



**PROCAP LTDA**  
PROFESIONALES DE  
LA CAPACITACIÓN



Curso con Franquicia Tributaria

SENCE

**IMPULSA PERSONAS**  
Trabajadores + capacitados | Empresas + productivas

Curso:

## Técnicas para la operación de calderas y autoclave

**Código Sence: 1237997870**

**Área: Procesos Industriales-Calderas (Operación, Mantenimiento, Reparación, Etc.)**

**Tipo de curso: Abierto, modalidad presencial**



### Objetivo

Al finalizar el curso el participante será capaz de manejar técnicas para la operación de calderas y autoclave de manera correcta y segura, de acuerdo a las exigencias internas de la empresa y la normativa legal vigente regulada por el MINSAL (DL N° 10/2013)



### Dirigido a

Operadores De Calderas Y Autoclaves Y Ayudantes De Operador De Calderas Y Autoclaves.



### Prerequisitos

Poseer Conocimientos Y Habilidades Básicas De Operación De Calderas Y Autoclaves.



### Carga Horaria

24 horas cronológicas



### Lugar

Disponibilidad de ejecución en nuestros salones ubicados en 3 Oriente 1630, Talca.  
Disponibilidad de ejecución a convenir con las instituciones y/o empresas.

## METODOLOGÍA

El curso contempla una metodología interactiva participativa, se dará inicio a cada sesión con una parte teórica apoyada de material audiovisual en power point.

Se realizarán talleres prácticos en cada uno de los contenidos programáticos del curso y ensayos para la examinación final.

## TEMARIO

- Uso del vapor en la industria.
- Principios básicos de termodinámica.
- Teoría del vapor -partes principales y características generales de las calderas y autoclaves.
- Accesorios de las calderas.
- Capacidad de producción de vapor y rendimiento de equipos que generen vapor.
- Combustión y clase de combustible.
- Agua de alimentación de las calderas.
- Prevención de accidentes en equipos a presión.
- Disposiciones legales y pruebas reglamentarias.
- Calderas de calefacción.
- Responsabilidad del operador de calderas industrial, calefacción y autoclave.
- Clasificación general de las autoclaves.
- Definiciones.
- Componentes principales de autoclave.
- Accesorios de observación.
- Accesorio de seguridad.
- Accesorios de alimentación de agua.
- Controles automáticos.
- Aplicaciones.
- Procedimientos de esterilización.
- Evaluación.

VALOR DEL CURSO  
**\$120.000**

Fecha de inicio  
y termino  
a convenir



**PROCAP LTDA**  
PROFESIONALES DE  
LA CAPACITACIÓN

Formas de Pago:

Particular: Transferencia bancaria o efectivo al inicio del curso.

Empresa: Vía Franquicia Tributaria con Código SENCE.

Horario sujeto a flexibilidad.

El curso requiere un número mínimo de inscriptos para dictarse.