

Plan 215 Ing.Tec.Ind.Esp Electrónica Indust

Asignatura 16204 AUTOMATICA INDUSTRIAL I

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

Introducción a los automatismos lógicos industriales y síntesis de automatismos.

Programa de Teoría

Las prácticas consisten en la síntesis de automatismos como una cafetera automática, un sistema de alarmas para un edificio, una lavadora, un semáforo de cruce, un módulo de ventilación y control de tráfico de un túnel, etc. para posteriormente programar en un API en las prácticas de Automática Industrial II.

Programa Práctico

Evaluación

- Claude Lurgeau. "Les Automatismes Logiques Industriels". SCM
- * Michel G. "Autómatas Programables Industriales". Marcombo.
- * P. Romera, A. Lorite y S. Montoro. "Automatización". Paraninfo.

Bibliografía

False