



CURSO DE OPERADOR DE CALDERA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades para operar y mantener calderas de manera segura y eficiente. Los participantes aprenderán a identificar y resolver problemas comunes en la operación de calderas.



Objetivos específicos

- Conocer los principios básicos de funcionamiento de una caldera.
- Identificar y aplicar normas de seguridad en la operación de calderas.
- Realizar mantenimiento preventivo para asegurar el correcto funcionamiento de la caldera.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Introducción A Las Calderas

- Historia y evolución de las calderas.
- Tipos y aplicaciones de calderas.
- Componentes principales de una caldera.
- Funcionamiento básico de una caldera.
- Normativas y regulaciones vigentes.

Módulo 2: Seguridad En La Operación

- Identificación de riesgos y peligros.
- Uso adecuado de equipos de protección.
- Protocolos de emergencia y evacuación.
- Inspección y mantenimiento de seguridad.
- Pruebas de seguridad obligatorias.

Módulo 3: Mantenimiento Preventivo

- Frecuencia y tipos de mantenimiento.
- Limpieza y revisión de componentes.
- Detección de fallas comunes.
- Programación de mantenimiento.
- Documentación del mantenimiento realizado.

Módulo 4: Operación Eficiente

- Optimización del consumo de combustible.
- Control de variables operativas.
- Técnicas de reducción de emisiones.
- Monitoreo de eficiencia energética.

Ajustes y calibraciones necesarias.

Módulo 5: Solución De Problemas

- Identificación de problemas comunes.
- Técnicas de diagnóstico de fallas.
- Reparación básica de componentes.
- Evaluación de la necesidad de repuestos.
- Registros de incidentes y soluciones.

Módulo 6: Tecnología Y Automatización

- Sistemas de control y monitoreo.
- Automatización de procesos de calderas.
- Integración con sistemas de gestión.
- Tendencias tecnológicas en calderas.
- Beneficios de la digitalización.

Módulo 7: Normativas Y Legislación

- Conocimiento de normativas locales.
- Requisitos legales para operadores.
- Registros y auditorías obligatorias.
- Impacto ambiental y regulaciones.
- Actualizaciones legislativas recientes.

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl