

Curso teórico-práctico sobre automatismos eléctricos industriales

JUSTIFICACIÓN

En el entorno industrial actual observamos cómo se van implementando nuevas tecnologías destinadas al control automático de los procesos, reduciéndose cada vez más la intervención humana exclusivamente a trabajos de supervisión y el mantenimiento.



CONTENIDOS

ELEMENTOS DE AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS

AUTOMATISMOS PARA CONTROL DE MOTORES ELÉCTRICOS

AUTOMATISMOS PARA CONTROL DE ACTUADORES NEUMÁTICOS

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS MEDIANTE AUTÓMATAS PROGRAMABLES

TRABAJO FIN DE CURSO

OBJETIVOS

Explicar las situaciones prácticas en las que se emplean los elementos actuadores más comunes, como son los motores eléctricos asíncronos trifásicos y los cilindros neumáticos, capacitando al alumno para realizar el análisis y diseño de funciones de automatización tales como arranque de motores, inversión de giro, secuencias de funcionamiento de cilindros neumáticos, etc.



90 horas /
12 semanas



Nivel de profundidad:
Básico*

Modalidad:
e-learning

Ampliar información:

web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero