

Software

Configuración y recopilación de datos de
FactoryTalk Historian Site Edition



Número de curso

RS-FTHSEC

Propósito del curso

Este curso le proporcionará una visión general de las diversas herramientas de FactoryTalk® Historia para recopilar datos. Aprenderá 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, aprenderá a aplicar excepciones y compresión para filtrar los datos que se van a archivar. Además, se le dará 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, habrá ganado exposición a los muchos aspectos del sistema FactoryTalk Historian y será capaz de configurar FactoryTalk Historian para recopilar datos.

AGENDA DEL CURSO

- FactoryTalk Historian (SE y ME)
- Entenderá 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

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 PREVIOS

Para completar correctamente este curso, se requieren lo siguiente:

- Trabajar 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

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.

ACTIVIDADES PRÁCTICA

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

SIGUIENTE NIVEL DE APRENDIZAJE

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

- *Configuración e informes de FactoryTalk VantagePoint* (Número de curso FTVP)

LONGITUD DEL CURSO

Este es un curso de tres días y medio.





PARA REGISTRARSE

Para inscribirse en este o cualquier otro curso de capacitación de Rockwell Automation, póngase en contacto con su distribuidor autorizado local de Allen-Bradley® o con su oficina local de ventas/soporte para obtener una lista completa de cursos, descripciones, precios y horarios.

También puede acceder a la información del curso a través de la Web en <http://www.rockwellautomation.com/training>

Rockwell Automation está acreditado por la International Association for Continuing Education and Training (IACET) y está autorizada para emitir la IACET CEU. [Haga clic aquí](#) para ver el Certificado de Acreditación de Rockwell Automation.

Para ser respetuoso con el medio ambiente, Rockwell Automation está haciendo la transición de algunos de sus cursos de capacitación a un formato sin papel. Se les pide a los estudiantes que completen descargas y traigan dispositivos personales a estas clases. Una lista completa de cursos digitales / sin papel está disponible actualmente a través de su distribuidor local.

Connect with us.    

rockwellautomation.com — expanding **human possibility**™

AMERICAS: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444
EUROPE/MIDDLE EAST/AFRICA: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640
ASIA PACIFIC: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Allen-Bradley and FactoryTalk are trademarks of Rockwell Automation, Inc.

Allen-Bradley, FactoryTalk, Logix5000 y Studio 5000 Logix Designer son marcas comerciales de Rockwell Automation, Inc. Las marcas comerciales que no pertenecen a Rockwell Automation son propiedad de sus respectivas empresas.

Publicación GMST10-PP190I-EN-E – Enero 2020 Sustituye a la Publicación GMST10-PP190H-EN-E – Abril 2018
Copyright © 2020 Rockwell Automation, Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en EE.UU.