



OPERADOR DE CALDERA Y AUTOCLAVE EN CHILE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en el manejo seguro y eficiente de calderas y autoclaves, promoviendo buenas prácticas de mantenimiento y operación.



Objetivos específicos

- Conocer los principios básicos de operación de autoclaves y calderas. Implementar medidas de seguridad para la operación de equipos. Realizar mantenimiento preventivo en autoclaves y calderas. Manejar autoclaves con destreza y eficiencia. Operar calderas asegurando su eficiencia y seguridad. Mejorar procesos para incrementar la productividad. Evaluar los conocimientos adquiridos y certificarse.



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 Autoclaves Y Calderas

Aprendizaje esperado: Conocer los principios básicos de operación de autoclaves y calderas.

- Definición De Autoclave: Explicación de qué es un autoclave y sus usos.

- Tipos De Calderas: Diferentes tipos y sus aplicaciones industriales.

- Normativas De Seguridad: Revisión de normativas y estándares de seguridad.

- Componentes Principales: Identificación de partes clave en autoclaves y calderas.

Actividad práctica: Simulación de operación básica de autoclave.

Módulo 2: Seguridad En La Operación

Aprendizaje esperado: Implementar medidas de seguridad para la operación de equipos.

- Protocolos De Seguridad: Guías para operar de manera segura.

- Equipos De Protección Personal: Uso correcto de EPP en el área de trabajo.

- Señalética Y Advertencias: Importancia de señales de advertencia en espacios de trabajo.

- Procedimientos De Emergencia: Acciones a seguir en caso de emergencia.

Actividad práctica: Ejercicio de rol en situaciones de emergencia.

Módulo 3: Mantenimiento Preventivo

Aprendizaje esperado: Realizar mantenimiento preventivo en autoclaves y calderas.

- Inspección Visual: Identificación de posibles fallas mediante inspección.

- Limpieza Y Lubricación: Técnicas para mantener equipos en óptimas condiciones.

- Reemplazo De Partes: Cambio de componentes desgastados.

- Registros De Mantenimiento: Importancia de llevar un control documental.

Actividad práctica: Mantenimiento práctico en un simulador de autoclave.

Módulo 4: Operación De Autoclaves

Aprendizaje esperado: Manejar autoclaves con destreza y eficiencia.

- Ciclos De Esterilización: Comprensión de diferentes ciclos y sus aplicaciones.

- Control De Temperatura: Ajuste de temperatura para distintos procesos.

- Presurización Correcta: Manejo adecuado de la presión interna.

- Carga Y Descarga: Procedimientos seguros para manipulación de cargas.

Actividad práctica: Operación de autoclave en un entorno controlado.

Módulo 5: Operación De Calderas

Aprendizaje esperado: Operar calderas asegurando su eficiencia y seguridad.

- Encendido Y Apagado: Procedimientos para iniciar y detener calderas.

- Control De Combustión: Ajustes para una combustión eficiente.

- Monitoreo De Parámetros: Control de indicadores críticos durante la operación.

- Sistemas De Alarma: Respuesta ante alertas de sistema.

Actividad práctica: Simulación de operación de caldera.

Módulo 6: Optimización De Procesos

Aprendizaje esperado: Mejorar procesos para incrementar la productividad.

- Análisis De Procesos: Identificación de áreas de mejora.

- Energía Y Eficiencia: Técnicas para reducir consumo energético.

- Automatización: Implementación de sistemas automáticos para procesos.

- Innovación Tecnológica: Adopción de tecnologías emergentes.

Actividad práctica: Caso de estudio de mejora de procesos.

Módulo 7: Evaluación Y Certificación

Aprendizaje esperado: Evaluar los conocimientos adquiridos y certificarse.

- Prueba Teórica: Evaluación de conocimientos teóricos adquiridos..

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