

CURSO

OPERACIÓN SEGURA DE CALDERAS DE VAPOR

Decreto 10 Minsal



**Duración
(24 horas)**



FORMACIÓN INICIAL

Precios y condiciones especiales para grupos



SCS Capacitacion



scscapacitacion.com
contacto@scscapacitacion.cl
+56 41 291 9889



OPERACIÓN SEGURA DE CALDERAS DE VAPOR Decreto 10 Minsal



Objetivo general

Capacitar a los trabajadores en la operación segura de calderas de vapor. Al finalizar el curso estará en condiciones de comprender en detalle los mecanismos que gobiernan el almacenamiento de energía en la materia, los procesos de transferencia de calor al interior de una caldera de vapor y la estructura de procesos de ella, lo que le permitirá determinar los riesgos asociados a su operación.

Junto a lo anterior se analiza en detalle la reglamentación vigente correspondiente al **Decreto 10 Minsal**, lo que permite al finalizar el curso disponer de los conocimientos e información necesaria para rendir y aprobar la prueba Minsal conducente a obtener la condición de Operador Calificado, exigencia básica para todo aquel trabajador que desee desempeñarse en áreas de plantas térmicas.

Requisitos

- Será necesario acreditar ser mayor de 18 años
- Acreditar salud compatible con el tipo de trabajo a desempeñar
- Licencia de enseñanza media y ser chileno o extranjero residente
- Participación de un 75% del curso en modo presencial y en modo e-learning sincrónico
- Probación de una prueba final de conocimientos para aprobar la capacitación y disponer de la Autorización

Contenidos

El programa de estudios está dividido en nueve módulos:

1. Presentación del programa y relator
2. Materia y energía
3. Propiedades del agua
4. Mecanismos de transferencia de calor. Estructura de una caldera de vapor
5. Decreto 10 Minsal. Aspectos administrativos
6. Decreto 10 Minsal. Características del agua de calderas
7. Decreto 10 Minsal. Accesorios de observación, seguridad y control automático de calderas de vapor
8. Decreto 10 Minsal. Revisión y pruebas de seguridad en calderas de vapor
9. Decreto 10 Minsal. Varios

CUESTIONARIOS:

Todos los módulos incluyen cuestionarios de consulta de la materia tratada en modalidad alternativas y verdadero y falso. Adicionalmente ejercitación de intercambio de unidades de presión y temperatura.

DURACIÓN CURSO:
- 24 horas cronológicas

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:
- Presencial
- Sincrónico (presencial vía plataforma telemática)
- Asincrónico E-learning

