



FORMACIÓN

Catálogo de Cursos



TPM ELECTRICIDAD: MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ALTA Y BAJA TENSION. PARTE ESPECÍFICA

Sector: INTERSECTORIAL

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Lugar Impartición: POR DETERMINAR

Modalidad: JORNADA PRESENCIAL

Duración: 6.00 horas

Objetivos:

El alumno dispondrá de los conocimientos tanto teóricos como prácticos necesarios en materia de prevención de riesgos laborales en el sector de la electricidad. Tras su realización, el alumno adquirirá los siguientes conocimientos

- Conocer la normativa de referencia, los principales conceptos sobre seguridad, derechos y obligaciones de los trabajadores y del empresario, proceso de identificación, evaluación y control de los riesgos más frecuentes en el puesto de trabajo.
 - Introducir al alumno en la detección de los riesgos más comunes y equipos de protección.
 - Conocer la importancia de la prevención de riesgos y su incidencia en la salud laboral
- Conocer las técnicas específicas preventivas del sector de la electricidad.
Aprender primeros auxilios

Contenidos:

A. 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.

B. 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 y 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.