



MANTENIMIENTO Y CONFIGURACIÓN DE VARIADORES DE FRECUENCIA ABB

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 mantenimiento y configuración de variadores de frecuencia ABB, asegurando un manejo eficiente y seguro de estos dispositivos.



Objetivos específicos

- Comprender el funcionamiento básico de los variadores de frecuencia ABB.
- Identificar las características técnicas de los variadores de frecuencia.
- Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de variadores de frecuencia.
- Configurar variadores de frecuencia para diferentes aplicaciones industriales.



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

Contenidos:

Concepto y funcionamiento de los variadores de frecuencia.

Ventajas del uso de variadores de frecuencia.

Principios de operación de los variadores ABB.

Actividad práctica: Identificación de componentes en un variador de frecuencia ABB.

Módulo 2

Características Técnicas De Los Variadores ABB

Contenidos:

Especificaciones técnicas de los modelos ABB.

Lectura e interpretación de manuales técnicos.

Configuración básica de parámetros.

Actividad práctica: Configuración inicial de un variador de frecuencia ABB.

Módulo 3

Instalación De Variadores De Frecuencia

Contenidos:

Requisitos para la instalación de variadores.

Conexiones eléctricas y de control.

Pruebas de instalación y puesta en marcha.

Actividad práctica: Instalación y pruebas de un variador de frecuencia en un motor.

Módulo 4

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo

Contenidos:

Procedimientos de mantenimiento preventivo.

Diagnóstico de fallas comunes.

Técnicas de solución de problemas en variadores ABB.

Actividad práctica: Simulación de diagnósticos y solución de problemas.

Módulo 5

Configuración Avanzada Para Aplicaciones Específicas

Contenidos:

Programación de parámetros avanzados.

Adaptación para aplicaciones industriales específicas.

Optimización del rendimiento del variador.

Actividad práctica: Programación avanzada para una aplicación específica.

Módulo 6

Seguridad En El Uso De Variadores De Frecuencia

Contenidos:

Normativas de seguridad aplicables.

Medidas de prevención de riesgos eléctricos.

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