

TÉCNICO

CENTRALES TÉRMICAS

DURACIÓN
Presencial o virtual: 16 horas.

MODALIDAD
Presencial / Virtual

CUPO MÁXIMO
25 personas

DIRIGIDO

Personal técnico de mantenimiento mecánico, eléctrico, electrónico, instrumentación y operación en centros de control de empresas de generación térmica de energía eléctrica.

OBJETIVO

Brindar conocimientos sobre los principios y el funcionamiento de las centrales térmicas.

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

- Generalidades de las centrales térmicas.
- Principio de funcionamiento del grupo generador-transformador.
- Playa de generación.
- Sala de máquinas.
- Playa de maniobras.
- Distintos tipos de ciclos (sobrecalentados, combinados, etc).
- Ciclo agua – vapor. Sus componentes (bomba, precalentador, condensador).
- Ventajas y desventajas de los distintos tipos de ciclos.
- Servicios auxiliares de las centrales térmicas (SACC y SACA).
- Distintos tipos de combustible y su poder calorífico.



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