



TÉCNICAS DE OPERACIÓN DE CALDERAS Y AUTOCLAVES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a operadores para el uso seguro y eficiente de calderas y autoclaves, cumpliendo el DS.10/2012 Minsal, para prevenir riesgos y optimizar procesos industriales.



Objetivos específicos

- 1-.Dominar los principios teóricos y prácticos para el manejo seguro y eficiente de calderas y autoclaves, en conformidad con las regulaciones establecidas por el DS 10 del MINSAL.
- 2-.Desarrollar habilidades técnicas para la inspección, mantenimiento y reparación de calderas y autoclaves
- 3-.Adquirir conocimientos especializados en la gestión de emergencias y procedimientos de seguridad en el contexto del uso 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:

Módulo 1

- Contenidos Temáticos: Curso Caldera
- Contenidos:
 - Información Entregada Al Solicitante
 - Para Rendir Examen De Competencia
 - Para Operador De Calderas De Vapor De Baja, Media O Alta Presión

Módulo 2

- Fundamentos Teóricos
- Contenidos:
 - Temperatura, calor y formas de transferencia de calor.
 - Poder calorífico de los combustibles y presiones máximas de trabajo.
 - Presión de operación, diseño y potencia térmica nominal.
 - Conversión de unidades y tablas de entalpía del agua (líquido-vapor).
 - Balance de energía y consumo de combustible.

Módulo 3

- Características Del Equipo
- Contenidos:
 - Definición y clasificación de calderas de vapor.
 - Usos principales en la industria.
 - Componentes y accesorios esenciales.

Tipos de quemadores y sistemas de combustión.

Módulo 4

- Calidad Del Agua (Aplica A Calderas De Vapor Y Autoclaves Autogeneradoras)
- Contenidos:
 - Contaminantes naturales y dureza del agua.
 - Efectos de los contaminantes en los equipos.
 - Métodos de tratamiento y ablandamiento.
 - Requisitos de calidad del agua para generación de vapor.

Módulo 5

- Seguridad Operacional
- Contenidos:
 - Frecuencia y tipos de purgas de agua.
 - Mantenimiento del sistema de ablandamiento.
 - Fallos de accesorios de observación, seguridad y control.
 - Combustión deficiente y presión de apertura de válvulas de seguridad.

Módulo 6

- Reglamento De Calderas, Autoclaves Y Equipos Que Utilizan Vapor De Agua
- Contenidos:
 - Accesorios de observación, seguridad y control exigidos por la ley.
 - y mucho más...





Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irarrázaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl