



CURSO ONLINE DE OPC

Acerca del curso

Este curso proporciona a los participantes, los conocimientos y habilidades requeridas para crear aplicaciones con la tecnología OPC.

El curso permite obtener los conocimientos básicos sobre la tecnología OPC para poder aplicar en sus proyectos de conectividad de datos. En el temario se incluye:

- Fundamentos de la tecnología OPC Classic
- Capacitación en Arquitectura Unificada OPC
- Aplicación de OPC en talleres prácticos
- Túneles OPC
- Programación con OPC
- Resolución de problemas y diagnóstico, etc.

¿A quién va dirigido?

Este curso está dirigido a profesionales, Ingenieros, Técnicos involucrados en el desarrollo, supervisión y control de aplicaciones SCADA que trabajen en el mantenimiento de aplicaciones, en la integración de nuevos sistemas, sustituyendo antiguos equipos o buscando nuevas formas de optimizar comunicación de datos.

Objetivos

Al finalizar este entrenamiento los participantes serán capaces de:

- Diseñar y configurar sus sistemas basados en el estándar OPC
- Solucionar problemas de conectividad de OPC
- Optimizar OPC para maximizar el rendimiento de los sistemas.

Temario

1. Introducción a OPC

Resumen de las especificaciones OPC Classic, incluido OPC Data Access (DA), OPC Historical Data Access (HDA), OPC Alarms & Events (A&E), OPC-XML y OPC-DX (Data eXchange).

- ¿Qué es un OPC?
- Ventajas de un OPC
- Tipos de OPC

- Especificación OPC para Data Access
- Especificación OPC para Historical Data Access
- Especificación OPC para Alarmas y Eventos
- Redundancia OPC

2. OPC Clásico y Windows


En este taller práctico de OPC, los participantes obtendrán experiencia en productos OPC y practicarán cómo establecer comunicación OPC en una arquitectura cliente / servidor, reconexión, adquisición de datos en tiempo real, adquisición de datos históricos, alarmas y supervisión de eventos.

El objetivo es poder instalar, configurar e implementar productos basados en OPC y diseñar una solución basada en OPC.

- COM\DCOM y Windows Security Framework
- Diseño de Arquitecturas
- Diagnóstico y Optimización OPC


3. Diseño de Arquitecturas OPC


- Hub & Spoke
- Seguridad OPC
- OPC Reducing Risk


 curso 100% Bonificable por FUNDAE (tripartita)

 ¡InFórmate!

Reserva tu plaza hoy mismo en:

 formacion@cursosaula21.com

 93 655 32 54

 WhatsApp: 652 128 486