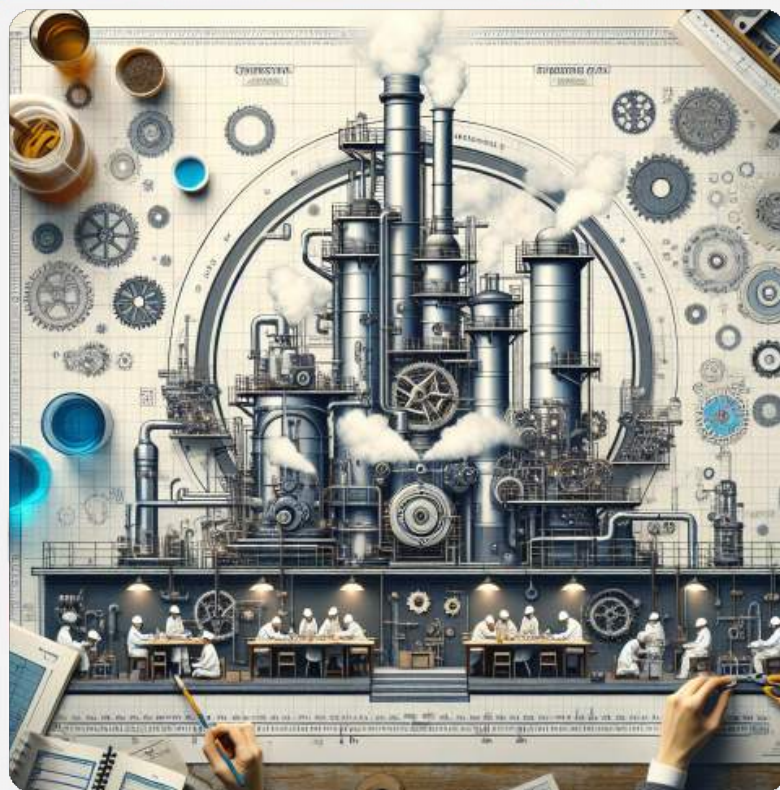




# OPERACIÓN DE CALDERAS, AUTOCLAVES Y EQUIPOS QUE UTILIZAN VAPOR

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

Proveer conocimientos teóricos y prácticos esenciales para la operación segura y eficiente de calderas, autoclaves y otros equipos que utilizan vapor.



## Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del funcionamiento de calderas y autoclaves.
- Identificar riesgos y aplicar medidas de seguridad en la operación de equipos de vapor.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo básico de equipos de vapor.



## 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 Las Calderas Y Autoclaves

Contenidos:

Componentes básicos de una caldera.

Tipos de calderas y sus aplicaciones.

Actividad práctica: Identificación de componentes en una caldera real.

### Módulo 2

Principios De Operación De Calderas

Contenidos:

Ciclo de funcionamiento de una caldera.

Parámetros críticos de operación.

Control y monitoreo de la presión y temperatura.

Actividad práctica: Simulación de arranque y parada de una caldera.

### Módulo 3

Seguridad En La Operación De Calderas Y Autoclaves

Contenidos:

Normativas y regulaciones de seguridad.

Riesgos comunes y su prevención.

Equipos de protección personal (EPP) requeridos.

Actividad práctica: Evaluación de riesgos en un entorno de calderas.

### Módulo 4

Mantenimiento De Calderas Y Autoclaves

Contenidos:

Mantenimiento preventivo vs. correctivo.

Herramientas y técnicas de mantenimiento.

Registro y seguimiento de incidencias.

Actividad práctica: Planificación de un programa de mantenimiento preventivo.

### Módulo 5

Operación De Equipos Que Utilizan Vapor

Contenidos:

Principios de generación y utilización de vapor.

Equipos que utilizan vapor en procesos industriales.

Optimización del uso de vapor en la industria.

Actividad práctica: Configuración de un sistema de distribución de vapor.

### Módulo 6

Solución De Problemas Comunes En Calderas Y Autoclaves

Contenidos:

Identificación de fallas comunes.

Técnicas de diagnóstico y solución.

Caso de estudio de problemas reales.

Actividad práctica: Resolución de un caso de estudio mediante técnicas aprendidas.

## 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                      |