



MANTENIMIENTO DE QUEMADORES INDUSTRIALES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar conocimientos para comprender el funcionamiento, realizar el mantenimiento preventivo e identificar fallas básicas en quemadores industriales marca Riello a gas, aplicando procedimientos técnicos y medidas de seguridad durante su operación e intervención.



Objetivos específicos

- Identificar los principales componentes, sistemas de alimentación, control y seguridad de los quemadores industriales Riello a gas.
- Aplicar procedimientos de inspección y mantenimiento preventivo de acuerdo con las características técnicas y condiciones de operación del equipo.
- Reconocer fallas frecuentes, alarmas y bloqueos, identificando acciones básicas para su diagnóstico y corrección segura.



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

Fundamentos De Los Quemadores

Industriales Riello A Gas

Contenidos:

Principios básicos de combustión y

funcionamiento de quemadores a gas.

Características generales y aplicaciones de los quemadores industriales Riello.

Identificación de los principales componentes mecánicos, eléctricos y de control.

Tipos de quemadores a gas y criterios básicos de selección según aplicación.

Módulo 2

Sistemas De Alimentación, Control Y

Seguridad

Contenidos:

Componentes del sistema de suministro y regulación de gas.

Funcionamiento de válvulas, presostatos, servomotores y dispositivos de control.

Secuencia de encendido y operación automática del quemador.

Sistemas de seguridad, bloqueo y detección de condiciones anormales.

Módulo 3

Mantenimiento Preventivo De Quemadores

Riello A Gas

Contenidos:

Procedimientos generales de inspección y mantenimiento preventivo.

Revisión y limpieza de electrodos, cabezal de combustión y componentes principales.

Inspección de conexiones eléctricas, dispositivos de control y sistemas de seguridad.

Frecuencias de mantenimiento y registro de actividades realizadas.

Módulo 4

Diagnóstico De Fallas Y Mantenimiento

Correctivo

Contenidos:

Identificación de fallas frecuentes en quemadores industriales Riello a gas.

Interpretación básica de alarmas, bloqueos y anomalías de funcionamiento.

Procedimientos generales para la detección y corrección de fallas.

Medidas de seguridad para la intervención y puesta en servicio del quemador.

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