



MOLINOS 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 funcionamiento, mantenimiento y optimización de los molinos ABB para mejorar la eficiencia operativa.



Objetivos específicos

- 1. Comprender los principios básicos de operación de los molinos ABB.
- 2. Identificar las mejores prácticas para el mantenimiento preventivo y correctivo.
- 3. Aplicar técnicas de optimización para maximizar la eficiencia energética y operativa.



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 Molinos ABB
Aprendizaje Esperado: Comprender la importancia y aplicación de los molinos ABB en la industria.
Contenidos:
Historia y evolución de los molinos ABB.
Principios de funcionamiento de los molinos.
Componentes principales y sus funciones.
Aplicaciones industriales de los molinos ABB.
Actividad Práctica: Realizar un análisis comparativo de diferentes tipos de molinos ABB, enfocándose en sus aplicaciones específicas y beneficios operativos.

Módulo 2

Componentes y Funcionamiento
Aprendizaje Esperado: Identificar y describir los componentes clave de los molinos ABB.
Contenidos:
Estructura interna del molino y su importancia.
Sistema de transmisión de potencia.
Mecanismos de control y regulación.
Tecnología de automatización en los molinos ABB.
Actividad Práctica: Diseñar un esquema detallado de un molino ABB, destacando cada componente y su función dentro del sistema.

Módulo 3

Mantenimiento Preventivo y Correctivo
Aprendizaje Esperado: Desarrollar habilidades para realizar mantenimiento efectivo en molinos ABB.

Contenidos:

Planificación de mantenimiento preventivo.
Diagnóstico de fallas comunes y soluciones.
Herramientas y técnicas de mantenimiento.
Protocolos de seguridad en mantenimiento.
Actividad Práctica: Elaborar un plan de mantenimiento preventivo para un molino ABB, incluyendo calendario, herramientas necesarias y protocolos de seguridad.

Módulo 4

Optimización de la Operación
Aprendizaje Esperado: Implementar estrategias para mejorar la eficiencia operativa de los molinos ABB.
Contenidos:
Técnicas de optimización energética.
Mejoras en la eficiencia de molienda.
Reducción de costos operativos.
Integración de tecnologías avanzadas.
Actividad Práctica: Desarrollar un caso de estudio donde se apliquen técnicas de optimización para incrementar la eficiencia de un molino ABB en una planta industrial.

Módulo 5

Tecnología y Automatización
Aprendizaje Esperado: Explorar las tecnologías de automatización aplicadas a los molinos ABB.
Contenidos:
Sistemas de control automatizado.

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