

TEMARIO CURSO “PREVENCIÓN DE RIESGOS PARA TRABAJOS EN CALDERAS”.

OBJETIVO

Proporcionar los conocimientos y prácticas necesarias para operar y/o supervisar el funcionamiento de los diferentes tipos de CALDERAS, con seguridad.

TEMARIO

- 1. GENERADORES DE VAPOR.**
Conceptos generales.
- 2. COMBUSTIBLES Y COMBUSTIÓN.**
Combustibles sólidos, líquidos y gaseosos.
Tabla comparativa de poder calorífico de los combustibles fósiles.
Dispositivos para producir la combustión.
- 3. TRATAMIENTO DE AGUA PARA LA ALIMENTACIÓN DE CALDERAS.**
Gases y sales minerales en el agua
Dureza del agua.
Efectos de las incrustaciones por su acción aislante.
Medio para evitar las incrustaciones.
Características que debe mantener el agua en la caldera.
- 4. CALDERAS, ACCESORIOS Y SU OPERACIÓN.**
Clasificaciones.
Aspectos generales .
Partes principales y accesorios.
Control de riesgos en el montaje.
Control de riesgos en el encendido.
Control de riesgos en la operación.
- 5. SISTEMAS DE CALEFACCIÓN.**
Calefacción por aire.
Calefacción por agua caliente.
Calefacción por vapor.
Calderas de Calefacción.
- 6. EXAMEN FINAL.**

RELADORES:

Los relatores que participan en este curso, son profesionales, expertos de reconocido prestigio y especialistas en los temas a desarrollar.

La FUNDACIÓN DEL CONSEJO NACIONAL DE SEGURIDAD, proporciona los apuntes del curso y entrega los diplomas y certificados respectivos.

DIRIGIDO A:

El examen final es tomado por una Comisión de la SEREMI de Salud de la Región Metropolitana y, a aquellos alumnos que lo aprueben, les otorga el Certificado que los autoriza y reconoce como **OPERADOR DE CALDERAS**.

Se puede optar a la calificación de Operador de Caldera de **Calefacción**, Operador de Calderas **Industriales y Autoclaves**.

Las inscripciones para participar en este curso, se recibirán sólo **hasta 5 días antes** de la fecha programada para el inicio.

La FUNDACIÓN DEL CONSEJO NACIONAL DE SEGURIDAD, proporciona los apuntes del curso y entrega los diplomas y certificados, respectivos.

IMPORTANTE

- **Curso autorizado por el SENCE, sólo para los efectos de descuento tributario por las empresas.**
- Este curso puede dictarse en forma cerrada, si alguna empresa, servicio u organización, de cualquier región del país, requiere su realización, debiendo solicitarlo por escrito, **con una anticipación mínima de 15 días hábiles.**

INFORMACIONES GENERALES

Fecha de Inicio y término	:	A convenir
Duración	:	27 horas cronológicas.
Horario	:	Lunes a viernes de 18.00 a 21.00 Hrs.
Valor	:	\$ 143.000.-
Código SENCE	:	12.37.8702-61
Lugar	:	Sede de la FCNS., Vidaurre N°1470, Piso 2, Santiago-Centro.
Metodología	:	Exposición oral con ejercicios prácticos desarrollados en clases.

INSCRIPCIÓN E INFORMACIONES

FUNDACION DEL CONSEJO NACIONAL DE SEGURIDAD

RUT.: 65.696.880-K

Padre Felipe Gómez de Vidaurre N°1470, Santiago.

Casilla 1566, Correo Central.

Fono-Fax 6724510

E.mail: cns@cnsdechile.cl / fundacion@cnsdechile.cl

Santiago - Chile.