

TÉCNICO

TRANSFORMADORES Y SU MANTENIMIENTO

DURACIÓN
Presencial o virtual: 32 horas.

MODALIDAD
Presencial / Virtual

CUPO MÁXIMO
25 personas

DIRIGIDO

Personal técnico y personal de áreas que desarrollan tareas de mantenimiento y/o verificación del estado de funcionamiento de los transformadores de potencia y de distribución.

OBJETIVO

Conocer los distintos métodos de mantenimiento de transformadores.

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

- Principales aspectos constructivos de los transformadores.
- Nociones teóricas de los principios de funcionamiento de transformadores.
- Modelos físicos y matemáticos.
- Aceites aislantes.
- Detección de desplazamiento de bobinados en un transformador debido a esfuerzos electrodinámicos de cortocircuitos.
- Evaluación del nivel de aislación de un transformador.
- Ejecución de ensayos.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de transformadores de potencia.
- Coordinación de los programas de mantenimiento del equipamiento en los

- sistemas de potencia.

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