



OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y DIAGNÓSTICO TÉCNICO DE CALDERAS Y TERMOESTUFAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar las competencias necesarias para operar, mantener y diagnosticar fallas en calderas y termoestufas de manera segura y eficiente, aplicando procedimientos técnicos, criterios de mantenimiento preventivo y correctivo, y buenas prácticas de servicio técnico.



Objetivos específicos

- 1. Identificar los principios de funcionamiento, componentes y sistemas de seguridad de calderas y termoestufas.
- 2. Aplicar procedimientos de operación, mantenimiento preventivo y correctivo según las recomendaciones técnicas del fabricante.
- 3. Diagnosticar fallas mecánicas, eléctricas y de combustión, utilizando métodos de inspección y herramientas de servicio técnico.



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 de Operación de Calderas y Termoestufas
 Contenidos:
 Principios de funcionamiento de calderas y termoestufas.
 Tipos de equipos y aplicaciones.
 Componentes principales y sistemas de combustión.
 Normas de seguridad y riesgos asociados a la operación.
 Actividad Práctica: Identificación de componentes y análisis del funcionamiento de diferentes equipos.

Módulo 2

Operación Segura y Mantenimiento Preventiva
 Contenidos:
 Procedimientos de puesta en marcha, operación y detención.
 Inspecciones periódicas y mantenimiento preventivo.
 Limpieza de intercambiadores, quemadores y sistemas de evacuación.
 Verificación de dispositivos de seguridad y control.
 Actividad Práctica: Ejecución de una pauta de mantenimiento preventivo en un equipo.

Módulo 3

Diagnóstico de Fallas y Mantenimiento Correctiva

Contenidos:

Metodologías para el diagnóstico de averías.
 Fallas mecánicas, eléctricas y electrónicas más frecuentes.
 Interpretación de códigos de error y parámetros de funcionamiento.
 Procedimientos de reparación y reemplazo de componentes.
 Actividad Práctica: Diagnóstico y resolución de fallas mediante casos prácticos.

Módulo 4

Servicio Técnico y Buenas Prácticas de Atención al Cliente
 Contenidos:
 Protocolos de atención y servicio técnico.
 Elaboración de informes técnicos y registro de intervenciones.
 Recomendaciones de uso y mantenimiento para el cliente.
 Buenas prácticas para asegurar la calidad y continuidad operativa del equipo.
 Actividad Práctica: Desarrollo de un servicio técnico completo, desde la recepción del equipo hasta la entrega del informe y recomendaciones al cliente.

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