de los principales elementos, dispositivos de seguridad, documentación, sistemas de elevación, plataformas elevadoras, etc.