



CONFIGURACION DE VDF

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar un programa de estudio que permita mejorar la capacidad resolutoria ante fallas de variadores de frecuencia, elevando el nivel de especialización en configuración y diagnóstico de estos dispositivos.



Objetivos específicos

- Mejorar habilidades en configuración de VDF.
- Incrementar capacidades diagnósticas ante fallas.
- Ampliar conocimientos en mantenimiento preventivo.



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:

Modulo 1: Introduccion A Los Variadores De Frecuencia

- Componentes principales de un VDF
- Principios de funcionamiento basicos
- Aplicaciones comunes de los VDF
- Beneficios de usar VDF en sistemas
- Evaluación teórica

Modulo 2: Configuracion Basica De VDF

- Parametros iniciales de configuracion
- Ajuste de frecuencia y voltaje
- Configuracion de rampas de aceleracion
- Programacion de secuencias basicas
- Verificacion de configuracion correcta

Modulo 3: Diagnostico De Fallas Comunes

- Identificacion de sintomas de fallo
- Uso de herramientas de diagnostico
- Procedimientos de prueba y verificacion
- Registro y analisis de fallas
- Solucion de problemas comunes

Modulo 4: Mantenimiento Preventivo De VDF

- Practicas de mantenimiento regular

- Limpieza y revision de componentes
- Programacion de mantenimiento preventivo
- Documentacion de actividades
- Herramientas y equipos de mantenimiento

Modulo 5: Avanzado: Programacion Y Ajustes

- Ajustes avanzados de parametros
- Programacion de funciones especiales
- Integracion con sistemas de control
- Optimizacion de rendimiento
- Evaluacion de rendimiento post-ajuste

Modulo 6: Integracion Con Sistemas De Automatizacion

- Conexiones y protocolos de comunicacion
- Integracion con PLC y HMI
- Configuracion de redes de automatizacion
- Seguridad y protecciones integradas
- Pruebas de integracion y validacion
- Evaluación final

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