

Dirigido a: Personal que corresponda.

Objetivo: Que los participantes conozcan y apliquen el procedimiento de operación y mantenimiento de calderas para un desempeño seguro y confiable de las calderas de la planta.

Duración: 32 horas.

Modalidad: Presencial.

Contenido temático:

1. Temperatura, fuerza, presión y flujo
2. Medidas de seguridad con las calderas
3. Tipos de calderas y capacidad
4. Aplicaciones de las calderas
5. Partes principales de una caldera
6. Accesorios de una caldera
7. Tratamiento de agua a la caldera
8. Protecciones de una caldera

9. Mediciones de combustible a la caldera
10. Mediciones de temperatura de la caldera
11. Mediciones de flujo de salida de la caldera
12. Mediciones de presión de la caldera
13. Sensores para monitoreo distante
14. Procedimiento de arranque de la caldera
15. Procedimiento de funcionamiento de la caldera
16. Procedimiento de paro de la caldera
17. Mantenimiento a instrumentos
18. Mantenimiento tren de combustión
19. Mantenimiento tuberías y bomba
20. Mantenimiento interior de la caldera