

TÉCNICO

ELECTROTECNIA ORIENTADA AL ESTUDIO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS

DURACIÓN

Presencial o virtual: 32 horas.

MODALIDAD

Presencial / Virtual

CUPO MÁXIMO

25 personas

DIRIGIDO

Operadores de centros de control de centrales de generación eléctrica.

OBJETIVO

Brindar conocimientos sobre matemáticas, leyes y teoremas de circuitos eléctricos aplicables a los sistemas eléctricos de potencia.

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

- Números complejos.
- Impedancia compleja y notación fasorial.
- Circuitos de dos / tres terminales.
- Análisis de un circuito por el método de las corrientes de malla.
- Matrices.
- Análisis de un circuito por el método de las tensiones de los nodos.
- Teoremas de Thevenin y Norton.
- Fenómenos transitorios.
- Circuito trifásico. Conexión estrella equilibrada. Triángulo equilibrado. Cargas

- desequilibradas.
- Distintos tipos de conexión, con o sin neutro.

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