

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL: GRAFCET Y PROGRAMACIÓN DE PLCs

CONTENIDOS

1- INTRODUCCIÓN A LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

2- CONCEPTOS TEÓRICOS

- Automatismos programables.
- Elementos de campo y controladores.
- Sistemas secuenciales.
- GRAFCET.
- Lenguajes de programación: KOP.

3- EJERCICIOS PRÁCTICOS

- Ejercicios de resolución de sistemas secuenciales mediante Grafcet.
- Codificación del Grafcet en KOP.
- Simulación y depurado de sistemas secuenciales.
- Automatización de sistemas secuenciales en maquetas didácticas.