

TEMARIO CURSO INTRODUCCIÓN A LA AUTOMATIZACIÓN CON SIMATIC S7-300/400

1. Conceptos básicos de programación de PLC's (Step 7)

- 1.1 Introducción
- 1.2 Tipos de variables
- 1.3 Diferentes lenguajes de programación
- 1.4 Estructura de un programa con step7: OB's, FC's, FB's, DB's de instancia
- 1.5 Operaciones lógicas
- 1.6 Operaciones con temporizadores
- 1.7 Operaciones con contadores
- 1.8 Operaciones aritméticas
- 1.8 Tablas de variables

2. Uso del software Step 7

- 2.1 Introducción
- 2.2 Gestión de proyectos
- 2.3 Configuración del hardware
- 2.4 Carga de programas y copias de seguridad
- 2.5 Monitorización de variables
- 2.6 Análisis de fallos. pila de errores
- 2.7 Arquitectura de red
- 2.8 Definición de enlaces en Step 7

