
Curso: TPC Sector Metal - Electricidad

Horas: 20

Objetivos:

Adquisición de los conocimientos básicos en prevención de riesgos laborales, además de los conocimientos específicos de electricidad 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 electricista que actúe en el Sector del Metal.

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 electricistas 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. Líneas eléctricas aéreas y subterráneas, de alta y baja tensión
- 1.2. Centros de transformación
- 1.3. Subestaciones
- 1.4. Montaje y mantenimiento eléctrico industrial y edificación

FICHA TÉCNICA

1.5. Instalación provisional de obra

2. Técnicas preventivas específicas

2.1. Aplicación del plan de seguridad y salud en la tarea concreta. Evaluación de riesgos en el caso de que no exista plan Protecciones colectivas (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento)

2.2. Protecciones individuales (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento)

2.3. Montaje, utilización y desmontaje de líneas de vida verticales y horizontales en los distintos tipos de Apoyos y estructuras

3. Medios auxiliares, equipos y herramientas

3.1. Escaleras

3.2. Pequeño material

3.3. Equipos portátiles y herramientas

3.4. Máquinas de tiro, de freno, de empalmar, poleas, gatos, carros de salida a conductores, pértigas de verificación de ausencia de tensión

3.5. Plataformas elevadoras

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

4.1. Riesgos y medidas preventivas necesarias

4.2. Conocimiento del entorno del lugar de trabajo y del tránsito por el mismo.

4.3. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo

5. Interferencias entre actividades

5.1. Actividades simultáneas o sucesivas

5.2. Previsión de las necesidades de los diferentes equipos eléctricos

6. Primeros auxilios y medidas de emergencia

6.1. Conocimientos específicos básicos. Objetivos y funciones

7. Derechos y obligaciones

7.1. Marco normativo general y específico

7.2. Organización de la prevención

7.3. Fomento de la toma de conciencia sobre la importancia de involucrarse en la prevención de riesgos laborales

7.4. Participación, información, consulta y propuestas