



MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para realizar labores de mantenimiento preventivo y correctivo de autoclaves, considerando sus componentes, condiciones de operación, seguridad y criterios técnicos de mantenimiento.



Objetivos específicos

- Identificar los principales componentes y sistemas de una autoclave y su función.
- Aplicar procedimientos de mantenimiento preventivo y diagnóstico de fallas.
- Ejecutar labores básicas de mantenimiento considerando medidas de seguridad y criterios técnicos.



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

Introducción a las autoclaves y sus sistemas

Contenidos:

Principios de funcionamiento de una autoclave.

Tipos y aplicaciones de autoclaves.

Componentes principales: cámara, puerta, sistema de cierre y sellos.

Sistemas de generación y distribución de vapor.

Sistemas de control, medición y seguridad.

Actividad Práctica: Identificación de componentes y revisión general de una autoclave.

Módulo 2

Mantenimiento preventivo de autoclaves

Contenidos:

Conceptos y objetivos del mantenimiento preventivo.

Inspección visual y revisión de componentes.

Limpieza de cámara, tuberías y componentes.

Revisión de sellos, empaquetaduras y mecanismos de cierre.

Lubricación y ajustes según especificaciones del fabricante.

Actividad Práctica: Elaboración y aplicación de una pauta de mantenimiento preventivo.

Módulo 3

Sistemas de vapor, agua y presión

Contenidos:

Funcionamiento del sistema de vapor.

Revisión de válvulas, tuberías y conexiones.

Control de presión y temperatura.

Revisión de manómetros, sensores y dispositivos de medición.

Detección de fugas y condiciones anormales de operación.

Actividad Práctica: Inspección de los sistemas de vapor, presión y conexiones de una autoclave.

Módulo 4

Diagnóstico y mantenimiento correctivo

Contenidos:

Identificación de fallas frecuentes en autoclaves.

Diagnóstico de problemas de temperatura, presión y generación de vapor.

Fallas en puertas, sellos y sistemas de cierre.

Revisión de componentes eléctricos y de control.

Criterios para reparación, reemplazo y puesta en servicio.

Actividad Práctica: Análisis de fallas y aplicación de un procedimiento básico de diagnóstico.

Módulo 5

Seguridad, pruebas y puesta en operación

Contenidos:

Riesgos asociados al trabajo con presión, vapor y altas temperaturas.

Medidas de seguridad durante las labores de mantenimiento.

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