



OPERACIÓN DE CALDERA Y AUTOCLAVE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer a los participantes las competencias necesarias para operar calderas y autoclaves de manera segura y eficiente en el sector industrial agroindustrial.



Objetivos específicos

- Comprender el funcionamiento de calderas y autoclaves en procesos industriales.
- Aplicar prácticas de seguridad en la operación de equipos industriales.
- Realizar mantenimientos preventivos y correctivos básicos.



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 La Operación Industrial

- 1.1 Principios Básicos De Termodinámica
- 1.2 Seguridad En El Trabajo Industrial
- 1.3 Normativas Y Regulaciones
- 1.4 Identificación De Equipos
- 1.5 Responsabilidades Del Operador

Módulo 2: Calderas

- 2.1 Tipos De Calderas Y Sus Aplicaciones
- 2.2 Componentes De Una Caldera
- 2.3 Operación Segura De Calderas
- 2.4 Mantenimiento Básico
- 2.5 Detección De Fallas Comunes

Módulo 3: Autoclaves

- 3.1 Tipos De Autoclaves Y Sus Aplicaciones
- 3.2 Componentes De Un Autoclave
- 3.3 Operación Segura De Autoclaves
- 3.4 Mantenimiento Básico
- 3.5 Detección De Fallas Comunes

Módulo 4: Sistemas De Control Y Monitoreo

- 4.1 Instrumentación Y Control Básico
- 4.2 Monitorización De Parámetros Críticos
- 4.3 Sistemas De Alarma Y Respuesta
- 4.4 Registros Y Reportes

- 4.5 Uso De Tecnología En Control

Módulo 5: Seguridad Industrial

- 5.1 Protocolos De Seguridad En Operación
- 5.2 Manejo De Emergencias
- 5.3 Equipos De Protección Personal
- 5.4 Análisis De Riesgos
- 5.5 Planificación De Respuesta

Módulo 6: Eficiencia Energética

- 6.1 Optimización De Recursos
- 6.2 Técnicas De Ahorro De Energía
- 6.3 Impacto Ambiental Y Sustentabilidad
- 6.4 Evaluación De Rendimiento
- 6.5 Proyectos De Mejora

Módulo 7: Calidad Y Mejora Continua

- 7.1 Normas De Calidad En Procesos Industriales
- 7.2 Implementación De Mejoras
- 7.3 Control De Calidad
- 7.4 Auditorías Internas
- 7.5 Gestión De Cambios

Módulo 8: Proyectos Prácticos

- 8.1 Aplicación De Conocimientos En Caso Real
- 8.2 Resolución De Problemas

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