



Eduard Toldrà, 38 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT
Tel: 93 470 00 00 Fax: 93 470 31 91 isoveri@isoveri.com

ELECTRICIDAD: MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ALTA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN

Objetivo:

Esta destinado a aquellas personas cuya profesión principal son las instalaciones eléctricas de cualquier tipo, dentro del sector del Metal. (Cumpliendo con el Anexo III del Acuerdo estatal del metal de 20 de marzo de 2009)

Metodología:

Este curso son clases teóricas con una prueba de evaluación a la finalización del mismo.

Contenido

- Definición de los trabajos.
 - 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.
- Técnicas preventivas específicas.
 - 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). Protecciones individuales (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento). Montaje, utilización y desmontaje de líneas de vida verticales y horizontales en los distintos tipos de apoyos y estructuras.
- Medios auxiliares, equipos y herramientas.
 - Escaleras. Pequeño material. Equipos portátiles y herramientas. Máquinas de tiro, de freno, de empalmar, poleas, gatos, carros de salida a conductores, pértigas de verificación de ausencia de tensión. Plataformas elevadoras.
- Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno.
 - Riesgos y medidas preventivas específicas. Conocimiento del entorno del lugar de trabajo y del tránsito por el mismo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.
- Interferencias entre actividades.
 - Actividades simultáneas o sucesivas. Previsión de las necesidades de los diferentes equipos eléctricos.
- Primeros auxilios y medidas de emergencia.
 - Conocimientos específicos básicos. Objetivos y funciones.
- Derechos y Obligaciones.
 - Marco normativo general y específico. Organización de la prevención. Fomento de la toma de conciencia sobre la importancia de involucrarse en la prevención de riesgos laborales. Participación, información, consulta y propuestas.

Duración:

La duración del curso es de 20 horas