

Formación: Riesgo eléctrico RD 614/2001

Teórico - Práctico



Modalidad Presencial



Duración 6 Horas

Objetivos:

El objetivo de este curso es desarrollar los conceptos de seguridad y salud relacionados con la protección frente el riesgo eléctrico, de forma que el trabajador que realiza la actividad ejecute correctamente los trabajos, empleando las medidas preventivas adecuadas y concienciarle sobre la importancia de la seguridad en su puesto de trabajo.

Dirigido a:

Trabajadores que realicen trabajos eléctricos, tales como instaladores, del sector construcción, etc.

Programa del curso

Módulo Teórico

- Normativa de referencia
- Conceptos básicos
- Derechos y deberes de los trabajadores
- Obligación del empresario
- Definiciones: Trabajador autorizado, trabajador cualificado y jefe de trabajo.
- Trabajos con tensión
- Trabajos sin tensión
- Maniobras, mediciones, ensayos y verificaciones.
- Trabajos en proximidad
- Muy bajas tensiones de seguridad (MBTS), locales húmedos o presumiblemente húmedos.
- Electricidad estática, trabajos en emplazamientos con riesgo de incendio o explosión.
- Factores que intervienen en el paso de corriente eléctrica
- Efectos del paso de corriente eléctrica en el organismo
- Protección para contactos eléctricos directos
- Protección para contactos eléctricos indirectos
- Elementos de protección (magnetotérmicos, diferenciales, fusibles, etc).
- Tipos de trabajos en instalaciones eléctricas
- Incendios de origen eléctricos
- Primeros auxilios. Cómo actuar en caso de Accidente Eléctrico. Choque eléctrico. Quemaduras eléctricas. Reanimación Cardiopulmonar.
- Emergencias

Módulo Práctico

- En todas desarrollo del método adecuado de trabajo, manejo de equipos de medición, de epis y de elementos aislantes.
- Supresión y reposición de la tensión en BT y AT
- Mediciones, ensayos ,verificaciones y maniobras locales
- Preparación y realización de Trabajo en proximidad de elementos en tensión en BT y AT
- Realización de trabajos en tensión en BT.
- Primeros auxilios.

