

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



MANTENIMIENTO ELÉCTRICO

Modalidad:

presencial con una duración 10 horas

Objetivos:

Conocer los tipos de instalaciones de alta y baja tensión. Conocer los aspectos de la producción de electricidad y de la corriente. Estudiar la definición y propiedades de los materiales conductores. Aprender la clasificación de materiales aislantes. Estudiar el concepto y tipos de canalizaciones. Estudiar los materiales de que están hechas las redes aéreas de distribución de energía eléctrica así como las redes subterráneas. Aprender las intensidades admisibles en conductores aéreos y subterráneos. Conocer el mantenimiento y conservación del cuadro de baja tensión. Saber el material eléctrico que hay que emplear en las instalaciones con peligro de riesgo o explosión. Verificar las características generales que tendrán las instalaciones en locales de pública. Concurrencia. Aprender el mantenimiento y reparación de las baterías de acumuladores. Conocer las averías más frecuentes de las instalaciones eléctricas, tales como cortocircuitos, apagones y averías en tubos fluorescentes. Conocer las funciones en general de los electricistas en los talleres. Estudiar los distintos sistemas de calefacción eléctrica. Conocer las condiciones generales de instalación de motores. Diferenciar los transformadores de los autotransformadores. Saber qué es una toma de tierra.

Contenidos:

1. LA ELECTRICIDAD

La electricidad

Conceptos

Unidades de medida

Energía eléctrica



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



Contactos eléctricos

Herramientas y útiles

Instalaciones de alta y de baja tensión

2. MATERIALES EMPLEADOS EN ELECTRICIDAD. CANALIZACIONES

3. REDES AÉREAS Y SUBTERRÁNEAS PARA LA DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

4. TIPOS DE INSTALACIONES Y SUMINISTROS

5. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN. TIPOS DE AVERÍAS Y SUS REPARACIONES

6. RECEPTORES Y PUESTA A TIERRA