

Plan de formación

CURSO: Curso básico de Autómatas: parte II

Duración 25 h

Modalidad: Presencial

Metodología: Teórico – práctico.

2. Lógica Programada. Instrucciones. Implementación Práctica

2.5.- Instrucciones de programación.

2.5.1.- Instrucciones lógicas.

2.5.2.-. Instrucciones con Flancos.

2.5.3.- Instrucciones de temporizador y contador.

2.5.4.- Operaciones generales utilizadas en los contadores

2.5.5.- Instrucciones de comparación.

2.5.6.- Instrucciones matematicas-aritmeticas.

2.5.7.- Instrucciones de traslación.

2.5.8.- Instrucciones de rotación y movimiento de datos

2.5.9.- Instrucciones de conversión DCD, Decimal, Hexadecimal

2.6.- Ciclo de programa.

2.8.- Esquema de contactos (KOP).

2.9.- Ejemplos

3. Conexión ONLINE

3.1.- Introducción.

3.2 Conexión ONLINE PC-PLC

3.3.- Verificar la IP de trabajo

3.4.- Cambio de IP del PLC

3.5.- Conexión ONLINE

3.6.- Comprobación ONLINE-OFFLINE

3.7- Observar diferencias en rutinas ONLINE-OFFLINE, cambio del programa.

3.8.- UPLOAD (Carga del programa del PLC al PC)

3.9.- DOWNLOAD (Carga del programa de PC hal PLC)

3.10.- Transferencia de funciones a PLC

3.11.- Modificación de parte de programa y transferencia a PLC

3.12.- Moverse por diferentes partes del programa y análisis de averías

3.13.- Averías del PLC