



VDF ROBICON

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en el uso eficiente y seguro del VDF ROBICON.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos teóricos del VDF ROBICON.
- Desarrollar habilidades prácticas para la instalación y configuración.
- Identificar y solucionar problemas comunes en su funcionamiento.
- Implementar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.



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 al VDF ROBICON

Aprendizaje Esperado: Comprender los principios básicos y aplicaciones del VDF ROBICON.

Contenidos:

Historia y evolución del VDF ROBICON en la industria.

Principios de funcionamiento del VDF ROBICON.

Componentes principales y sus funciones específicas.

Aplicaciones y beneficios en diversos sectores industriales.

Actividad Práctica: Realizar un análisis comparativo entre el VDF ROBICON y otros variadores de frecuencia, destacando sus ventajas y desventajas en diferentes aplicaciones industriales.

Módulo 2

Instalación y Configuración Básica

Aprendizaje Esperado: Ejecutar correctamente la instalación y configuración inicial del VDF ROBICON.

Contenidos:

Requerimientos técnicos para la instalación segura.

Procedimientos paso a paso para la instalación física.

Configuración inicial y ajustes básicos del sistema.

Interfaz de usuario y navegación por los menús principales.

Actividad Práctica: Llevar a cabo la instalación y configuración de un VDF ROBICON en un entorno simulado, asegurando la correcta conexión y ajuste de parámetros iniciales.

Módulo 3

Programación y Personalización

Aprendizaje Esperado: Personalizar y programar el VDF ROBICON según necesidades específicas.

Contenidos:

Introducción a la programación del VDF ROBICON.

Personalización de parámetros y ajustes avanzados.

Uso de software de programación y herramientas auxiliares.

Integración con otros sistemas y equipos.

Actividad Práctica: Diseñar un programa personalizado para un escenario industrial específico, utilizando las herramientas de programación del VDF ROBICON y ajustando los parámetros para optimizar el rendimiento.

Módulo 4

Diagnóstico y Solución de Problemas

Aprendizaje Esperado: Identificar y resolver problemas comunes en el VDF ROBICON de manera eficiente.

Contenidos:

Métodos de diagnóstico y herramientas disponibles.

Identificación de errores comunes y sus soluciones.

Procedimientos de reinicio y recuperación del sistema.

Documentación y registro de incidentes y soluciones aplicadas.

Actividad Práctica: Simular fallos en el VDF ROBICON y aplicar técnicas de diagnóstico y solución de problemas para restablecer su funcionamiento normal, documentando cada paso del proceso.

Módulo 5

Mantenimiento Preventivo y Correctivo

Aprendizaje Esperado: Implementar estrategias de mantenimiento para prolongar la vida útil del VDF ROBICON.

Contenidos:

Planificación y ejecución de mantenimiento preventivo.

Revisión y limpieza de componentes críticos.

Detección y reparación de fallos menores.

Evaluación del rendimiento y ajustes periódicos.

Actividad Práctica: Elaborar un plan de mantenimiento preventivo para el VDF ROBICON, incluyendo cronogramas de revisión y procedimientos de limpieza y ajuste, asegurando la continuidad operativa.

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