

Curso de Formación Riesgo Eléctrico

 DURACIÓN: 6 horas

 TIPOLOGÍA: Presencial



DESCRIPCIÓN:

El presente curso tiene como objetivo conocer los factores que influyen en la existencia del riesgo eléctrico, así como el conocimiento de medidas preventivas para su control. Al finalizar el curso se entregará el Certificado de Capacitación a aquellos alumnos que superen las pruebas del curso.

METODOLOGÍA:

La metodología de las formaciones está enfocada a lograr el equilibrio perfecto entre los contenidos teóricos y prácticos.

La formación práctica es el eje fundamental de todas nuestras acciones formativas aunque no olvidamos la importancia de la base teórica. En todas las formaciones se desarrollan con profundidad los contenidos legislativos, ampliados con contenidos específicos a la formación que se ejecuta, dotando al participante de nuevos conocimientos para el desarrollo de su trabajo de forma segura y eficiente.

OBJETIVOS:

- Conocimiento de diferentes tipos de riesgo eléctrico y su identificación.
- Conocimiento de las características de diferentes tipos de tensiones y corrientes, así como sus riegos y medidas preventivas.
- Conocimiento y características de emplazamientos especiales, así como sus medidas de seguridad propias.
- Conocimiento de la clasificación de los equipos eléctricos.
- Conocimiento de diferentes sistemas y medidas de seguridad a emplear en equipos e instalaciones eléctricas.
- Conocimiento de los diferentes EPIs para riesgo eléctrico así como su normativa y etiquetado.
- Conocimiento práctico del uso de EPIs y procedimientos de trabajo en tensión y sin tensión.

TEMARIO DEL CURSO

CONTENIDO TEÓRICO (4 h)

- Legislación.
 - Ley 31/95 de PRL
 - Real Decreto 39/97.
 - Real Decreto 614/2001.
- Conceptos y definiciones.

- Causas y factores de los accidentes eléctricos.
- Baja tensión.
 - Características.
 - Medidas preventivas.
 - Tipos de trabajos con baja tensión.
- Alta tensión.
 - Características.
 - Medidas preventivas.
- Instalaciones especiales y sus medidas preventivas.
- La electricidad estática y sus medidas preventivas.
- Sistemas de protección de la electricidad.
 - Protecciones colectivas.
 - Protecciones individuales.

CONTENIDO PRÁCTICO (2 h)

- Ejecución de conexión y desconexión mediante los procedimientos adecuados, tanto en tensión, como sin tensión (simulado).
- Se pretende que el alumnado recuerde el procedimiento adecuado de aplicación de las “5 reglas de oro”, y sea capaz de aplicarlo, así como el procedimiento adecuado de uso de los EPIs.
- La persona formadora propondrá diferentes situaciones para que el alumno determine si la situación es la adecuada para realizar un trabajo o puede resultar peligrosa.