

**Sistemas de Producción con Controladores Lógicos Programables**

Diagnóstico, desarrollo e implementación de celdas de trabajo automatizados controlados por un Automata Programable (PLC) mediante el uso de dispositivos digitales y analógicos.

**Sistemas de Producción con Electroneumática**

Diagnóstico, desarrollo e implementación de celdas de trabajo automatizados con dispositivos electroneumáticos (cilindros y válvulas neumáticas) controlados mediante un autómata programable (PLC).

**Sistemas de Producción con Brazos Robóticos**

Diagnóstico, desarrollo e implementación de celdas de trabajo automatizados controlados por un Brazo Robótico Industrial en conexión con autómatas programables (PLC), maquinas CNC, sistemas de visión artificial y ejes lineales de movimiento.

**Control y Supervisión con Sistema SCADA**

Diagnóstico, desarrollo e implementación de sistemas SCADA para el control y supervisión en tiempo real de celdas de trabajos y líneas de producción.