

# PRECISION | Capacita

Desarrollando líderes para la **empresa conectada**

## Visualización

Programación FactoryTalk View SE

**Código de Curso:** CCV207

[diego.rodriguez@precision.pe](mailto:diego.rodriguez@precision.pe)



[www.precision.pe](http://www.precision.pe)

## Visualización

### Programación FactoryTalk View SE

#### Objetivos del curso

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

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

Durante la clase, tendrás la oportunidad de practicar las habilidades utilizadas para crear una aplicación y crear gráficos de muestra.

Aprenderás a configurar alarmas y seguridad, tendencia de datos y probar su aplicación con un cliente de FactoryTalk View SE. También trabajará con RSLinx® Enterprise software de comunicaciones y FactoryTalk Sistema de diagnóstico.

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

#### Prerequisitos para el curso

Para completar con éxito este curso, deberá tener experiencia operando una computadora personal dentro de una Microsoft, se recomienda el entorno Windows 7.

#### ¿Quién debe asistir?

Personas que necesitan desarrollar **FactoryTalk View SE** locales (independientes) o distribuidas debe asistir a este curso.

## DÍA 1

- Introducción al software **FactoryTalk View SE**.
- Creación y configuración de un **FactoryTalk View SE** local.
- Crear una pantalla gráfica y agregar objetos básicos en la aplicación del **FactoryTalk View SE**.

## DÍA 2

- Agregar objetos interactivos a una pantalla en **FactoryTalk View SE**.
- Animación de una pantalla gráfica en **FactoryTalk View SE**.
- Creación y administración de etiquetas HMI en **FactoryTalk View SE**.

## DÍA 3

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

## DÍA 4

- Crear un archivo de etiquetas derivadas y un archivo de eventos en **FactoryTalk View SE**.
- Creación de claves, macros y símbolos en **FactoryTalk View SE**.
- Configuración de alarmas basadas en etiquetas HMI en un **FactoryTalk View SE**.
- Configuración de alarmas y eventos de FactoryTalk en un **FactoryTalk View SE**.
- Planificación y configuración de seguridad básica en **FactoryTalk**.

## DÍA 5

- Configuración de la seguridad en **FactoryTalk View SE**.
- Visualización de la aplicación del **FactoryTalk View SE**.
- Creación y configuración de **FactoryTalk** distribuido en red.

## 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 el feedback inmediato.
- FactoryTalk View SE  
Guía de Procedimientos
  - Proporciona todos los pasos necesarios para completar las tareas de desarrollo de aplicaciones FactoryTalk View SE.