



SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos fundamentales sobre el sistema de abastecimiento de combustible en modalidad eLearning sincrónico. Desarrollar competencias para gestionar eficientemente el proceso de abastecimiento. Fomentar la capacidad de análisis y resolución de problemas en contextos reales.



Objetivos específicos

- Comprender el funcionamiento y los componentes del sistema de abastecimiento de combustible. Identificar las mejores prácticas para la gestión eficiente del proceso. Aplicar técnicas de análisis para resolver problemas operativos.



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 Sistemas De Abastecimiento De Combustible

Duración: 2.5 Horas

Contenidos:

Principios De Funcionamiento De Sistemas De Combustible En Equipos Industriales.

Tipos De Combustibles Y Sus Características Físico-Químicas.

Componentes Generales Del Sistema De Abastecimiento.

Importancia Del Sistema En La Continuidad Operacional.

Normativas Y Estándares De Seguridad Aplicables.

Actividad Práctica: Identificación De Componentes En Un Esquema De Sistema De Combustible.

Módulo 2

Componentes Electromecánicos Del Sistema De Combustible

Duración: 2.5 Horas

Contenidos:

Bombas De Combustible Y Sus Tipos De Funcionamiento.

Válvulas, Filtros Y Reguladores De Presión.

Sensores Y Actuadores En Sistemas De Combustible.

Sistemas De Control Y Automatización Asociados.

Interacción Entre Componentes Mecánicos Y Eléctricos.

Actividad Práctica: Análisis Funcional De Componentes Electromecánicos En Un Sistema Real.

Módulo 3

Operación De Sistemas De Abastecimiento De Combustible

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Procedimientos De Puesta En Marcha Y Parada De Sistemas.

Monitoreo De Variables Operacionales Críticas.

Interpretación De Parámetros De Presión, Caudal Y Temperatura.

Condiciones Normales Y Anormales De Operación.

Buenas Prácticas Operativas Para Evitar Fallas.

Actividad Práctica: Simulación De Operación Y Monitoreo De Un Sistema De Combustible.

Módulo 4

Diagnóstico Y Detección De Fallas En Sistemas De Combustible

Duración: 3 Horas

Contenidos:

Principales Fallas En Sistemas De Abastecimiento De Combustible.

Técnicas De Diagnóstico Mecánico Y Eléctrico.

Uso De Instrumentos De Medición Y Pruebas.

Interpretación De Alarmas Y Señales De Fallo.

Análisis De Causa Raíz En Fallas Recurrentes.

Actividad Práctica: Resolución De Casos De Fallas Mediante Diagnóstico Guiado.

Módulo 5

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