

SCADA WinCC con TIA Portal - Sistemas PC

Para más información, comunicarse a:

Lima: 938105348 / Manuel Santamaria

Recolectar la información por medio de dispositivos de control (PLCs) es fundamental en cualquier tipo de industria; pero administrar la información una vez adquirida, es lo que permitirá tomar decisiones al momento de mejorar nuestros productos. La producción debe adecuarse a la necesidad del mercado, estos sistemas son la llave para poder diagnosticar, elaborar y administrar nuestro sistema de una forma muy interactiva. En el presente curso, el participante aprenderá los procedimientos para la adquisición de datos y control por computadora, los estándares usados para la comunicación entre equipos en la industria; así como las interfaces y protocolos usados, la integración de redes industriales y el software usado para la interfaz humano-máquina (HMI).

OBJETIVOS

Al finalizar el curso, el participante es capaz de: - Comunicar correctamente equipos industriales en base a un protocolo, aplicando las normas técnicas y estándares. - Configurar y realizar la adquisición y de datos mediante PC, usando alarmas, tendencias, recetas e históricos. - Desarrollar procedimientos de comunicación entre equipos industriales. - Identificar y usar interfaces y protocolos de comunicación. - Realizar la integración de redes industriales. - Configurar HMIs usando software.

Duración: 38 horas

TEMARIO

SEMANA 1	TIPO
- Descripción sistema de supervisión.	Teoría
SEMANA 2	TIPO
- Creación de proyectos.	Teoría
SEMANA 3	TIPO
- Configuración de Pantallas	Teoría
SEMANA 4	TIPO
- Administración de usuarios.	Teoría
SEMANA 5	TIPO
- Configuración de alarmas.	Teoría

Informes: Campus Lima
Celular: 3173900 opción 2

SEMANA 7

- Configuración de Historicos.

TIPO

Teoría

SEMANA 8

- Configuración de Recetas.

TIPO

Teoría

SEMANA 9

- Ejercicio de Aplicación.

TIPO

Teoría