

TÉCNICO

PROTECCIONES EN DISTRIBUCIÓN

DURACIÓN

Presencial o virtual: 32 horas.

MODALIDAD

Presencial / Virtual

CUPO MÁXIMO

25 personas

DIRIGIDO

Personal de operaciones, mantenimiento y laboratorio.

OBJETIVO

- Al finalizar el curso los participantes estarán en condiciones de:
- Interpretar la función de los distintos tipos de protección eléctrica existentes en las redes de distribución y de sus sistemas directamente asociados.
- Enumerar los distintos tipos.
- Describir la zona cubierta por las distintas protecciones para hacer selectivo el conjunto.
- Realizar la elección y coordinación de protecciones.

TIPO DE CURSADO

Virtual / Presencial. 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

- Corto circuitos, sobrecargas y puesta a tierra.
- Transformadores para medición y protección, de tensión y de intensidad.
- Protección de sobrecorriente. Relevos térmicos y magnéticos. Relé de máxima corriente con elementos de desenganche instantáneo y temporalizado.
- Protección contra sobretensiones. Origen de las mismas.
- Descargadores de sobretensión.

- Interruptores y seccionadores, diferentes tipos y funciones, reconectores
- seccionalizadores, interruptor en pequeño volumen de aceite, seccionador
- autodesconectador tipo kearney. Rupto fusibles. Importancia de las velocidades
- de apertura y cierre.
- Protección por fusibles. Empleo y consideraciones técnicas. Elección de calibres.
- Curvas características. Diferentes tipos: ACR (NH-HH), Lira, Diazed, líquido.
- Elección y coordinación de las protecciones.

METODOLOGÍA

Curso teórico-práctico. 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