

ControlLogix/Studio 5000

Studio 5000 Logix Designer Nivel 4:
Texto estructurado/Función secuencial
Programación de gráficos



Número de curso

CCP154

Propósito del curso

Basándose en sus habilidades de desarrollo de proyectos, como la creación de tags y el código de programación de control, este curso proporciona las habilidades y los conocimientos para programar utilizando el texto estructurado y los lenguajes de programación de gráficos de funciones secuenciales.

Aprenderá a seleccionar instrucciones, expresiones y construcciones, e introducirlas en una rutina. Usted tendrá la oportunidad de traducir una especificación funcional en a un gráfico de funciones secuenciales. Además, aprenderá a probar la lógica del gráfico de funciones secuenciales utilizando Forces y el paso a paso.

El instructor demostrará los procedimientos pertinentes necesarios para programar con texto estructurado y gráficos de funciones secuenciales. Se le proporcionarán amplias oportunidades para crear y testear sus propios proyectos.

REQUISITOS PREVIOS

Para completar correctamente este curso, se requieren lo siguiente:

- Capacidad para realizar tareas básicas de Microsoft Windows
- Finalización del curso Studio 5000 Logix Designer Level 3: Project Development (Curso No. CCP143) o Experiencia con proyectos básicos de Logix Designer (navegación por el software, creación de tags, creación de rutinas, etc.)

AGENDA DEL CURSO

DIA 1

- Asignaciones de programación, expresiones y Instrucciones en texto estructurado dentro de un Logix Designer Project
- Construcciones y comentarios de programación en Texto estructurado dentro de un Logix Designer Project
- Diseño de un gráfico de funciones secuenciales

DIA 2

- Programación de un gráfico de funciones secuenciales en un Logix Designer Project
- Probar un gráfico de funciones secuenciales en un Logix Designer Project
- Almacenamiento y restablecimiento de datos de gráficos de funciones secuenciales en un Logix Designer Project
- Restablecer y pausar un gráfico de funciones secuenciales en un Logix Designer Project