



TÉCNICAS PROFESIONALES PARA LA OPERACIÓN **SEGURA DE** **CALDERAS DE CALEFACCIÓN**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en la operación segura y eficiente de calderas de calefacción, conforme a las normativas vigentes de la SEREMI de Salud, promoviendo buenas prácticas, mantenimiento preventivo y actuación ante emergencias



Objetivos específicos

- Identificar los componentes, tipos y principios de funcionamiento de las calderas de calefacción.
- Aplicar procedimientos operativos seguros para el encendido, funcionamiento y apagado de calderas. Reconocer y aplicar las normativas legales vigentes relacionadas con la operación de calderas.
- Realizar inspecciones básicas, mantenimiento preventivo y acciones correctivas ante fallas comunes.



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 de Calefacción

Duración: 2.5 horas

Historia y evolución de las calderas

Tipos de calderas de calefacción (agua

caliente, vapor, combustible)

Principios de funcionamiento

Aplicaciones y usos en sistemas de calefacción

Actividades:

Dinámica "Rompehielo Técnico": lluvia de ideas sobre qué saben sobre calderas.

Taller práctico: reconocimiento de tipos de calderas mediante videos, imágenes y partes reales (si están disponibles).

Juego de emparejamiento: componentes vs función.

Módulo 2: Componentes Principales y Accesorios

Duración: 2.5 horas

Partes esenciales: cámara de combustión, quemador, termostato, válvula de seguridad, etc.

Instrumentación: manómetros, termómetros, indicadores de nivel

Accesorios de seguridad

Actividades:

Práctica guiada: identificar componentes reales o simulados.

Mapa mental grupal: funciones de cada componente.

Simulación de fallas: ¿qué pasa si falla tal componente? Resolución en grupo.

Modulo 3: Operación Segura de Calderas

Duración: 3 horas

Encendido, operación y apagado de calderas

Revisión previa a la operación

Parámetros normales de funcionamiento

Riesgos y peligros asociados

Actividades:

Simulación práctica: encendido y apagado de caldera (real o simulador).

taller de detección de riesgos: identificar riesgos en fotos o en planta real.

Check-list dinámico: completar lista de revisión antes de operar.

Módulo 4: Normativa Legal y Certificación SEREMI

Duración: 2 horas

Reglamento de calderas según SEREMI de Salud

Requisitos para operador autorizado

Documentación exigida

Normas de seguridad y prevención

Actividades:

Análisis de caso: revisar y discutir un acta de fiscalización real o simulada.

Juego de roles: simulación de fiscalización por SEREMI.

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