

TÉCNICO

MEDICIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

DURACIÓN
Presencial o virtual: 32 horas.

MODALIDAD
Presencial / Virtual

CUPO MÁXIMO
25 personas

DIRIGIDO

Personal de operaciones, mantenimiento y laboratorio.

OBJETIVO

- Al finalizar el curso los participantes estarán en condiciones de:
- Reconocer los instrumentos eléctricos más utilizados en distribución de la energía eléctrica.
- Conocer la utilidad y el uso correcto de estos instrumentos.
- Utilizar correctamente los instrumentos medidores de energía eléctrica.
- Interpretar los principios de funcionamiento de los medidores de energía.
- Aplicar los conocimientos adquiridos en la realización de ensayos y mediciones, interpretando correctamente los resultados.

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

- Magnitudes eléctricas. Objeto de medición. Principio de funcionamiento de los
- distintos instrumentos indicadores. Errores propios.
- Medición de potencia en circuitos de corriente continua y alterna monofásica.
- Factor de potencia. Errores.
- Transformadores de medición, de intensidad y de tensión. Errores. Mediciones
- de potencia activa trifásica, métodos semi-indirectos o indirectos. Medición de

- secuencia. Frecuencia. Fase. Factor de potencia. Sincronismo.
- Medidor de energía, principio de funcionamiento, regulación, contraste.
- Mantenimiento de medidores, métodos directos e indirectos en circuitos
- monofásicos y trifásicos.
- Instalación y conexionado de medidores trifásicos de energía activa y de energía
- reactiva. Medidores multitarifa, medidores prepagos Normas IRAM S2411 y
- 2412.

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