

Visualización

Programación en FactoryTalk View
ME y PanelView Plus



Número de curso

CCV204-A

Propósito del curso

Después de completar este curso, dado un ordenador con el software FactoryTalk® View Machine Edition (ME) y un terminal PanelView™ Plus 7, debería poder producir una aplicación operativa que se ejecute en el terminal.

Durante la clase, practicarás las siguientes habilidades prácticas:

- Preparar un terminal PanelView Plus 7 para el funcionamiento
- Cree una nueva aplicación y ejecútela en un terminal
- Crear, configurar y animar objetos gráficos en pantallas gráficas
- Configurar la seguridad para conceder/restringir el acceso a ciertas pantallas gráficas o para los derechos de realizar ciertas acciones
- Crear y configurar mensajes y alarmas para alertar a los operadores de los cambios en un proceso

AGENDA DEL CURSO

DIA 1

- Configuración de un terminal PanelView Plus 7
- Creación y personalización de una aplicación FactoryTalk View ME
- Configuración de RSLinx® Enterprise Communications
- Configuración de la seguridad FactoryTalk
- Creación y modificación de tags
- Adición y configuración de pantallas gráficas en FactoryTalk View ME

DIA 2

- Creación y manipulación de objetos gráficos
- Creación y configuración de controles interactivos
- Configuración de la seguridad para las pantallas de FactoryTalk View ME
- Creación y administración de archivos Runtime de FactoryTalk View ME
- Configuración de la animación básica para objetos en FactoryTalk View ME

DIA 3

- Creación y configuración de alarmas
- Creación y configuración de Macros
- Configuración de Recipes con el sistema RecipePlus
- Configuración del cambio de idioma
- Creación de registros de datos y tendencias

DIA 4

- Creación de Tag Placeholders y archivos de parámetros
- Creación y configuración de mensajes de información
- Adición de objetos globales a una aplicación FactoryTalk View ME
- Insertar Faceplates en una aplicación FactoryTalk View ME

QUIÉN DEBE ASISTIR

Las personas que necesitan crear aplicaciones FactoryTalk ME para su uso en un terminal PanelView Plus.

REQUISITOS PREVIOS

Para completar correctamente este curso, se requieren los siguientes requisitos:

Finalización de *Studio 5000 Logix Designer Level 1: ControlLogix System Fundamentals* (Número de curso CCP146) o experiencia básica con ControlLogix® tags y arquitectura.

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 presentadas en este curso
- Guía de laboratorio
 - Proporciona actividades de aprendizaje y prácticas. Las soluciones se incluyen después de cada ejercicio para la retroalimentación inmediata
- Guía de procedimientos FactoryTalk View ME y PanelView Plus:
 - Proporciona los pasos necesarios para completar las tareas en los ejercicios

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 una estación de trabajo CompactLogix™ y PanelView Plus 7 (número decatálogo ABT-TDCMPX-PVP7). Los ejercicios se centran en las habilidades introducidas en cada lección.

SIGUIENTE NIVEL DE APRENDIZAJE

Las habilidades cubiertas en este curso pueden ayudarle a prepararse para otros cursos de formación en visualización. Uno de estos cursos es *FactoryTalk View SE Programming* (número de curso CCV207), que se centra en la creación de aplicaciones distribuidas para toda la planta.

LONGITUD DEL CURSO

Este es un curso de cuatro días.

IACET CEUS

Rockwell Automation está autorizado por IACET para ofrecer 2.8 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, 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.