

Visualización

Programación FactoryTalk View SE



Número de curso

CCV207

Propósito del curso

Al finalizar este curso, debería poder organizar y desarrollar aplicaciones FactoryTalk® View Site Edition (SE).

Este curso ofrece oportunidades para trabajar con aplicaciones locales de FactoryTalk View SE.

Durante la clase, tendrá la oportunidad de practicar las habilidades utilizadas para crear una aplicación y crear pantallas gráficas.

Aprenderá a configurar alarmas y seguridad, datos de tendencias y probar la aplicación mediante FactoryTalk View SE Client. También trabajará con el software de comunicaciones RSLinx® Enterprise y el sistema FactoryTalk Diagnostics.

Después de practicar estas habilidades en una aplicación local, recibirá una visión general de alto nivel de cómo se crea una aplicación de red.

AGENDA DEL CURSO

DIA 1

- Introducción al software FactoryTalk View SE
- Creación y configuración de una aplicación local FactoryTalk View SE
- Creación de una visualización gráfica y adición de objetos básicos en una aplicación FactoryTalk View SE

DIA 2

- Agregar objetos interactivos a una pantalla y crear un cliente de FactoryTalk View SE
- Animar una visualización gráfica en una aplicación FactoryTalk View SE
- Creación y administración de tags HMI en una aplicación FactoryTalk View SE

DIA 3

- Creación, modificación y visualización de un modelo de registro de datos en una aplicación FactoryTalk View SE
- Creación de tendencias y superposiciones de tendencias en una aplicación FactoryTalk View SE
- Uso de marcadores de posición de tags en una aplicación FactoryTalk View SE
- Configuración de objetos globales y parámetros de objeto globales en una aplicación FactoryTalk View SE
- Agregar código de visualización de VBA en una aplicación FactoryTalk View SE

DIA 4

- Creación de un archivo de tags derivados y un archivo de eventos en una aplicación FactoryTalk View SE
- Creación de claves, macros y símbolos en una aplicación FactoryTalk View SE
- Configuración de alarmas basadas en tags de HMI en una aplicación FactoryTalk View SE
- Configuración de alarmas y eventos FactoryTalk en una aplicación FactoryTalk View SE
- Planificación y configuración de la seguridad básica en el directorio FactoryTalk

DIA 5

- Configuración de la seguridad en una aplicación FactoryTalk View SE
- Visualización de una aplicación FactoryTalk View SE en FactoryTalk ViewPoint
- Creación y configuración de una aplicación de red distribuida FactoryTalk View SE

A QUIENES ESTA DIRIGIDO ESTE CURSO

Las personas que necesitan desarrollar aplicaciones locales (independientes) o distribuidas en red de FactoryTalk View SE.

PRE - REQUISITOS

Para completar correctamente este curso, se recomienda utilizar un equipo personal dentro de un entorno de Microsoft Windows 7.

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
- Guía de laboratorio:
 - Proporciona actividades de aprendizaje y prácticas
- Guía de procedimientos de FactoryTalk View SE:
 - Proporciona todos los pasos necesarios para completarlas tareas comunes de desarrollo de aplicaciones FactoryTalk View SE
 - Le permite aplicar inmediatamente lo aprendido en el curso a su propio trabajo

ACTIVIDADES PRÁCTICAS

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

LONGITUD DEL CURSO

Este es un curso de cuatro días y medio.

IACET CEUS

Rockwell Automation está autorizado por IACET para ofrecer 3.2 CEU para este programa.



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, CompactLogix, ControlLogix, Logix5000, SoftLogix 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-PP184I-EN-E – Enero 2020 Sustituye a la Publicación GMST10-PP184H-EN-E – Abril 2018

Derechos de autor © 2020 Rockwell Automation, Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en EE.UU.