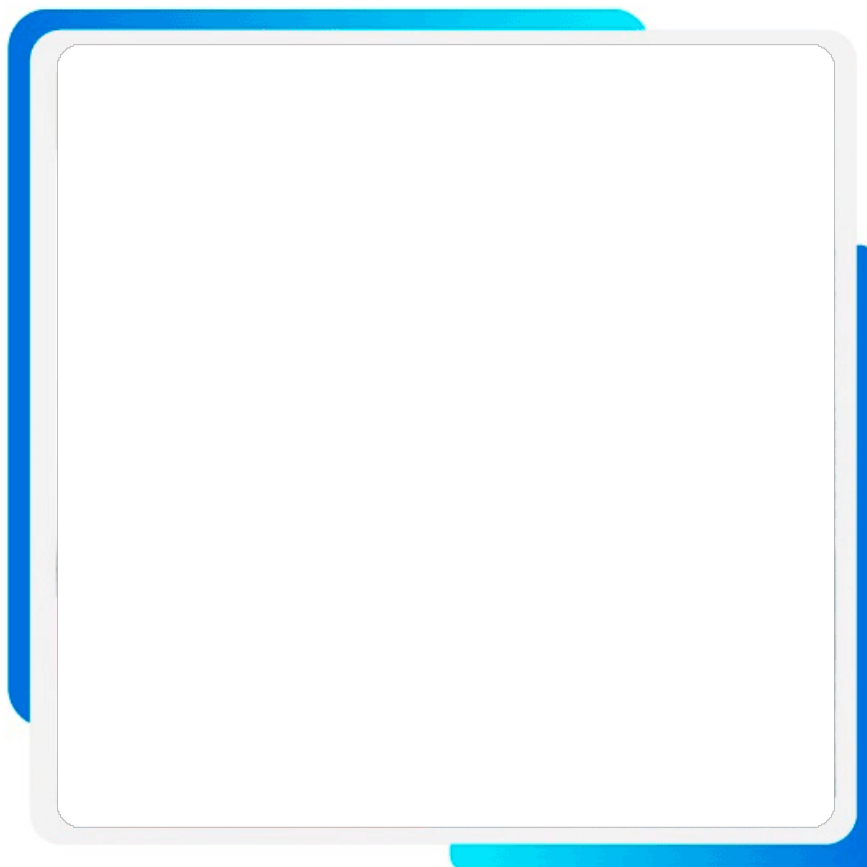




# **CURSO DE BMI (MINERALS LIBRARY) INTEGRACIÓN Y CONFIGURACIÓN CON DCS ABB 800XA**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

**Modalidad**  
**Presencial/Elearning**

**Reunión con Relator**  
**Costo 0**

**Incluye**  
**Diploma y Certificado**





## Objetivo general

El objetivo general de este curso es capacitar a los participantes en la integración de equipos e instrumentos de campo en bmi usando abb 800xa.



## Objetivos específicos

- Comprender la integración de equipos e instrumentos de campo en bmi con el dcs abb 800xa. Configurar la lógica de control en 800xa utilizando información proveniente de la minerals library. Implementar estrategias de control efectivas con el uso de la minerals library.



## 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

comprender la integración de equipos e instrumentos de campo en bmi (minerals library) con el dcs abb 800xa

contenidos:

conceptos básicos de integración de sistemas.  
componentes del dcs abb 800xa.  
funcionamiento de la minerals library.  
actividad práctica: demostración de integración de un instrumento de campo con el dcs abb 800xa.

### módulo 2

configurar la lógica de control en 800xa utilizando información proveniente de la minerals library

contenidos:

principios de lógica de control.  
uso de la minerals library para la configuración.  
casos de estudio de configuración en 800xa.  
actividad práctica: configuración de un control básico en 800xa utilizando datos de la minerals library.

### módulo 3

implementar estrategias de control efectivas

contenidos:  
análisis de estrategias de control.  
optimización del uso de la minerals library.  
evaluación de resultados de control.  
actividad práctica: desarrollo de una estrategia de control avanzada en un entorno simulado.

### módulo 4

integración avanzada de sistemas en abb 800xa

contenidos:

técnicas avanzadas de integración de sistemas.  
resolución de problemas comunes.  
mejores prácticas en la integración de sistemas.  
actividad práctica: resolución de un caso de integración complejo.

### módulo 5

seguridad y mantenimiento en sistemas integrados

contenidos:

principios de seguridad en sistemas de control.  
mantenimiento preventivo y correctivo.  
gestión de riesgos en sistemas integrados.  
actividad práctica: análisis de un escenario de seguridad y propuestas de mejora.

### módulo 6

evaluación y cierre del curso

contenidos:

evaluación del aprendizaje.  
retroalimentación sobre las prácticas realizadas.  
conclusiones y cierre del curso.  
actividad práctica: evaluación final del curso mediante un caso de estudio integral.  
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                      |