

# Rockwell Automation

## Descripción de cursos ControlLogix/RSLogix 5000

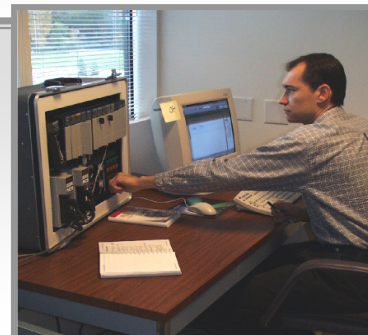
CCP154

### Programación en Lenguajes ST (Structured Text) y SFC (Sequential Function Chart)

16 Horas/ 2 días

#### Objetivos del curso.

- Programar rutinas en ST y SFC en un proyecto RSLogix 5000 para cumplir los requerimientos de una especificación dada.
- Seleccionar instrucciones, seleccionar expresiones, seleccionar construcciones y luego ingresar estos elementos en una ó mas rutinas.
- Testear una lógica SFC usando forzados y a través de pasos.



#### • Quien debe asistir.

Las personas que necesiten programar rutinas en ST y SFC en proyectos RSLogix 5000 para cualquier controlador Logix5000.

#### Requerimientos.

- Conocimiento básico de PCs en ambiente Microsoft Windows.
- RSLogix5000 Level 3: Curso de Desarrollo de Aplicaciones (CCP143) ó experiencia equivalente.

#### Nivel de dificultad



#### Material de apoyo al curso.

- Manual del estudiante.
- Guía de referencia de RSLogix5000

#### Agenda del curso.

- Tareas de programación, expresiones e instrucciones en texto estructurado dentro de un proyecto RSLogix 5000.
- Programación de Construcciones y comentarios en texto estructurado en un proyecto de RSLogix 5000.
- Diseñar un diagrama de función secuencial.
- Programación de un diagrama de función secuencial en un proyecto RSLogix 5000.
- Prueba de un diagrama de función secuencial en un proyecto RSLogix 5000.
- Guardar y restablecer datos en el gráfico de función secuencial en un proyecto RSLogix 5000.
- Restablecimiento y Pausa de un diagrama de función secuencial en un proyecto RSLogix 5000.

