

**TÉCNICO**

# TRANSFORMACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA OPERADORES DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA

**DURACIÓN**  
Presencial o virtual: 16 horas.

**MODALIDAD**  
Presencial / Virtual

**CUPO MÁXIMO**  
25 personas

## DIRIGIDO

Personal técnico de operación de centrales generadoras y de centros de control de sistemas eléctricos de transmisión y distribución.

## OBJETIVO

Que los participantes adquieran conceptos generales relacionados a la transformación de energía eléctrica, sus principios de funcionamiento y uso. Protecciones eléctricas utilizadas, normas de operación y seguridad.

## 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

- Transformación de energía eléctrica.
- El transformador.
- El autotransformador.
- Transformadores de medida y protección (de tensión y de intensidad).
- Conmutadores de transformadores, sin tensión y bajo carga.
- Transformadores trifásicos. Grupos de conexiones.
- Protecciones eléctricas.



## 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](mailto:infofundaluz@fundaluzxxi.org.ar)  
**Web:** [www.fundaluz.org.ar](http://www.fundaluz.org.ar) | **Horario:** Lun a Vie de 9 a 16 hs