



CURSO OPERADOR DE CALDERA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Curso dirigido a aquellas personas que requieren certificarse por primera vez o estén trabajando como ayudante de operador que teniendo la práctica no cuenten con la certificación requerida por la autoridad sanitaria, o también para aquellos operadores cuya licencia ya esté por vencer o esté vencida.



Objetivos específicos

- 1.- Reglamento de caldera y generadores de vapor Decreto 48 Ministerio de Salud
- 2.- Descripción de calderas y generadores de vapor
 - - Objetivo
 - - Funcionamiento
 - - Clasificaciones
 - - Caldera pirotubulares
 - - Caldera acotubulares
 - - Circuitos de agua y gases
 - - Individualización, instalaciones y registros
- 3.- Combustibles, quemadores, combustión y circuitos de gases
 - - Recursos energéticos y combustibles
 - - Quemadores
 - - Combustión
 - - Composición y análisis de los productos de combustión
 - - Circuitos de gases



Modalidad

Temario del curso:

Modulo 1: Reglamento de caldera y generadores de vapor Decreto 48 Ministerio de Salud

- Descripción de calderas y generadores de vapor
- Objetivo
- Funcionamiento
- Clasificaciones
- Caldera pirotubulares
- Caldera acotubulares
- Circuitos de agua y gases
- Individualización, instalaciones y registros

Modulo 2: Combustibles, quemadores, combustión y circuitos de gases

- Recursos energéticos y combustibles
- Quemadores
- Combustión
- Composición y análisis de los productos de combustión
- Circuitos de gases

Modulo 3: Agua de alimentación

- Calidad del agua de caldera
- Problemas causados por las impurezas del agua
- Tratamientos de agua
- Líneas de agua y vapor

Modulo 4: Sistemas de control y seguridad

- Dispositivos de observación y seguridad
- Sistemas de control automático

Modulo 5: Capacidad y rendimiento de una caldera

- Capacidad
- Balance térmico y rendimiento
- Optimización en el uso de la energía

Modulo 6: Mantenimiento, operación y seguridad de una caldera

- Mantenimiento
- Inspección, pruebas y ensayos (END)
- Operación

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