



## Cursos de Motion Control :

### - Curso de Motion Control - Allen-Bradley en Rslogix 5000

#### **Objetivo del Curso**

Este curso ha sido elaborado, para aquellas personas que quieren tomar experiencia en la Programación y mantenimiento de los sistemas de Control de movimiento en sistemas Controllogix.

#### **Requerimientos para tomar el curso**

Es necesario tener conocimientos de PLC's Allen Bradley Controllogix y bases de redes de comunicación en Allen Bradley para el máximo aprovechamiento del curso

#### **Material de Apoyo**

Se cuenta con un entrenador Industrial tipo micro-proceso con 2 servomotores y 2 drivers ultra 3000 en red SERCOS para la ejecución e impartición del curso, así como un Procesador Controllogix L63, Redes Ethernet, Válvulas neumáticas y cilindros neumáticos.

#### **Contenido del Curso**

- CONFIGURACION DE UN SISTEMA LOGIX 5000 PARA MOTION CONTROL
- CONFIGURACION EJES SERVO EN UNA APLICACIÓN DE CONTROL DE MOVIMIENTO
- PROBANDO Y SINTONIZADO DE EJES EN RSLOGIX 5000
- PROGRAMANDO RUTINAS DE MOVIMIENTO EN UNA APLICACIÓN DE CONTROL DE MOVIMIENTO EN RSLOGIX 5000
- PROGRAMACION DE UNA RUTINA DE FALLA EN RSLOGIX 5000
- PROGRAMACION DE UNA RUTINA DE ENGRANAJE ELECTRONICO EN RSLOGIX 5000
- PROGRAMACION DE UNA RUTINA DE LEVA ELECTRONICA EN RSLOGIX 5000
- PROGRAMACION DE UN EJE VIRTUAL EN RSLOGIX 5000