

Rockwell Automation

Descripción de cursos ControlLogix/RSLogix 5000

CCP146

Fundamentos de sistemas
ControlLogix

16 Horas/ 2 días

Código Sence 12-3777-45-20

Objetivos del curso.

Este curso ha sido desarrollado para proporcionar a los alumnos una comprensión básica de los sistemas Logix 5000 y su terminología. Los estudiantes tendrán una oportunidad de utilizar RSLogix 5000, para realizar tareas básicas del software.

Además, tendrán una oportunidad de comenzar a aprender sobre algunos de las instrucciones básicas de la lógica de escalera, tales como instrucciones de bit, de tiempo, y de conteo.



Quien debe asistir. Las personas que tienen poco o nada de experiencia profesional en los sistemas Logix5000 u otro controlador programable (PLC).

Prerrequisitos. Realizar las tareas básicas de Microsoft Windows®, tales como uso del Mouse, localización de archivos, abrir, cerrar, clasificar, y desplazarse a través de ventanas.

Nivel de dificultad



Beginner

Intermediate

Advanced

System-Level

Material de apoyo al curso.

- Manual del estudiante.
- Guía práctica de terminología de RSLogix5000

Agenda del curso.

- Comprendiendo los sistemas Logix5000.
- Identificando componentes comunes de los sistemas Logix5000.
- Comunicación con los controladores Logix5000.
- Interpretando la ejecución de un proyecto en el software RSLogix 5000.
- Utilizando y almacenando datos en el sistema Logix5000.
- Interpretando la Lógica de Escalera.
- Interpretando y programando instrucciones de Bit.
- Interpretando instrucciones de Tiempo y Cuentas
- Identificando y seleccionando instrucciones de Comparación, Cálculos Matemáticos y de Movimiento de datos.

