



CURSO DE QUEMADORES INDUSTRIALES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar un conocimiento integral sobre la operación, mantenimiento y seguridad de quemadores industriales.



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de los quemadores industriales.
- Aprender a identificar y solucionar problemas comunes.
- Adquirir habilidades para realizar mantenimientos preventivos y correctivos.
- Conocer las normativas de seguridad aplicables.



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 Los Quemadores Industriales

Aprendizaje esperado: Comprender los principios básicos de funcionamiento y tipos de quemadores.

- Tipos De Quemadores: Descripción de los diferentes tipos de quemadores industriales.
- Componentes Principales: Identificación y función de los componentes de un quemador.
- Normativas De Seguridad: Revisión de las principales normativas de seguridad aplicables.
- Aplicaciones Comunes: Usos comunes de los quemadores en la industria.

Actividad práctica: Estudio de caso sobre instalación de un quemador en un entorno industrial.

Módulo 2: Instalación Y Conexión De Quemadores

Aprendizaje esperado: Aprender a instalar y conectar quemadores de manera segura y eficiente.

- Procedimientos De Instalación: Pasos para una correcta instalación de quemadores.
- Conexiones Eléctricas: Cómo realizar conexiones eléctricas seguras.
- Conexiones De Gas: Procedimientos para la conexión de gas a los quemadores.
- Pruebas De Funcionamiento: Realización de pruebas para garantizar el correcto funcionamiento.

Actividad práctica: Simulación de instalación y conexión de un quemador en un entorno controlado.

Módulo 3: Mantenimiento De Quemadores Industriales

Aprendizaje esperado: Desarrollar habilidades para realizar mantenimientos preventivos y correctivos.

- Mantenimiento Preventivo: Identificación de tareas de mantenimiento preventivo.
- Diagnóstico De Fallas: Técnicas para diagnosticar problemas en quemadores.
- Reparación De Componentes: Procedimientos para la reparación de componentes dañados.
- Documentación: Registro y seguimiento de tareas de mantenimiento.

Actividad práctica: Práctica real de mantenimiento preventivo en un quemador.

- Procedimientos De Arranque: Pasos para un arranque seguro y eficiente.
 - Monitoreo De Operación: Técnicas para el monitoreo y control durante la operación.
 - Respuesta A Emergencias: Planes de acción ante situaciones de emergencia.
 - Mejores Prácticas: Revisión de prácticas seguras y eficientes para la operación diaria.
- Actividad práctica: Juego de rol para simular situaciones de emergencia y respuesta adecuada.

Módulo 4: Operación Segura De Quemadores

Aprendizaje esperado: Implementar prácticas seguras en la operación diaria de quemadores.

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