FORMACIÓN BÁSICA DE SEGURIDAD LABORAL EN EL SECTOR ELÉCTRICO. RIESGO ELÉCTRICO (ACTIVIDAD ELÉCTRICA) EN INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA C1.

DURACIÓN
14 HORAS
DURACIÓN RECICLAJE
5 HORAS

OBJETIVOS

Esta formación está dirigida a trabajadores cuya actividad eléctrica, se desarrolla en instalaciones eléctricas de BT, para lo cual sea necesario dejar la instalación sin tensión conforme al RD 614/2001 (exclusivamente en BT) o que tenga que adoptar alguna medida de control para prevenirlo (señalización, equipamiento,...).

CAPACIDADES

El trabajador adquirirá los conocimientos que le permitan realizar los trabajos de forma segura.

Conocer y aplicar en la práctica, en los trabajos desarrollados en las distintas instalaciones, el RD 614/2001 y sus Anexos, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.

Entre los objetivos de la formación se destacan en concreto:

Conciencia del riesgo eléctrico en base al conocimiento de éste.

Aplicar las medidas de prevención y protección frente a riesgo eléctrico.

Efectuar los trabajos en instalaciones eléctricas en condiciones de seguridad, acorde con las disposiciones generales y particulares, conforme a lo establecido en el RD 614/2001 sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad d ellos trabajadores frente al riesgo eléctrico.

Conocimiento que le permita valorar el riesgo de las instalaciones: tipos de instalaciones y protecciones de las partes en tensión, identificación básica de la tensión de la instalación, distancia de seguridad y conducta que se debe mantener respecto de la instalación eléctrica.

MÁXIMO NÚMERO DE ALUMNOS

Conocimiento de las condiciones de seguridad para la realización de trabajos con riesgo eléctrico de las funciones de ellos Jefes de Trabajo, los equipos empleados y la importancia de su uso y mantenimiento.

Diferenciar los sistemas de protección que se utilizan para las instalaciones y para las personas, así como sus características de funcionamiento.

Conocer los elementos específicos- significado, mensajes, características y forma de empleo- usados en este tipo de instalaciones para señalizar, bloquear y delimitar elementos y zonas.

Situaciones de emergencia en este tipo de trabajos.

FORMACIÓN BÁSICA DE SEGURIDAD LABORAL EN EL SECTOR ELÉCTRICO. RIESGO ELÉCTRICO (ACTIVIDAD ELÉCTRICA) EN INSTALACIONES DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA C1.

CONTENIDOS

BLOQUE COMÚN (6 HORAS)

1. Generalidades del riesgo eléctrico.
2. Trabajos eléctricos.
3. Trabajos con posible presencia de atmósferas peligrosas.

RIESGO ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN (8 HORAS).

1. Definiciones básicas.
2. Clasificación de los trabajadores en " Autorizados" o " Cualificados" según sus funciones o competencias.
3. Riesgos eléctricos según RD 614/2001
4. Efectos de la corriente en el cuerpo humano.
5. Trabajos eléctricos en baja tensión (BT).
6. Instalaciones de baja tensión (BT).
7. Los " descargos" en baja tensión (BT).
8. Cinco Reglas de Oro en baja tensión (BT).
9. EPI Y EPC habituales en trabajos en baja tensión (BT): cuándo y cómo usarlos.
10. Riesgos más habituales en trabajos en baja tensión (BT) y accidentes tipo.
11. Prácticas.

MÁXIMO NÚMERO DE ALUMNOS