



CURSO DE OPERADOR DE CALDERA Y AUTOCLAVE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para operar calderas y autoclaves de manera segura y eficiente.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de funcionamiento de calderas y autoclaves. Operar equipos de calderas y autoclaves siguiendo protocolos de seguridad. Realizar mantenimiento preventivo básico de 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:

Modulo 1: Introduccion a las Calderas y Autoclaves

- Historia y evolucion de las calderas
- Tipos de calderas y autoclaves
- Aplicaciones industriales
- Seguridad en el uso de calderas
- Normativas y regulaciones

Modulo 2: Fundamentos de Termodinamica

- Principios basicos de termodinamica
- Ciclo de Rankine
- Transferencia de calor
- Propiedades del vapor
- Eficiencia termica

Modulo 3: Componentes de una Caldera

- Quemadores y combustibles
- Sistemas de control
- Intercambiadores de calor
- Válvulas y accesorios
- Instrumentacion y controles

Modulo 4: Operacion de Calderas

- Puesta en marcha y apagado
- Control de presion y temperatura
- Manejo de emergencias
- Procedimientos de inspeccion

- Informes y registros operativos

Modulo 5: Mantenimiento de Calderas

- Mantenimiento preventivo
- Diagnostico de fallas
- Reparacion de componentes
- Limpieza de calderas
- Planificacion de mantenimiento

Modulo 6: Seguridad en el Manejo de Autoclaves

- Procedimientos de seguridad
- Equipos de proteccion personal
- Manejo de materiales peligrosos
- Prevencion de riesgos
- Normas de seguridad industrial

Modulo 7: Aplicaciones Practicas

- Practicas en simuladores
- Evaluacion de eficiencia
- Resolucion de problemas
- Mejora continua en operaciones
- Proyecto final del curso

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