



TÉCNICAS DE OPERACIÓN Y MANTENCIÓN DE CALDERAS INDUSTRIALES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los participantes conocimientos sólidos y prácticos para la operación y mantención eficiente de calderas industriales, asegurando el cumplimiento de normativas y estándares de seguridad.



Objetivos específicos

- Comprender el funcionamiento básico de las calderas industriales.
- Conocer las normativas y estándares de seguridad aplicables.
- Desarrollar habilidades prácticas en la operación 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 Industriales

- Definición y tipos de calderas.
- Importancia en la industria.
- Normativas y regulaciones.
- Componentes principales.
- Seguridad en la operación.

Módulo 2: Operación De Calderas

- Procedimientos de encendido y apagado.
- Control de presión y temperatura.
- Manejo de alarmas y fallas.
- Inspección y mantenimiento diario.
- Registro y documentación.

Módulo 3: Mantenimiento Preventivo

- Planificación de mantenimiento.
- Técnicas de limpieza.
- Detección de fallos comunes.
- Lubricación y ajuste de piezas.
- Herramientas y equipos necesarios.

Módulo 4: Sistemas De Control

- Sistemas de control automático.

- Sensores y actuadores.
- Interpretación de diagramas de control.
- Programación básica de PLCs.
- Integración con sistemas SCADA.

Módulo 5: Eficiencia Energética

- Optimización del consumo de combustible.
- Análisis de la eficiencia térmica.
- Recuperación de calor residual.
- Uso de energías alternativas.
- Auditorías energéticas.

Módulo 6: Prácticas En Autoclaves

- Funcionamiento de autoclaves.
- Normativas específicas.
- Procedimientos de seguridad.
- Mantenimiento especializado.
- Prácticas supervisadas.

Módulo 7: Seguridad Industrial

- Principios básicos de seguridad.
- Equipos de protección personal.

y mucho más...

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