

# Rockwell Automation

## Descripción de cursos Programación Motion en Logix5000

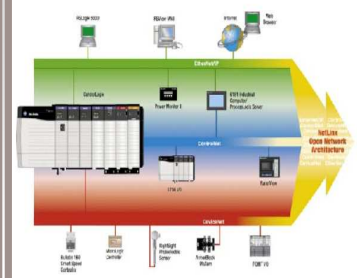
CCN142

24 Horas/ 3 días

### Programación Motion en ControlLogix utilizando RSLogix 5000

**Objetivos del curso.** Finalizado el entrenamiento el estudiante tendrá las herramientas para el desarrollo y configuración de aplicaciones de control de motion integrado usando lógica ladder.

Este curso cubre tecnologías de control de motion tanto SERCOS como analógica.



#### Nivel de dificultad



#### Material de apoyo al curso.

- Manual del estudiante
- *RSLogix 5000 and Logix5000 Motion Control Procedures Guide*

**Quien debe asistir.** Este curso está orientado a las personas que necesiten configurar y programar sistemas de control de motion Logix 5000.

#### Prerrequisitos.

- Conocimiento básico del computadores personales en ambiente Microsoft Windows
- Haber realizado el curso de "Diseño de un proyecto en Sistemas Logix5000" ó experiencia equivalente.
- Conocimientos básicos de idioma inglés

#### Agenda del curso.

- Configuring a Logix5000 System for Motion Control Applications
- Configuring SERCOS Axes
- Testing and Tuning Axes
- Programming Basic Motion Routines
- Programming a Fault Routine
- Programming an Electronic Gearing Routine
- Programming an Electronic Camming Routine
- Programming a Virtual Axis