



OPERACIÓN DE CALDERAS DE CALEFACCIÓN PARA CERTIFICACIÓN SEREMI

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar las competencias necesarias para la operación segura y eficiente de calderas de calefacción, considerando sus componentes, funcionamiento, controles, medidas de seguridad y normativa sanitaria vigente, preparando al participante para rendir el examen de competencia ante la SEREMI de Salud.



Objetivos específicos

- Reconocer los principales componentes, sistemas y principios de funcionamiento de una caldera de calefacción.
- Aplicar procedimientos seguros de operación, control, inspección y respuesta ante condiciones anormales o emergencias.
- Preparar al participante para la evaluación de competencias exigida por la SEREMI de Salud, conforme al D.S. N.º 10/2012.



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

Fundamentos y normativa aplicable a calderas de calefacción
Contenidos:

Conceptos fundamentales de calderas de calefacción.
Tipos y clasificación de calderas.
Principios de generación y transferencia de calor.
D.S. N.º 10/2012 del MINSAL.
Responsabilidades y competencias del operador.
Actividad Práctica: Identificación del tipo de caldera y revisión de sus principales características.

Módulo 2

Componentes y sistemas de una caldera de calefacción
Contenidos:

Cámara de combustión y quemadores.
Circuito de agua caliente.
Bombas y sistemas de circulación.
Válvulas, manómetros, termómetros y dispositivos de control.
Sistemas de seguridad y protección.
Actividad Práctica: Identificación de componentes y elementos de seguridad en una caldera.

Módulo 3

Operación segura de calderas de calefacción
Contenidos:

Procedimientos de puesta en marcha.
Control de temperatura y presión.
Parámetros normales de operación.
Procedimiento de detención.
Inspecciones durante la operación.
Actividad Práctica: Simulación de una secuencia de puesta en marcha, operación y detención segura.

Módulo 4

Combustión, eficiencia y control operacional
Contenidos:

Principios de combustión.
Tipos de combustibles.
Relación aire-combustible.
Combustión eficiente.
Identificación de condiciones anormales.
Actividad Práctica: Análisis de parámetros de funcionamiento y detección de condiciones inseguras.

Módulo 5

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