

# 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, practicará 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 de catálogo 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.