

PRL PARA TRABAJOS DE ELECTRICIDAD, MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA Y BAJA TENSIÓN. PARTE ESPECÍFICA (CONVENIO CONSTRUCCIÓN)



Modalidad Presencial



Duración 20 Horas

Objetivos:

Adquirir unos conocimientos preventivos básicos y generales, tanto a nivel teórico como práctico, que le permitan la aplicación de técnicas seguras de trabajo durante la ejecución de las unidades de obra que lleve a cabo.

Dirigido a:

Los trabajadores que desarrollan su actividad en empresas encuadradas en el marco del Convenio General del Sector de la Construcción.

Programa del curso

Contenidos de la parte común:

- 1. TÉCNICAS PREVENTIVAS**
 - Medios de protección colectiva.
 - Equipos de protección individual.
 - Señalización.
- 2. MEDIOS AUXILIARES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.**
- 3. VERIFICACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y VIGILANCIA DEL LUGAR DE TRABAJO Y SU ENTORNO.**
 - Riesgos.
 - Conocimiento del entorno del lugar de trabajo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.
 - Manipulación de productos químicos. Ficha de datos de seguridad. Simbología.
- 4. INTERFERENCIAS ENTRE ACTIVIDADES.**
 - Actividades simultáneas o sucesivas.
- 5. DERECHOS Y OBLIGACIONES.**
 - Marco normativo general y específico.
 - Organización de la prevención de riesgos laborales.
 - Participación, información, consulta y propuestas.
- 6. PRIMEROS AUXILIOS Y MEDIDAS DE EMERGENCIA**

Contenidos de la parte específica:

- 1. DEFINICIÓN DE LOS TRABAJOS**
 - Previsión de las necesidades de los diferentes equipos eléctricos.
 - Líneas eléctricas aéreas y subterráneas de alta y baja tensión.
 - Centros de transformación.
 - Subestaciones.
 - Montaje y mantenimiento eléctrico industrial y edificación.
 - Instalaciones provisionales de obra.
- 2. TÉCNICAS PREVENTIVAS ESPECÍFICAS.**

Identificación de riesgos.

 - Evaluación de riesgos del puesto (genérica).
 - 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).
 - Equipos de trabajo y herramientas: riesgos y medidas preventivas.
 - RD 614/2001.
 - Manipulación manual de cargas.
 - Trabajos en altura.
 - Medios de protección colectiva (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).
 - Medios de protección individual (colocación, usos y obligaciones mantenimiento).
 - Materiales y productos (etiquetado, fichas de datos de seguridad, frases R y S,...).
 - Utilización de líneas de vida, verticales y horizontales, en los distintos tipos de anclaje y estructuras.

