



# FORMACIÓN

Catálogo de Cursos



## **CURSO TEORICO PRACTICO DE TRABAJOS EN TENSION: BAJA TENSION**

Sector: METAL

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Lugar Impartición: POR DETERMINAR

Modalidad: JORNADA PRESENCIAL

Duración: 20.00 horas

Objetivos:

Conocer y practicar las fuentes documentales de los trabajos en tensión en Baja Tensión en RD 614/2001, Instrucción General de AMYS y práctica de procedimientos de trabajo TET. en BT.cer y p

Contenidos:

Parte teórica

Conceptos de electricidad básica.

- Red de distribución e instalaciones de BT.
- Trabajos en Tensión: Definición y fundamentos.
- Riesgos relacionados con los trabajos en Tensión y su prevención.
- Método de trabajo en contacto para baja tensión.
  - Formación de trabajadores.
  - Habilitación.
  - Tipos de instalaciones.
  - Método de trabajo.
  - Procedimientos de ejecución.
  - Equipos de trabajo, de protección colectiva e individual y materiales.
  - Limitación de trabajos en función de las condiciones atmosféricas.
  - Primeros auxilios frente al accidente eléctrico.
  - Funciones de los intervinientes en los trabajos.
    - El jefe del trabajo.
    - El trabajador principal.
    - El trabajador ayudante.
  - Investigación de accidentes e incidentes.
  - Evaluaciones de riesgos, controles y auditorias.
  - Registros documentales.
  - Trabajos en proximidad de elementos en tensión.
  - Base legal de los trabajos en tensión en baja tensión. RD 614/2001 de riesgo eléctrico.
    - Aplicación de los trabajos en baja tensión en redes de distribución. Instrucción general de trabajos en tensión Baja Tensión y otros documentos UNESA.

Parte práctica

• Se desarrollarán diversas prácticas de ejecución, en función de las necesidades de los alumnos.

\*Las prácticas se desarrollarán, mañana y tarde de acuerdo con los módulos teóricos estudiados de índole general y los específicos de acuerdo con la especialidad del

grupo.