

TÉCNICO

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

DURACIÓN
Presencial o virtual: 32 horas.

MODALIDAD
Presencial / Virtual

CUPO MÁXIMO
25 personas

DIRIGIDO

Personal técnico de instrumentación y control de centrales de generación eléctrica.

OBJETIVO

Brindar conocimientos sobre los principios de funcionamiento y el uso de los instrumentos que se emplean en las centrales eléctricas.

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

- Mediciones eléctricas. Definición de magnitudes eléctricas. Objeto de las mediciones.
- Principio de funcionamiento de los distintos tipos de instrumentos y utilización en la medición de tensión, corriente, potencia, energía y factor de potencia.
- Medición de resistencia óhmica. Distintos métodos.
- Diferentes métodos para medición de potencia en circuitos de corriente continua y alterna.
- Transformadores de medición y protección.
- Medición de potencia trifásica.
- Mediciones mecánicas, termómetros. Principio de funcionamiento.

- Pirómetro óptico. Cupla termoeléctrica. Manómetros. Instrumentación y
- control de caderas.
- Sistemas de medición, sistemas de control.

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