

Configuración y recopilación de datos de FactoryTalk Historian Site Edition



PRECISION | Capacita



Número de curso RS-FTHSEC

Propósito del curso

Este curso te proporcionará una visión general de las diversas herramientas de FactoryTalk® Historia para recopilar datos. Aprenderás a configurar un sistema FactoryTalk Historian Site Edition.

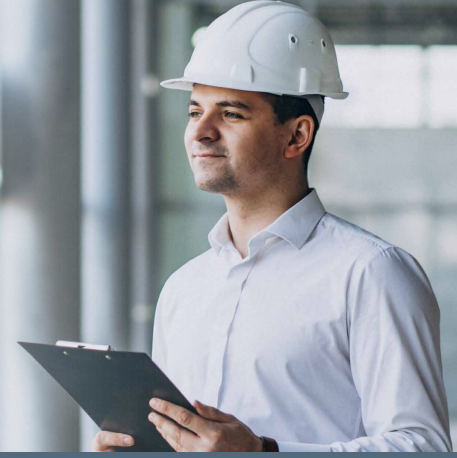
El curso también explica cómo usar Microsoft Excel para crear y modificar tags en FactoryTalk Historian. Durante el curso, aprenderás a aplicar excepciones y compresión para filtrar los datos que se van a archivar. Además, tendrás la oportunidad de comparar el uso de los modos de recopilación de datos sondeados frente a los aconsejados. También se tratará el almacenamiento en búfer de datos, las capas/métodos de redundancia, la administración de archivos y la copia de seguridad.

Al finalizar el curso, habrás ganado exposición a los muchos aspectos del sistema FactoryTalk Historian y serás capaz de configurar FactoryTalk Historian para recopilar datos.

AGENDA DEL CURSO

- FactoryTalk Historian (SE y ME).
- Comprensión de los tags y usar Excel Tag Configurator.
- Uso de FactoryTalk Vantage Point.
- Comprensión y uso de excepciones y compresión.
- Tipos de tags de FactoryTalk Historian.
- Uso de ecuaciones de rendimiento y totalizadores.
- Trabajar con Estados Digitales.
- Uso de Asset Framework y Event Frames.
- Uso de Health Points y Performance Monitor Tags.
- Uso y visualización de Audit Information.
- Uso de Archive Management Tools.
- Programación de copias de seguridad de los datos de FactoryTalk Historian.
- Uso de FactoryTalk View SE Trend para mostrar los datos del historiador FactoryTalk.
- Rellenar datos en un FactoryTalk Historian Server.
- FactoryTalk Historiador SE Alta Disponibilidad.

Configuración y recopilación de datos de FactoryTalk Historian Site Edition



PRECISION | Capacita



QUIÉN DEBE ASISTIR

Ingenieros de Campo, MPS, Consultores de Pre-venta y las personas de apoyo que necesitan configurar FactoryTalk Historian Site Edition para la recopilación de datos.

REQUISITOS

Para completar correctamente este curso, se requiere lo siguiente:

- Estar familiarizado con el entorno de Microsoft Windows®.
- Finalización de Studio 5000 Logix Designer Nivel 1: Fundamentos del sistema ControlLogix (número de curso CCP146) o conocimiento de la terminología común de ControlLogix y la capacidad de programar e interpretar instrucciones lógicas básicas de ladder en el software Studio 5000.

LONGITUD DEL CURSO

Este es un curso de 3 días y medio.

PRÁCTICAS

A lo largo de este curso, tendrás la oportunidad de practicar las habilidades que has aprendido a través de una variedad de ejercicios prácticos utilizando FactoryTalk Historian. Los ejercicios se centran en las habilidades introducidas en cada lección.

MATERIALES PARA ESTUDIANTES

Para mejorar y facilitar las experiencias de aprendizaje de los estudiantes, se proporcionan los siguientes materiales como parte del paquete del curso:

- Manual del estudiante
 - Incluye los conceptos clave, definiciones, ejemplos y actividades presentados en este curso.
 - Proporciona actividades de aprendizaje y prácticas.

PRÓXIMO NIVEL DE APRENDIZAJE

Una vez que tengas una comprensión de los temas y habilidades cubiertos en este curso, es posible que desees asistir a capacitación adicional como:

- Configuración e informes de FactoryTalk VantagePoint (Código de curso FTVP).



PRECISION