

Curso de Riesgos Eléctricos. Teórico-Práctico.



Modalidad

Presencial

Duración

6 h

Dirigido a

Aquellas personas que desarrollen su labor diaria en instalaciones eléctricas (Instalación y mantenimiento).

SPMAZ organiza 2 modalidades de cursos de Riesgos Eléctricos. Teórico-Prácticos:

- **ABIERTA.** Impartido en nuestras propias instalaciones para particulares y para aquellas empresas que desean formar de manera puntual a un número reducido de su plantilla.
- **A MEDIDA.** Para empresas que disponen de un grupo de trabajadores a formar, pudiéndose impartir el curso tanto en nuestras instalaciones como en las instalaciones del cliente.



Objetivos

En trabajos con riesgo de contacto eléctrico, tanto directo, como indirecto, es fundamental el conocimiento de una serie de normas básicas de actuación tanto para realizar adecuadamente el trabajo propiamente dicho, como para realizar éste en condiciones seguras.

La falta de experiencia práctica, puede conllevar el tomar una decisión de forma precipitada que, por no ser la más adecuada, puede llegar a producir un accidente o agravar las consecuencias de éste.

El objetivo se alcanza partiendo del establecimiento de unos conocimientos teóricos básicos e imprescindibles que el alumno debe adquirir y mediante **una participación activa de éste** en la realización de ejercicios prácticos y simulaciones de situaciones reales. De este modo se le enseñará al alumno a:

- Identificar y analizar los riesgos más habituales característicos que se presentan en el montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas así como determinar las medidas técnicas preventivas más adecuadas en cada situación.
- Conocer e identificar los riesgos que se generan como consecuencia del acceso a instalaciones eléctricas, uso CORRECTO de EPIs, medición y verificación de ausencia de corriente eléctrica



Contenido

1. CONTENIDO TEÓRICO

- Identificación de riesgos eléctricos
- Equipos de trabajo y herramientas: riesgos y medidas preventivas.
- RD 614/2001
- Técnicas y procedimientos de trabajo en instalaciones eléctrica.
- Trabajos en centros de transformación y subestaciones
- Protección contra incendios en instalaciones eléctricas.
- Accidentes por AT/BT.
- Normas generales sobre buenas prácticas en:
 - Trabajos sin tensión
 - Trabajos con tensión.
 - Trabajos en proximidad de instalaciones eléctricas.
 - Trabajos eléctricos en locales con característica especiales.
 - Instalaciones en locales húmedos
 - Trabajos en locales mojados.
 - Instalaciones con riesgos de incendio o explosión.

2. CONTENIDO PRÁCTICO

- Acceso a recintos con riesgo eléctrico.
- Cambio de fusibles.
- Conexión y medición de una buena toma de tierra.
- Verificaciones de la conexión y operación del equipo.
- Cambio de material eléctrico.
- Material eléctrico (herramientas).
- Uso y verificación de EPI's.



Observaciones

El alumno deberá asistir al curso con:

- Ropa cómoda que favorezca la realización de los ejercicios prácticos
- Calzado de seguridad
- Sus propios Equipos de Protección Individual específicos para trabajos con riesgo eléctrico, en caso de disponer de éstos, para que el profesor le enseñe su manejo en particular.



empresa prevenida vale por maz

SOCIEDAD DE PREVENCIÓN

cursos de for maz ción

SOCIEDAD DE PREVENCIÓN



www.spmaz.es

Dpto. Formación SPMAZ. formacion@spmaz.es