

TÉCNICO

TERMODINÁMICA

DURACIÓN
Presencial o virtual: 32 horas.

MODALIDAD
Presencial / Virtual

CUPO MÁXIMO
25 personas

DIRIGIDO

Personal de mantenimiento eléctrico, mecánico y electrónico e instrumentación y control, operación y centro de control.

OBJETIVO

Brindar conocimientos sobre los principios fundamentales de la termodinámica y diagramas de calor – temperatura.

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

- Principios fundamentales de la termodinámica.
- Calor, temperatura, escala termométrica.
- Calor sensible, calor latente.
- Transmisión del calor.
- Vapor. Propiedades.
- Estado crítico.
- Título del vapor, vapor calentado, vapor sobrecalentado.
- Entalpía, entropía.
- Diagrama de Mollier.

- Tablas de vapor.

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