

Rockwell Automation

Descripción de cursos RSView32

CCP199

DESARROLLO DE PROYECTOS
RSVIEW32

36 Horas/ 4,5 días

Código Sence 12-3777-45-19

Objetivos del curso.

Luego de completar exitosamente este curso, podrás usar el producto de Rockwell Software RSView32 para crear poderosas interfaces Humano Máquina de 32 bits (HMI/MMI), incorporando las tecnologías de Microsoft OLE/COM y ActiveX.

Podrás incorporar tecnologías abiertas dentro de la plataforma Microsoft Windows, tales como OLE, ActiveX y DDE. Usados en conjunto con RSLinx y RSLogix Emulate 5 para simular un PLC, los estudiantes recibirán instrucciones de práctica interactiva que enfatizan la aplicación de los conceptos en un ambiente industrial.

Nivel de dificultad



Material de apoyo al curso.

- Manual del estudiante para desarrollo de proyectos en RSview32
- Guía práctica de configuración

Prerrequisitos.

- Experiencia con sistema operativo Windows Experiencia con aplicaciones de control industrial y controladores lógicos programables es recomendable pero no mandatorio.
- Familiaridad con Microsoft Office es también útil, aunque no requerida.

Quien debe asistir. Este curso esta diseñado para ingenieros de planta, especialistas de control, técnicos y otros individuos que necesiten comprender los conceptos fundamentales detrás de la creación de HMI/MMI's altamente funcionales y cómo estas aplicaciones pueden ser configuradas de mejor manera para su uso en aplicaciones industriales.

Agenda del curso.

- Introducción a RSView y Configurando RSLinx y RSLogix Emulate 5.
- Instalando y Ejecutando RSView.
- Creando un Nuevo Proyecto de RSView.
- El Sistema de Ayuda en Línea.
- Base de Datos de Tags y Monitor de Tags.
- Bitácora de Actividades.
- Objetos Gráficos.
- Agregando Control a los Objetos Gráficos.
- Tags Derivados.
- Símbolos y Macros. Y Detector de Eventos.
- Sistema de Alarmas y Control de Definiciones Clave.
- Recetas.
- "Placeholders" de Tags.
- Bitácora de Datos y Tendencias.
- OLE en el Contenedor OLE de RSView32.
- Usando Controles ActiveX en el Contenedor ActiveX de RSView32.
- Herramientas de RSView / Misceláneos.

