



OPERACIÓN Y MANTENCIÓN DE CALDERA Y AUTOCLAVES DS 10

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, controlar y realizar la mantención básica de calderas y autoclaves, aplicando los requisitos del DS N°10, las normas de seguridad, los procedimientos operacionales y las buenas prácticas de mantenimiento para asegurar un funcionamiento seguro, eficiente y conforme a la normativa vigente.



Objetivos específicos

- Aplicar la normativa vigente del DS N°10 y los principios de seguridad asociados a la operación de calderas y autoclaves.
- Identificar los componentes, sistemas de funcionamiento y parámetros operacionales de calderas y autoclaves.
- Ejecutar procedimientos de operación, inspección y mantención preventiva, identificando riesgos y actuando ante condiciones anormales.



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 Calderas, Autoclaves Y Marco Normativo DS N°10
 Contenidos:
 Conceptos básicos sobre generación de vapor y esterilización.
 Clasificación y aplicaciones de calderas y autoclaves.
 Requisitos del DS N°10 y responsabilidades del operador.
 Normativa de seguridad y documentación obligatoria.
 Actividad Práctica: Análisis de casos sobre cumplimiento normativo y responsabilidades del operador.

Módulo 2

Componentes Y Funcionamiento De Calderas Y Autoclaves
 Contenidos:
 Principales componentes de una caldera y su función.
 Elementos de un autoclave y ciclo de operación.
 Sistemas de control, instrumentación y dispositivos de seguridad.
 Parámetros operacionales de presión, temperatura y nivel.
 Actividad Práctica: Identificación de componentes y análisis del funcionamiento mediante diagramas técnicos.

Módulo 3

Operación Segura De Calderas Y Autoclaves
 Contenidos:
 Procedimientos de puesta en marcha y detención.
 Control operacional durante el funcionamiento.

Monitoreo de variables críticas y registros operacionales.
 Buenas prácticas para una operación segura y eficiente.
 Actividad Práctica: Simulación de procedimientos de operación y control de parámetros críticos.

Módulo 4

Mantenimiento Preventiva Y Correctiva
 Contenidos:
 Principios del mantenimiento preventivo.
 Inspección de componentes críticos y detección de fallas.
 Limpieza, purgas y cuidados operacionales.
 Registro de mantenciones y seguimiento de equipos.
 Actividad Práctica: Elaboración de un plan básico de mantenimiento preventiva para calderas y autoclaves.

Módulo 5

Gestión De Riesgos Y Respuesta Ante Emergencias
 Contenidos:
 Identificación de peligros en la operación de equipos a presión.
 Medidas preventivas y uso de elementos de protección personal.
 Procedimientos ante fallas, fugas y sobrepresión.
 Protocolos de emergencia y comunicación de incidentes.
 Actividad Práctica: Resolución de casos de emergencia y aplicación de procedimientos de respuesta.

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