



CURSO DE CALDERAS Y AUTOCLAVES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes los conocimientos necesarios para operar calderas y autoclaves de manera segura y eficiente, cumpliendo con la normativa vigente y mejorando la eficiencia energética.



Objetivos específicos

- Entender los fundamentos teóricos de las calderas y autoclaves.
- Identificar las características y componentes principales de estos equipos.
- Aplicar técnicas de mantenimiento y seguridad operacional.
- Conocer la legislación y reglamentos aplicables a calderas y autoclaves.



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

Contenidos Temáticos: Información Para Rendición De Examen De Competencia

Módulo 2

Fundamentos Teóricos

Duración: 1 hora

Contenidos:

Conceptos de temperatura y calor.

Formas de transferencia de calor.

Poder calorífico de los combustibles.

Conversión de unidades.

Actividad práctica: Cálculo de balance térmico.

Módulo 3

Características Del Equipo

Duración: 1 hora

Contenidos:

Definición y clasificación de calderas.

Usos de las calderas y autoclaves.

Componentes y accesorios principales.

Normas de fabricación.

Actividad práctica: Identificación de componentes en un diagrama.

Módulo 4

Calidad Del Agua

Duración: 1 hora

Contenidos:

Contaminantes naturales del agua.

Conceptos de dureza del agua.

Efectos de los contaminantes.

Tratamiento del agua para vapor.

Actividad práctica: Análisis de muestras de agua.

Módulo 5

Seguridad Operacional

Duración: 1 hora

Contenidos:

Frecuencia de purgas de agua.

Mantenimiento del sistema de ablandamiento.

Situaciones de fallo de accesorios.

Presión de apertura de válvulas de seguridad.

Actividad práctica: Simulación de fallos y reacción adecuada.

Módulo 6

Reglamento De Calderas, Autoclaves Y

Equipos Que Utilizan Vapor De Agua

Duración: 1 hora

Contenidos:

Legislación aplicable a calderas y autoclaves.

Requisitos para selección e instalación de accesorios.

Revisiones y pruebas de seguridad.

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