

TÉCNICO

OPERACIONES Y MANIOBRAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MT Y BT - NIVEL I

DURACIÓN
Presencial o semipresencial: 40 ...

MODALIDAD
Presencial / Virtual / Híbrido

CUPO MÁXIMO
25 personas

DIRIGIDO

Personal de mantenimiento, operaciones y cuadrillas de reparación que tengan conocimientos de electricidad básica.

OBJETIVO

- Al finalizar el curso los participantes estarán en condiciones de:
- Conocer la estructura de las redes de Media y Baja Tensión.
- Realizar e interpretar los resultados de las mediciones en redes de Media Tensión.
- Realizar operaciones y maniobras en las redes de Media Tensión de acuerdo con las normas de seguridad.

TIPO DE CURSADO

Virtual (teoría) / Presencial / Semipresencial. En el modo virtual todo el material para leer y los ejercicios para resolver, se encuentran en una plataforma virtual a la que cada persona accede con un usuario que recibe a través de su mail, en el que se informará fecha de inicio y cierre del curso. Dicha plataforma cuenta con un chat para la evacuación de preguntas. Las clases en vivo serán a través de Zoom o de Google Meet. Cada participante debe tener una dirección de mail y acceso a cualquier dispositivo electrónico con conectividad a Internet.

TEMARIO

- Arquitectura de redes eléctricas de BT y MT: radial, anillo, lazo.
- Descripción y consideraciones técnicas sobre aparatos de maniobra y protección
- en BT y MT. Elementos de maniobras y de seguridad. Normas de operación.
- Enumeración de la secuencia de operación para los libramientos de equipos y/o
- de red. Las 5 reglas de oro.

- Prueba de cables de BT y MT. Valores característicos de aislación. Utilización de megóhmetro y probador de aislación.
- Diferentes tipos de maniobras en tableros de BT y en subestaciones de transformación de BT y MT. Consignación de instalaciones. Medición de cargas en transformadores.
- Secuencia de operación para reposición de fusibles de BT y MT. Riesgos eléctricos.

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