

TÉCNICO

PROTECCIÓN DE GENERADORES

DURACIÓN
Presencial o virtual: 32 horas.

MODALIDAD
Presencial / Virtual

CUPO MÁXIMO
25 personas

DIRIGIDO

Personal técnico de mantenimiento y protecciones de centrales de generación eléctrica.

OBJETIVO

Brindar conocimientos sobre los principios de funcionamiento y las soluciones a aplicar en problemáticas de protecciones críticas.

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

- Conceptos generales de un sistema de protecciones.
- Funcionamiento de la máquina sincrónica en condiciones normales y en fallas.
- Tipos, principios, requisitos, casos y descripción de las protecciones de generadores.
- Casos de turbogeneradores y generadores de polos salientes.
- Consecuencias para la máquina y la red.

METODOLOGÍA

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

