PI System Processbook Datalink

Código: PI-001

Propuesta de Valor: OTROS CURSOS DE CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA

Duración: 16 Horas

El participante 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 y desarrollará distintos tipos de reportes en Excel. Desarrollará distintos despliegues y reportes en Process Book.

Para la realización de la monitorización pertinenete,en primer lugar, se emplea la herramienta **PI DataLink** , que nos proporciona un enlace entre el servidor PI y el programa de hojas de cálculo Excel, pudiendo acceder y presentar la información, tanto en tiempo real como histórica.

Seguidamente, se utiliza la herramienta **PI ProcessBook** . Esta herramienta permite mostrar de forma gráfica la información de la planta guardada en el archivo de datos PI o en las correspondientes bases de datos mediante entradas de pantalla.

AUDIENCIA

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

PRE REQUISITOS

- No existe requisitos previos.

OBJETIVOS

- Aprender a usar las distintas herramientas disponibles en PI System.
- Desarrollar distintos tipos de reportes en Excel.
- Desarrollar distintos despliegues y reportes en Process Book.
- Realizar integraciones con terceros sistemas, a través de un servidor OPC.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado emitido por COGNOS.

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.

Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

CONTENIDO

1. USO Y ADMINISTRACIÓN DE PI SYSTEM

2. CONECTIVIDAD E INTEGRACIÓN

3. CLIENTES PI SYSTEM

4. INTEGRACIÓN CON SERVIDORES OPC

5. USO DE PI DATALINK

6. CONFIGURACIÓN DE UN REPORTE EN EXCEL

7. USO DE PI PROCESS BOOK

8. DESARROLLO DE REPORTES Y DESPLIEGUES PROCESS BOOK

9. CREAR REPORTES CON TENDENCIAS Y ELEMENTOS DINÁMICOS

10. DESARROLLO DE REPORTES

11. DESPLIEGUES DE TENDENCIAS

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, el participante podrá realizar reportes en Process Book, y PI Datalink utilizando Excel.

Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.