



Duración

32 Horas cronológicas

Valor Curso

Código Sence.

En Trámite

Nota: Este curso puede dictarse en planta

Uso y Administración del Software PI System Process

Objetivos

El alumno aprenderá del sistema información planta PI, además de entender las diferentes arquitecturas del sistema – colectores de datos e integración

- Aprenderá a usar las distintas herramientas disponibles en PI System.
- Desarrollará distintos tipos de reportes en Excel.
- Desarrollará distintos despliegues y reportes en Process Book.
- Podrá realizar integraciones con terceros sistemas a través de un servidor OPC

Los cursos desarrollados son funcionales y prácticos basados en la experiencia de nuestros relatores.

Diseñado para

Ingenieros o Técnicos, Electricidad, Mantenimiento, metalurgistas, automatización e Informática, que tengan la responsabilidad, control de los procesos e informáticos de una planta industrial.

Contenidos específicos

Introducción a los Sistemas de Información de Planta

- Arquitectura de los sistemas de Información.
- Resumen del sistema PI System
- Comunicación y Colectores de datos
- Base de datos de PI System
- Flujo de datos de Sistema PI.

Uso y Administración de PI System

- Conectividad y búsqueda de Tags
- Atributo y tipo de Tags.
- Administración y Configuración de archivos.
- Clientes PI System
- Integración con Servidores OPC

Uso de PI DataLink

- Resumen de la Herramienta Datalink
- Ver los datos colectados en Excel
- Configuración de un reporte en Excel.

Uso de PI Process Book

- Resumen de la herramienta Process Book
- Desarrollo de reportes y despliegues
- Crear reportes con tendencias y elementos dinámicos
- Desarrollo de reportes y despliegues

INCLUYE:

Manual del Estudiante.

Diploma de Aprobación - Automation Training Chile.

Infoplanta – Grupo Salba

Teléfono: 56-2-9482043

e-mail : info@gruposalba.cl