

Descripción de cursos GUARDPLC

SAFPLC103

16 Horas/ 2 días

Fundamentos y Programación en Sistemas GUARDPLC 1600/1800

Objetivos del curso.

Este curso le da la oportunidad de desarrollarse en los fundamentos, programación y mantenimiento de un sistema de GuardPLC 1600/1800 y del software RSLogix™ Guard PLUS .

Será introducido en los Standards de GuardPLC, funcionalidad, components y módulos de I/O distribuidos Este curso suma las habilidades como crear bloques de función definidos por el usuario, configuración de un módulo de I/O remoto, configurar un OPC y comunicación punto a punto. También configurar cuentas para restringir el ingreso de una pantalla de RSLogix Guard PLUS.

Durante este curso se recibirán las prácticas para eficientemente mantener un proyecto en RSLogix Guard PLUS y realizar búsquedas de fallas en un controlador GuardPLC. Aprender a realizar operaciones como salvar, compilar y descargar un proyecto al controlador.

Nivel de dificultad



Material de apoyo al curso.

- *Student Manual,*
- *RSLogix Guard PLUS and Guard PLC Procedures*

Prerrequisitos.

- Manejo de Microsoft Windows®.
- Conocimiento de idioma inglés.
- Experiencia con aplicaciones de control.

Quien debe asistir.

Personal que está involucrado en el desarrollo de aplicaciones en RSLogix GuardPlus y/o el mantenimiento de sistemas con GuardPLC.

Agenda del curso.

- Comprender los principios de seguridad de un sistema GuardPLC
- La comprensión de las funciones de un sistema GuardPLC
- Identificar GuardPLC 1600/1800 Componentes del sistema
- Introducción a los RSLogix Guard Plus Software
- Configuración de Comunicaciones para un controlador GuardPLC 1600/
- Descarga de un proyecto e iniciar la RSLogix Guard PLUS Rutina
- Creación de un RSLogix Guard PLUS bloques de funciones de rutina
- Configuración de un GuardPLC Distribuido módulo de E / S
- Creación de RSLogix Guard Plus en Cuentas de usuario del proyecto
- Configuración de un GuardPLC OPC Servidor
- Configuración de comunicaciones GuardPLC Peer-to-Peer

