



Automatización de procesos industriales [: robótica y automática /

García Moreno, Emilio

Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia, 2020.

Recurso Electrónico

El trabajo desarrollado en el libro Automatización de procesos industriales se centra por una parte, en el conocimiento de los dispositivos tecnológicos utilizados en la implementación de los automatismos, tales como transductores, dispositivos funcionales de aplicación específica (temporizadores, contadores, módulos secuenciadores etc.) y los dispositivos lógicos de control (autómatas programables industriales). Por otra parte el diseñador de los procesos automatizados, debe contar con una serie de procedimientos metodológicos que le permitan abordar de una manera sistematizada el estudio preliminar, diseño, análisis y mantenimiento de estos sistemas. Por tal motivo, una parte del trabajo se ha dedicado al estudio de algunas de dichas herramientas, partiendo de las más simples, tales como las tablas de Karnaugh, tablas de fases, hasta las más potentes, redes de Petri, GRAFCET, y GEMMA. [Fuente: eLibro]

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbgVlcmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMjczMjAxNzE>

Título: Automatización de procesos industriales Recurso electrónico] : robótica y automática Emilio García Moreno.

Editorial: [Valencia] Editorial de la Universidad Politécnica de Valencia 2020.

Descripción física: 1 archivo.

Mención de serie: Colección Académica

Bibliografía: Incluye glosario y referencias bibliográficas.

Contenido: Introducción a los automatismos ; Análisis y síntesis de los automatismos ; Sensores y transductores ; Codificadores digitales y captadores binarios ; Autómatas Programables Industriales ; Sistemas de eventos discretos: herramientas de modelado ; Introducción al Grafcet ; Implementación del automatismo a partir del Grafcet ; Diseño estructurado ; Guía de estudio de los modos de marcha y paro de los sistemas automatizados: GEMMA

Restricciones de acceso: Acceso restringido a los usuarios de la Universidad Nebrija. Limitaciones de impresión, copia y descarga.

Detalles del sistema: Ordenador con navegador de Internet

ISBN: 9788477217596 9788490488942 ed. electrónica)

Materia: Controladores programables En línea

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es