

# 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.