

Rockwell Automation

Descripción de cursos Programación Motion en Logix5000

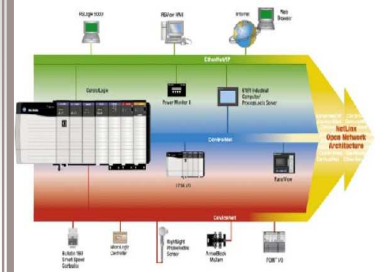
CCN130

16 Horas/ 2 días

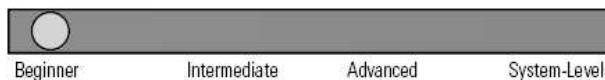
Fundamentos de Controles Motion

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
- *Glosario de Motion.*

Quien debe asistir. Este curso está orientado a las personas que necesiten comprender los sistemas de controles con movimiento.

Prerrequisitos.

- Conocimiento básico de computadores personales en ambiente Microsoft Windows
- Conceptos básicos de electricidad y electrónica son recomendables.

Agenda del curso.

- Defining Motion Control
- Identifying Motion Control System Components and Functions
- Applying Basic Motion Control Concepts
- Identifying the Components of a Digital Servo Motion Controller
- Identifying the Functionality of Servo Drives
- Identifying the Functionality of AC and DC Servo Motors
- Identifying the Functionality of Feedback Devices
- Identifying the Functionality of the Software Servo Loop
- Applying Motion Profiles
- Applying Electronic Gearing and Camming Profiles