



CURSO DE FACTORYTALK VIEW ME & PANELVIEW PLUS

Mantenimiento y solución de problemas

Este curso le proporcionará el aprendizaje que necesita para mantener y solucionar problemas de las aplicaciones FactoryTalk® View Machine Edition (ME) que se ejecutan en PanelView™ Plus 7.

Este curso también brinda oportunidades para trabajar con software y hardware. Durante las clases, obtendrá conocimientos prácticos para preparar un terminal en PanelView Plus 7 para su funcionamiento. También trabajará con software como FactoryTalk View ME y RSLinx® Enterprise y practicará la descarga de aplicaciones en FactoryTalk View ME en un terminal PanelView Plus.

REQUISITOS TECNOLÓGICOS

Toda la tecnología estará disponible para el uso de los estudiantes en el aula por parte de Rockwell Automation. No será necesario que el alumno traiga ninguna tecnología para participar en este curso.

MATERIAL DEL ESTUDIANTE

Para mejorar y facilitar la experiencia de aprendizaje de los estudiantes, los siguientes materiales estarán disponibles como parte del paquete del curso:

- Manual del Estudiante
- Incluye los conceptos clave, definiciones, ejemplos y actividades presentados en este curso.
- Libro de Laboratorio
- Hace que el aprendizaje esté disponible en actividades y prácticas. Las soluciones se incluyen después de cada lección para obtener comentarios inmediatos.
- La guía práctica para FactoryTalk View ME y PanelView Plus:
- Proporciona los pasos necesarios para completar las tareas de los ejercicios
- Manual del usuario de PanelView Plus 7 Performance:
- Proporciona parámetros y mensajes de error para terminales.
- Contiene documentos de referencia para la resolución frecuente de problemas.

PRÁCTICAS

A lo largo de este curso, tendrá la oportunidad de practicar las habilidades aprendidas a través de diversas prácticas utilizando un CompactLogix y una estación de trabajo con 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 ayudarlo a prepararse para otros entrenamientos de visualización. Puede postularse al curso de programación FactoryTalk View ME y PanelView Plus (número de curso CCV204A), que se centra en la creación de aplicaciones en FactoryTalk View ME.

CÓDIGO CURSO

CCV209-A

PÚBLICO OBJETIVO

Las personas que necesiten mantener aplicaciones en FactoryTalk ME y solucionar problemas de terminales PanelView Plus 7 deben asistir a este curso.

PRERREQUISITO

Para completar con éxito este curso, se requieren los siguientes requisitos previos:

- Complete Studio 5000 Logix Designer Nivel 1: Fundamentos del sistema ControlLogix (Curso No. CCP146) o experiencia básica con la arquitectura y las etiquetas de ControlLogix.

CARGA DE TRABAJO

16 horas / 2 días

TEMARIO DEL CURSO

Día 1

- Identificación de componentes en PanelView Plus 7
- Configuración de opciones en un terminal PanelView Plus 7
- Administración de archivos de tiempo de ejecución en un terminal PanelView Plus 7
- Administración de archivos de desarrollo mediante el Administrador de aplicaciones
- Modificación de las comunicaciones en RSLinx Enterprise en las aplicaciones de FactoryTalk View ME

Día 2

- Etiquetado y prueba de datos en aplicaciones FactoryTalk View ME
- Descarga y carga de archivos de tiempo de ejecución en FactoryTalk View ME
- Modificación de pantallas gráficas en la aplicación FactoryTalk View ME
- Modificación de la seguridad en tiempo de ejecución en la aplicación FactoryTalk View ME
- Solución de problemas de terminales PanelView Plus 7
- Visualización e impresión de componentes en FactoryTalk View ME mediante Application Documenter