



CURSO DE MANEJO DE CIRCUITOS HIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS EN EQUIPOS INDUSTRIALES,

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades prácticas en el manejo de circuitos hidráulicos y neumáticos en equipos industriales, incluyendo tornos CNC verticales y prensas, mediante una formación presencial de 16 horas.



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de circuitos hidráulicos y neumáticos. Operar de manera segura equipos industriales con circuitos hidráulicos y neumáticos. Realizar mantenimiento preventivo básico en tornos CNC y prensas. Identificar y solucionar problemas comunes en los equipos.



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 Circuitos Hidráulicos

Contenidos:

Principios Básicos De Hidráulica.

Componentes Principales De Un Circuito Hidráulico.

Fluidos Hidráulicos Y Sus Propiedades.

Seguridad En El Manejo De Sistemas Hidráulicos.

Actividad Práctica: Montaje Básico De Un Circuito Hidráulico.

Módulo 2

Fundamentos De Circuitos Neumáticos

Contenidos:

Conceptos Básicos De Neumática.

Elementos De Un Sistema Neumático.

Compresores Y Actuadores Neumáticos.

Normas De Seguridad Para Sistemas Neumáticos.

Actividad Práctica: Configuración De Un Circuito Neumático.

Módulo 3

Operación De Tornos CNC Verticales

Contenidos:

Características De Tornos CNC Verticales.

Programación Básica De CNC.

Herramientas Y Accesorios Comunes.

Protocolos De Seguridad En La Operación De Tornos CNC.

Actividad Práctica: Programación Y Operación De Un Torno CNC.

Módulo 4

Operación De Tornos Convencionales

Contenidos:

Diferencias Entre Tornos CNC Y

Convencionales.

Configuración Y Ajustes De Tornos

Convencionales.

Selección De Herramientas Y Velocidades De Corte.

Medidas De Seguridad En Tornos

Convencionales.

Actividad Práctica: Operación De Un Torno Convencional.

Módulo 5

Mantenimiento Preventivo De Equipos Industriales

Contenidos:

Importancia Del Mantenimiento Preventivo.

Procedimientos Básicos De Mantenimiento.

Inspección De Sistemas Hidráulicos Y Neumáticos.

Registro Y Documentación De Mantenimiento.

Actividad Práctica: Planificación De Un Programa De Mantenimiento.

Módulo 6

Solución De Problemas En Circuitos Hidráulicos Y Neumáticos

Contenidos:

Diagnóstico De Fallas Comunes.

Uso De Herramientas De Diagnóstico.

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