



OPERACIÓN DE CALDERAS Y AUTOCLAVES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos y habilidades necesarios para la correcta operación de calderas y autoclaves, garantizando la seguridad y eficiencia en su uso.



Objetivos específicos

- Conocer la legislación vigente sobre calderas y autoclaves. Aplicar principios de esterilización por vapor de agua. Identificar y manejar los riesgos asociados al uso de autoclaves. Implementar sistemas de control automático para la operación segura de autoclaves.



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: Legislación Y Rol Del Operador

Aprendizaje esperado: Comprender la normativa vigente y el rol del operador.

- Legislación vigente: Conocer el D.S. Nº 10 de 2012 del MINSAL.
- Rol del operador: Identificar las responsabilidades del operador.
- Normas de seguridad: Aplicar normas de seguridad en el manejo de equipos.
- Procedimientos operativos: Describir procedimientos estándar.

Actividad práctica: Estudio de caso sobre legislación y roles.

Módulo 2: Principios De Esterilización

Aprendizaje esperado: Aplicar principios de esterilización por vapor.

- Esterilización por vapor: Describir el proceso de esterilización.
- Tipos de esterilización: Comparar métodos de esterilización.
- Ventajas del vapor: Explicar ventajas del uso de vapor.
- Eficacia del proceso: Evaluar la eficacia de la esterilización.

Actividad práctica: Simulación de procesos de esterilización.

Módulo 3: Nociones Sobre Vapor

Aprendizaje esperado: Identificar características del vapor y sus aplicaciones.

- Producción de vapor: Describir el proceso de producción de vapor.
- Composición del vapor: Analizar componentes del vapor.
- Clases de vapor: Diferenciar tipos de vapor utilizados.
- Aplicaciones industriales: Identificar usos del vapor en la industria.

Actividad práctica: Juego de rol sobre producción y uso de vapor.

Módulo 4: Autoclave Como Equipo De Alto Riesgo

Aprendizaje esperado: Reconocer el autoclave como equipo de alto riesgo.

- Partes del autoclave: Identificar partes principales del equipo.
- Clasificación de autoclaves: Diferenciar tipos de autoclaves clínicos e industriales.
- Accesorios de autoclave: Describir accesorios de seguridad y control.
- Riesgos asociados: Evaluar riesgos y medidas de prevención.

Actividad práctica: Simulacro real sobre manejo seguro de autoclaves.

Módulo 5: Agua De Alimentación Y Manejo De Autoclaves

Aprendizaje esperado: Gestionar el agua de alimentación y manejo de equipos.

- Calidad del agua: Evaluar calidad del agua de alimentación.
- Manejo de autoclaves: Describir procedimientos de manejo.
- Mantenimiento preventivo: Planificar mantenimiento regular.
- Prevención de accidentes: Desarrollar estrategias de prevención.

Actividad práctica: Mantenimiento de equipos en situación real.

Módulo 6: Sistemas De Control Automático

Aprendizaje esperado: Implementar sistemas de control automático en autoclaves.

- Automatización de procesos: Describir sistemas automáticos.
- Instrumentación: Identificar instrumentos de medición y control.
- Análisis operativos: Realizar análisis operativos de sistemas.

y mucho más...

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