



## Fundamentos de la Comunicación OPC.

### Objetivos

El presente curso tiene un enfoque eminentemente práctico lo que facilita una rápida comprensión de los métodos de acceso a los datos utilizando tecnología OPC (Ole For Process Control).

### Descripción del curso

Resolver los problemas de conectividad más comunes utilizando tecnología OPC, reducir el tiempo de integración aprendiendo a instalar, configurar, probar aplicaciones relacionadas con transmisión de datos OPC y mejorar la confiabilidad de los sistemas de comunicación utilizando tecnología estándar OPC

#### Duración

16 Horas cronológicas

#### Código Sence

1237885793

#### Lugar de Realización

Santiago o Regiones

Nota: Este curso puede dictarse en planta

### A quienes está dirigido.

Este curso está orientado a técnicos, ingenieros, desarrolladores e integradores que trabajan en el mantenimiento de aplicaciones, en la integración de nuevos sistemas, sustituyendo antiguos equipos o buscando nuevas formas de optimizar comunicación de datos.

Al finalizar el curso, el alumno tendrá conocimientos teóricos y prácticos para entender especificaciones OPC Data Access, Historical Data Access, Alarmas & Eventos. El alumno podrá instalar, configurar, probar Servidores y Clientes OPC, comprendiendo las ventajas de la tecnología y componentes OPC para construir sistemas eficientes y flexibles. Además podrá solucionar y diagnosticar problemas habituales de networking.

### Contenidos Específicos.

1. Introducción a OPC
2. La tecnología OPC Tunnelling
3. OPC Alarmas & Eventos
4. Redundancia OPC
5. Arquitectura Cliente-Servidor OPC
6. OPC Historical Data Access
7. Networking OPC & DCOM
8. OPC UA

### INCLUYE:

Manual del Estudiante en Español.

Computador por persona.

Diploma de Aprobación Grupo Salba - Automation Training Chile.