



CURSO OPERADOR DE CALDERAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El curso de operador de calderas busca formar profesionales capacitados para operar y mantener calderas industriales, asegurando eficiencia y seguridad en el proceso.



Objetivos específicos

- Conocer los principios de funcionamiento de las calderas industriales.
- Aplicar normas de seguridad en la operación de calderas.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de calderas.



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 de calderas y sus aplicaciones
- Componentes básicos de una caldera
- Principios de funcionamiento
- Normativas y regulaciones

Módulo 2: Seguridad en la Operación

- Identificación de riesgos y medidas preventivas
- Equipos de protección personal
- Protocolos de emergencia
- Inspección y pruebas de seguridad
- Señalización y etiquetado

Módulo 3: Mantenimiento de Calderas

- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Herramientas y equipos necesarios
- Diagnóstico de fallos comunes
- Procedimientos de limpieza
- Registro de mantenimiento

Módulo 4: Combustión y Eficiencia Energética

- Procesos de combustión en calderas

- Factores que afectan la eficiencia
- Optimización del consumo de combustible
- Medición de la eficiencia energética
- Análisis de gases de combustión

Módulo 5: Tratamiento de Agua para Calderas

- Importancia del tratamiento de agua
- Métodos de tratamiento físico y químico
- Control de corrosión y depósitos
- Monitoreo de calidad de agua
- Problemas comunes y soluciones

Módulo 6: Normativas y Certificaciones

- Normas internacionales y locales
- Procesos de certificación
- Documentación requerida
- Auditorías y revisiones
- Mejores prácticas en la industria
- Resolución de casos

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