

# Rockwell Automation

## Descripción de cursos ControlLogix/RSLogix 5000

CIA101

### Introducción a la Automación y la Arquitectura Integrada

16 Horas/ 2 días

#### Objetivos del curso.

- Este curso lo asistirá en adquirir los conocimientos sobre automatización y Arquitectura Integrada
- Realizar tareas básicas de configuración de sistemas.
- Conocer como funcionan los productos dentro el sistema de Arquitectura Integrada.: Controladores, Drives, Motores, Redes Industriales, Productos de HMI.



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

#### Prerrequisitos.

Conocimiento básico de PCs en ambiente Microsoft Windows.

#### Nivel de dificultad



#### Material de apoyo al curso.

- Manual del estudiante.
- Guía de referencia de RSLogix5000

#### Agenda del curso.

- Identificación de los componentes del sistema de Arquitectura Integrada.
- El establecimiento de comunicaciones con un sistema integrado.
- Programación de un Proyecto Básico RSLogix 5000 para un Sistema Integrado.
- Programación con la etiqueta el direccionamiento basado en un sistema integrado.
- Identificar los lenguajes de programación dentro de un sistema integrado.
- Comprender Logix5000 control Multi-disciplina.
- Entender las redes NetLinx habilitados.
- Entender el entorno de desarrollo Visualización de un sistema integrado.
- Comprensión HMI Referenciación directa-Tag en un sistema integrado.

