



**CECALL**  
Comprometidos con la Innovación

**CURSO**

# Técnicas de Manejo de Autoclaves, Calderas y Equipos Generadores de Vapor según DS10

**16 horas totales**

Curso sincrónico en vivo

**Horario**

09:00-13:00 | 14:00-18:00

**Código SENCE**

1238076425

Formación orientada a la operación segura y al examen de competencia ante SEREMI.

## Dirigido a

Operadores y mantenedores de calderas y autoclaves, así como personas que deseen especializarse, fortalecer sus conocimientos y generar una nueva oportunidad laboral.

## Competencia a desarrollar

Aplicar técnicas de manejo seguro de calderas, autoclaves y equipos generadores de vapor, de acuerdo con la normativa vigente en Chile (Decreto Supremo N°10 del Ministerio de Salud).

## Requisitos de ingreso

### Para tomar el curso:

- Conocimientos básicos: saber las 4 operaciones matemáticas básicas (suma, resta, multiplicación y división).

### Para rendir el examen en SEREMI y obtener el certificado y carnet autorizado:

- Contar con licencia de enseñanza media rendida (4° medio).
- Tener la Clave Única al día.
- Adjuntar una fotografía digital tipo carnet a color de 3 x 4 cm.
- La fotografía debe tener una resolución mínima de 600 x 400 píxeles.
- Formato permitido: PNG, JPG, JPEG o GIF.

**Importante:** Estos antecedentes son necesarios para realizar la inscripción y rendir el examen oficial ante SEREMI.

## **1 Marco normativo, conceptos y responsabilidades**

Ámbito de aplicación, definiciones, clasificación de calderas y autoclaves, requisitos del operador y responsabilidades durante la operación.

## **2 Instalación segura y redes de vapor**

Condiciones de la sala de calderas, ubicación de autoclaves, distancias de seguridad, ventilación, señalización, circuitos y redes de distribución de vapor.

## **3 Agua de alimentación, tratamiento y purgas**

Sistemas de alimentación, calidad físico-química del agua, dureza, pH, turbiedad, conductividad, estanques de retención y control de purgas.

## **4 Accesorios de observación, seguridad y control**

Indicadores de nivel, manómetros, válvulas de seguridad, alarmas, detectores de llama, presostatos, termostatos y controles automáticos.

## **5 Operación segura y respuesta ante emergencias**

Puesta en marcha, vigilancia, registros diarios, revisión de componentes, fallas críticas, detención segura y deberes específicos del operador.

## **6 Inspecciones, mantenimiento y pruebas reglamentarias**

Revisión interna y externa, prueba hidrostática, regulación de válvulas, prueba de acumulación de vapor, revisión de redes y pruebas especiales.

## Información e inscripciones

### Sitio web

[www.cecally.cl](http://www.cecally.cl)

### Correo

[contacto@cecally.cl](mailto:contacto@cecally.cl)

### Teléfono / WhatsApp

+56 9 5699 3451

+56 9 2752 3007

**Inscríbete y genera una nueva  
oportunidad**

## Escanea aquí para ver el curso



### Curso Autoclave y Calderas DS10

El código QR dirige directamente a la información del curso de Autoclaves, Calderas y Equipos Generadores de Vapor según D.S. N°10.

**Escanéalo desde tu celular para revisar el programa.**

## Autoclave y Calderas - DS N°10

- 1 Son 16 horas de curso de forma sincrónica, con profesor en vivo. Horario: 09:00 a 13:00 y 14:00 a 18:00 h.
- 2 Debes estudiar desde ya el D.S. N°10, antes, durante y después del curso. De este decreto salen todas las preguntas del examen en SEREMI.
- 3 Para inscribirte en SEREMI debes tener tu licencia de 4° medio. La puedes descargar desde MINEDUC.
- 4 Debes tener tu Clave Única al día.
- 5 Al aprobar en SEREMI, obtienes tu Certificado de Competencias y tu carnet autorizado.

## Así es la certificación que obtienes al aprobar en SEREMI

### Certificado de Competencias



### Carnet autorizado

| CARNET OPERADOR DE CALDERA                                                            |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | NOMBRE _____     |
|                                                                                       | RUT _____        |
|                                                                                       | REGISTRO _____   |
|                                                                                       | RESOLUCIÓN _____ |