

Rockwell Automation

Descripción de cursos ControlLogix/RSLogix 5000

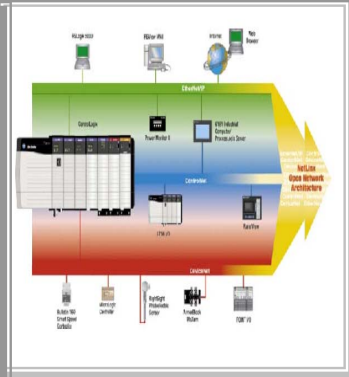
CCNT101

16 Horas/ 2 días

Código Sence **12-3777-45-25**

INTEGRACION DE REDES DE COMUNICACIÓN EN SISTEMAS LOGIX5000

Objetivos del curso. Este curso proporciona las habilidades necesarias para integrar eficazmente las redes de comunicación NetLinx en un sistema Logix5000. Los estudiantes podrán practicar cada paso del proceso de configuración de conexiones de comunicación en redes DeviceNet, ControlNet y Ethernet. Al completar el curso, habrán configurado cada una de las redes NetLinx, conformando la columna vertebral de un sistema Logix5000 y más importante aún, habrán configurado conexiones de comunicación entre dispositivos, de forma de obtener la información de proceso dónde y cuándo se necesita.



Nivel de dificultad



Material de apoyo al curso.

- Manual del estudiante Device NetNetwork
- Procedures Guide Logix5000 Controllers
- Procedures Guide ControlNet Network

Quien debe asistir. Este curso está orientado a las personas responsables de configurar y administrar las comunicaciones de una planta en el entorno de sistemas Logix5000.

Prerrequisitos.

- Conocimiento básico del computadores personales en ambiente Microsoft Windows
- Haber realizado el curso CCP146, "Fundamentos de los Sistemas Logix5000".
- Haber realizado el curso CCP151 "Programación Aplicaciones Sec."

Agenda del curso.

- Cómo comunicarse con un sistema Logix5000
- Configuración de una red DeviceNet
- Mapeo de datos de una red DeviceNet en un módulo Scanner 1756-DNB
- Configuración de un procesador Logix5000 para controlar un dispositivo DeviceNet
- Configuración fuera de línea de una red ControlNet
- Ir en línea en una red ControlNet
- Configurar comunicaciones programadas (scheduled) de I/O en ControlNet para un controlador Logix5000
- Configuración de una red Ethernet en un sistema Logix5000.
- Y más...