



VARIADORES DE FRECUENCIA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades para comprender y aplicar el uso de variadores de frecuencia en sistemas eléctricos industriales.



Objetivos específicos

- Comprender el funcionamiento básico de los variadores de frecuencia.
- Identificar las diferentes aplicaciones de los variadores de frecuencia.
- Implementar configuraciones básicas en variadores de frecuencia.



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 Variadores De Frecuencia

- Tipos De Variadores De Frecuencia
- Aplicaciones Comunes

Módulo 2: Componentes Y Funcionamiento

- Partes Principales De Un Variador
- Principios De Operación
- Ciclo De Trabajo
- Diagrama De Bloques
- Revisión De Especificaciones

Módulo 3: Instalación Y Configuración

- Requisitos De Instalación
- Procedimientos De Montaje
- Configuración Inicial
- Parámetros Básicos
- Pruebas De Funcionamiento

Módulo 4: Control Y Programación

- Modos De Control
- Programación De Secuencias
- Ajuste De Velocidades
- Integración Con PLC

- Ejercicios Prácticos

Módulo 5: Mantenimiento Y Solución De Problemas

- Rutinas De Mantenimiento
- Diagnóstico De Fallas
- Soluciones Comunes
- Herramientas De Diagnóstico

Módulo 6: Seguridad Y Normativas

- Normas De Seguridad Eléctrica
- Procedimientos De Bloqueo
- 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