

INTERFASES HMI CON FACTORYTALK VIEW STUDIO (16 HORAS)

OBJETIVOS DEL CURSO:

- Configuración de comunicación con un PLC usando RSLinx
- Conocer las herramientas de diseño gráfico y sus controles.
- Aprender a configurar textos desplegables numéricos y alfanuméricos y campos de entrada.
- Comprender el registro de actividades, alarmas y datos.

TEMARIO:

1. Generalidades del FactoryTalk View

- a. Ventanas y Navegación
- b. Objetos Simples: Líneas, Figuras, Texto, Botones.
- c. Objetos Complejos: Bitmaps, Gráficas, Librería de Objetos.
- d. Herramientas de Edición

2. Transferir y Verificar Aplicaciones.

- a. Tipos de Extensiones de los archivos.
- b. Aplicar Download y Upload a la Terminal HMI.
- c. Modificación de Pantallas en Aplicación de la Terminal HMI.
- d. Generación de Aplicación para la Terminal HMI.

3. Creación de Tags

- a. Definición de Tags.
- b. Condiciones de alarma para un Tag.
- c. Tags "Placeholder"
- d. Archivos de Parámetros
- e. Referencia directa y tags OPC
- f. Configuración de RSLinx

4. Controles de Animación (Links).

- a. Pushbuttons.
- b. Sliders.
- c. Cambios de Color.
- d. Color Fill.
- e. Value Display.

Lic. Eduardo Hernández Urdiales
Consultor ejecutivo HV Capacitación

5. Alarmas y Mensajes.

- a. Configuración de Alarmas
- b. Alarmas reconocidas / No Reconocidas.
- c. Configuración de Mensajes.
- d. Desplegado de Alarmas.

6. Gráficas.

- a. Configuración de DataLogs.
- b. Gráficas Tiempo Real.
- c. Históricas o de Tendencia.

Lic. Eduardo Hernández Urdiales
Consultor ejecutivo HV Capacitación