

# INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN DE PLCs, TIA PORTAL V15

## CONTENIDOS

### 1- INTRODUCCIÓN A PLC

### 2- CONCEPTOS TEÓRICOS

- Ventajas de los sistemas programables
- Estructura de la memoria de un PLC
- Operaciones básicas
- Temporizadores y contadores
- Cableado
- Introducción al sistema Grafcet

### 3- EJERCICIOS PRÁCTICOS

- Estudio de casos prácticos
- Programación de una maqueta