

PRECISION | Capacita

Desarrollando líderes para la **empresa conectada**

Visualización

Programación en FactoryTalk View
ME y PanelView Plus

Código de Curso: CCV204-A



Visualización

Programación en FactoryTalk View ME y PanelView Plus

Objetivos 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.

Prerequisitos para el curso

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.

¿Quién debe asistir?

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

DÍA 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**.

DÍA 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**.

DÍA 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.

DÍA 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.

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 feedback inmediato.
- Guía de procedimientos FactoryTalk View ME y PanelView Plus:
 - Proporciona los pasos necesarios para completar las tareas en los ejercicios.

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.