

TÉCNICO

MONTAJE Y TERMINACIONES EN LÍNEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN

DURACIÓN
24 horas

MODALIDAD
Presencial

CUPO MÁXIMO
20 participantes

DIRIGIDO

Personal de proyecto, mantenimiento y operación de líneas de media tensión que tengan conocimientos de electricidad básica.

OBJETIVO

- Finalizado el curso, los participantes serán capaces de:
- Entender las funciones y conceptos básicos de las líneas de media tensión y sus componentes.
- Comprender la importancia de tener en cuenta los riesgos eléctricos y la necesidad del trabajo seguro.
- Comprender las buenas prácticas para el montaje y el mantenimiento de líneas aéreas media tensión convencionales, compactas y preensambladas.

DURACIÓN Y CURSADO DETALLADO

- 24 horas distribuidas de la siguiente manera:
- Una jornada teórica, con la presencia de todos los participantes del curso, con desarrollo en aula presencial (8 horas cátedra).
- Dos jornadas prácticas (8 horas cada una): destinadas al reconocimiento y la operación del equipo específico. Esta actividad se realizará con la presencia de grupos reducidos, como máximo diez (10) participantes por jornada. Se deben realizar tantas jornadas prácticas como sea necesario para cubrir la cantidad máxima de participantes.

TEMARIO

- Arquitectura de redes eléctricas de media tensión.
- Diferentes tipos: convencionales, compactas y preensambladas. Disposición
- vertical, horizontal, triangular, line post.
- Buenas prácticas de la industria aplicadas al diseño y montaje.

- Elementos de maniobras y de seguridad. Normas de operación.
- Consignación de instalaciones, las 5 reglas de oro.
- Elementos de aislación y protección.
- Construcción de líneas convencionales, compactas y preensambladas de media tensión.
- Práctica en campo: montaje de postación y columnas, montaje de crucetas,
- cadenas de retención, aisladores, soportes, ataduras. Perfilera y accesorios para
- soportar los conductores. Templado de líneas.

METODOLOGÍA

Curso teórico-práctico, teniendo en cuenta legislaciones, normativas y pautas de seguridad vigentes. La instancia práctica se llevará a cabo en un campo de entrenamiento o en el desarrollo de las tareas habituales. Para esto se formarán equipos de trabajo, que serán supervisados por el instructor y personal responsable de la empresa.

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