CURSO · SEGURIDAD ELÉCTRICA

Introducción a las Mufas en Media Tensión

MODALIDAD	DURACIÓN	DISTRIBUCIÓN REFERENCIAL
A medida: presencial, online en vivo o e-learning	**8 horas cronológicas**	**75 % teoría · 25 % práctica**

DESCRIPCIÓN

Aprenderás qué son las mufas o empalmes de cables en media tensión, sus tipos, componentes y criterios generales de instalación. Curso de 8 horas.

DIRIGIDO A

Técnicos eléctricos, supervisores y personal de mantención que se inician en redes de media tensión. Es un curso introductorio y principalmente teórico; no reemplaza la licencia SEC ni la autorización del mandante, y no autoriza a ejecutar trabajos en media tensión.

APRENDIZAJES ESPERADOS

- Identificar la constitución de un cable de media tensión
- Distinguir tipos de mufas: terminales y de unión, termocontraíbles y contraíbles en frío
- Comprender el control del campo eléctrico y la función de las pantallas
- Reconocer las etapas generales de preparación de un cable
- Identificar riesgos eléctricos y medidas de control asociadas

CONTENIDOS

- **Módulo 1:** Redes y cables de media tensión
- **Módulo 2:** Componentes del cable y pantallas
- **Módulo 3:** Tipos de mufas y terminales
- **Módulo 4:** Control de campo eléctrico
- **Módulo 5:** Secuencia general de preparación
- **Módulo 6:** Seguridad eléctrica y normativa SEC

METODOLOGÍA

Clases con exposición de contenidos, ejemplos aplicados y ejercicios prácticos. Los casos se adaptan al rubro y a la realidad de la empresa cliente.

EVALUACIÓN

Evaluación de los aprendizajes mediante actividades prácticas y/o prueba final. Quienes aprueban reciben un certificado de participación emitido por Saberes OTEC SpA, verificable en saberesotec.cl.

> **Contenido propuesto y adaptable.** Este programa es una propuesta referencial: los contenidos, la duración y la modalidad están sujetos a cambios según los requerimientos del cliente y se adaptan al giro y tipo de negocio de cada empresa. El curso puede dictarse en forma presencial, online en vivo o e-learning.