

PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN CON AVAL DE PRIMERA PARTE

FORMACIÓN OPERADOR DE CALDERAS.

Modulo I: Operación y Mantenimiento de Calderas

Propósito: Aplicar los conocimientos teóricos - prácticos para la operación segura de calderas, considerando los parámetros de trabajo, riesgos y mantenimiento, cumpliendo con las normas de seguridad operacional establecidas en el marco legal.

Dirigido a: Operadores de procesos o personal de plantas que requiera certificación para operar equipos generadores de vapor.

Contenido programático:

- Aspectos Técnicos.
- Calderas. Clasificación y tipos.
- Aspectos constructivos de calderas humotubulares y acuotubulares.
- Equipos y accesorios adicionales.
- Combustibles, combustión y quemadores.
- Cámaras, antecámaras y equipos de Combustión.
- Tratamiento de agua. Calidad de agua de caldera y de alimentación. Instalación y necesidades de tratamiento.
- Accesorios para operación y seguridad.
- Operación, mantenimiento y cuidado de calderas.
- Inspecciones y pruebas periódicas.
- Reglamentación Vigente.



Duración:
08 horas