

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

TRABAJO CON TENSION BT (1KV.) - RES. SRT N°3068/14

DURACIÓN
40 horas

MODALIDAD
Presencial / Híbrido

CUPO MÁXIMO
25 personas

DIRIGIDO

Personal de mantenimiento y operación de redes eléctricas de BT.

OBJETIVO

Curso completo de Trabajos con Tensión en BT (Etapa I teórica + Etapa II práctica). El participante será capaz de realizar trabajos sobre partes energizadas de instalaciones eléctricas de baja tensión hasta 1 kV, interiores y/o exteriores, en generación, transmisión, distribución, instalaciones industriales o edificios administrativos.

TIPO DE CURSADO

Presencial / Semipresencial.

Curso presencial con clases teórico-prácticas y de campo.

TEMARIO

ETAPA I: – PARTE TEÓRICA (16 HS)

- **MÓDULO I:** Electricidad básica, circuitos, Ley de Ohm, niveles de tensión.
- **MÓDULO II:** Aplicación de la Res. SRT 3068/14, riesgo eléctrico, las 5 reglas de oro, métodos de TCT.

ETAPA II: – PARTE PRÁCTICA (24 HS)

- **Elementos que componen la red eléctrica:** línea, cable y red.
- Sistemas de distribución eléctrica y protecciones.
- Ley de Higiene y Seguridad referida a TCT.
- Identificación de peligros y evaluación de riesgo en TCT-BT.

- Distancia de acercamiento según metodología aplicada.
- Elementos de protección personal y complementarios.
- Herramental básico para ejecutar un TCT-BT.
- TCT en líneas aéreas convencionales y preensambladas.
- Operaciones (maniobras y mediciones) con tensión en tablero de BT.

METODOLOGÍA

Curso teórico-práctico y de campo. Teniendo en cuenta legislaciones, normativas y pautas de seguridad vigentes.

FUNDALUZ XXI
ENSEÑAMOS LO QUE HACEMOS

Teléfono: +(54) 011 4378 0899 | **Email:** infofundaluz@fundaluzxxi.org.ar
Web: www.fundaluz.org.ar | **Horario:** Lun a Vie de 9 a 16 hs