FUNDALUZ XXI
Enseñamos lo que hacemos

TÉCNICO

TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN

DURACIÓN	MODALIDAD	CUPO MÁXIMO
Presencial o virtual: 32 horas.	Presencial / Virtual	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:
- Interpretar los datos de la chapa característica de los distintos trasformadores.
- Entender las características que se indican en la chapa identificativa de los transformadores.
- Diferenciar distintos tipos de transformadores.
- Comprender su finalidad y realizar mantenimiento de estos.

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

- Transformador monofásico. Funcionamiento. Potencia. Tensiones. Acoplamiento.
- Transformador trifásico, constitución, funcionamiento.
- Paralelo de transformadores, grupos de conexión.
- Mantenimiento de transformadores.
- Autotransformador monofásico y trifásico.
- Reactores de compensación.

- Autotransformadores, mono y trifásicos, constitución, funcionamiento, su uso.
- Transformadores de tensión y de corriente.

METODOLOGÍA

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