



TÉCNICAS AVANZADAS EN OPERACIÓN, MANTENIMIENTO **DE** **COMPRESORES Y SECADORES**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades avanzadas para la operación y mantenimiento de compresores y secadores en un entorno industrial, garantizando un rendimiento óptimo y seguro.



Objetivos específicos

- Comprender las técnicas avanzadas de operación de compresores y secadores.
- Aplicar estrategias efectivas de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Identificar y resolver problemas comunes en compresores y secadores.
- Evaluar el impacto del mantenimiento en la eficiencia energética.



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 Compresores Y Secadores

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Tipos De Compresores Y Secadores.

Elementos Básicos Y Funcionamiento.

Normativas Y Estándares De Seguridad.

Importancia Del Mantenimiento Preventivo.

Actividad Práctica: Identificación De Componentes En Equipos Reales.

Módulo 2

Operación Avanzada De Compresores

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Técnicas Avanzadas De Operación.

Ajuste De Parámetros Para Optimización.

Monitoreo Y Control De Variables Críticas.

Integración De Sistemas De Control.

Actividad Práctica: Simulación De Operación En Escenarios Variables.

Módulo 3

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Planes De Mantenimiento Preventivo.

Diagnóstico De Fallas Comunes.

Reparación Y Sustitución De Partes.

Herramientas Y Equipos De Diagnóstico.

Actividad Práctica: Desarrollo De Un Plan De Mantenimiento Para Un Caso Real.

Módulo 4

Eficiencia Energética Y Medioambiente

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Impacto Del Mantenimiento En La Eficiencia. Estrategias Para La Reducción Del Consumo Energético.

Gestión De Residuos Y Emisiones.

Normas Medioambientales En La Industria.

Actividad Práctica: Análisis De Consumo Energético De Equipos En Operación.

Módulo 5

Casos Prácticos Y Solución De Problemas

Duración: 2 horas

Contenidos:

Estudio De Casos De Empresas Como Gasco, Minuto Verde, Castaño, Eurofarma. Metodologías Para La Resolución De Problemas.

Documentación Y Reporte De Incidentes.

Mejora Continua En Procesos De Mantenimiento.

Actividad Práctica: Resolución De Un Caso Práctico Basado En Situaciones Reales.

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