FUNDALUZ XXI
Enseñamos lo que hacemos

TÉCNICO

# CAPACITACIÓN PARA OPERADORES DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA

| DURACIÓN | MODALIDAD | CUPO MÁXIMO |
|---|---|---|
| **Presencial o virtual: 48 horas.** | **Presencial / Virtual** | **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 con generación, transformación y transmisión de energía eléctrica. Elementos constituidos de estaciones transformadoras, sus principios de funcionamiento y uso. Servicios auxiliares. Parámetros de las líneas de transmisión. 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

- Introducción (energía, generación, paralelo, protecciones).
- Transformación de energía eléctrica (transformadores, protecciones).
- Transmisión de energía eléctrica (comportamiento, protecciones).
- Aparatos de corte de corriente eléctrica.
- Servicios auxiliares.
- Normas de operación y seguridad.

## METODOLOGÍA

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