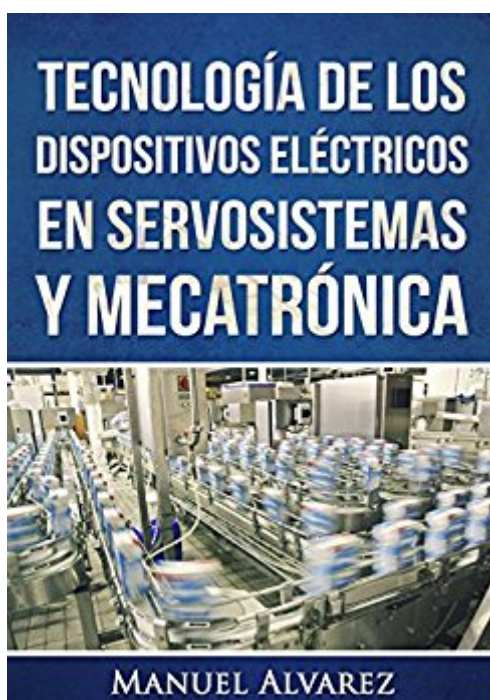




The book was found

Tecnología De Los Dispositivos Eléctricos En Servosistemas Y Mecatrónica (Spanish Edition)



Synopsis

Para ser un buen especialista en automatización, es decir, resolver cualquier problema de automatización, diseñar, mantener y reparar cualquier proceso automatizado por complejo que este sea, es preciso conocer previamente la mayoría de los dispositivos eléctricos, electrónicos, mecánicos, neumáticos, hidráulicos, e informáticos que conforman una instalación automatizada. Posteriormente (una vez conocidos en profundidad, sus conexiones, posibilidades, para que valen, programación, etc.), hay que decidir cual o cuales dispositivos se tienen que integrar en la aplicación teniendo en cuenta su idoneidad en el trabajo a desarrollar, e interconectar estos dentro de una lógica de funcionamiento ideal. Aunque nunca se llega a dominar al completo la técnica de la automatización -siempre surgen problemas que no se han previsto- si se han de conocer bien los distintos dispositivos que lo integran. No se puede comprender determinadas técnicas si antes no se tiene una base sólida que integre los principios en los que se basan estas nuevas técnicas. Algunos técnicos consideran al Plc y a los microprocesadores como el cerebro de un sistema de automatización industrial. En realidad no son nada sin los elementos de maniobras (pulsadores, fotocélulas, detectores, etc.), y sin los dispositivos actuadores (motores, electroválvulas, etc). Sin estos no existiría la automatización. La automatización industrial ha experimentado en los últimos años un desarrollo espectacular debido a la aparición de nuevos dispositivos y equipos específicos que antes requerían una asociación de varios de ellos. La informática penetra en todos los procesos industriales, se mejoran notablemente los sensores, se integran las distintas disciplinas que antes trabajaban de manera aisladas (mecánicas, eléctricas, electrónicas, informáticas, neumáticas, hidráulicas, etc.). Todo ello está encaminado a obtener un proceso más fiable y rentable. Ello ha forzado a todos los sectores relacionados con la automatización a una nueva puesta al día en estas técnicas. Los Centros de Formación Profesional y las Escuelas Técnicas Universitarias han tenido que adaptar sus programas e implantar nuevas disciplinas que incluyen estas nuevas técnicas. Este libro es la respuesta a esa nueva realidad de la automatización. En el capítulo 1 se abordan los conocimientos previos imprescindibles sobre servomecanismos industriales. El capítulo 2 se dedica a la electrónica analógica y digital. Los distintos tipos de sensores, su principio de funcionamiento, conexiones, aplicaciones, etc, se tratan en el capítulo 3. Los principales autómatas programables, es decir, los que más presencia tienen en la industria actual se tratan en profundidad en el capítulo 4.

Book Information

File Size: 5563 KB

Print Length: 488 pages

Simultaneous Device Usage: Unlimited

Publication Date: December 16, 2015

Sold by: Digital Services LLC

Language: Spanish

ASIN: B019H5AS9Q

Word Wise: Not Enabled

Lending: Not Enabled

Enhanced Typesetting: Not Enabled

Best Sellers Rank: #948,624 Paid in Kindle Store (See Top 100 Paid in Kindle Store) #22

in Books > Libros en español > Ingeniería > Industrial, Manufactura y Sistemas

Operativos #71 in Kindle Store > Kindle eBooks > Engineering & Transportation > Engineering >

Industrial, Manufacturing & Operational Systems > Industrial Technology #132 in Kindle Store >

Kindle eBooks > Engineering & Transportation > Engineering > Mechanical > Automation

[Download to continue reading...](#)

Tecnología de los motores eléctricos utilizados en servosistemas y en

mecatrónica Vol. II (Tecnología de los dispositivos eléctricos en servosistemas y

mecatrónica nº 1) (Spanish Edition) Tecnología de los dispositivos eléctricos en

servosistemas y mecatrónica (Spanish Edition) Diagramas Electricos de Aire Acondicionado:

Los Diagramas Electricos que Necesitas (Spanish Edition) Historia Antigua De Los Egipcios, de Los

Asirios, De Los Babilonios, De Los Medos Y De Los Persas, De Los Macedonios, De Los Griegos,

De Los Cartagineses Y De Los Romanos... (Spanish Edition) Historia Antigua de Los Egipcios, de

Los Asirios, de Los Babilonios, de Los Medos y de Los Persas, de Los Macedonios, de Los

Griegos, de Los Cartagine (Spanish Edition) Dubin: Interpretacion de ECG: Metodo Clasico del Dr.

Dubin Para Entender los Mensajes Electricos del Corazon (Rapid Interpretation of EKG's) (Spanish

Edition) Las plantas del amor. Los afrodisiacos en los mitos, la historia y el presente (Ciencia y

Tecnologia) (Spanish Edition) MAXIMO DE: ELECTRONICA ANALOGICA VOLUMEN I:

DISPOSITIVOS ELECTRONICOS OPERACION Y USO (MAXIMO DE: ELECTRONICA

ANALOGICA nº 3) (Spanish Edition) Fundamentos de Control de Motores Electricos (Spanish

Edition) Circuitos Electricos / Electric Circuits (Spanish Edition) Diagramas Electricos de Aire

Acondicionado (Spanish Edition) Del hombre como conejillo de indias. El derecho a experimentar

en seres humanos (Ciencia, Tecnologia, Sociedad) (Spanish Edition) Ciencia, tecnologia y

ambiente/ Science and Enviromental Technology (Spanish Edition) Pastas Ceramicas En Lupa Digital: Componentes, Textura y Tecnologia (Spanish Edition) Tecnologia de alimentos de origen animal/ Technology of animal food: Elaboracion de queso Oaxaca/ Production of Oaxaca cheese (Spanish Edition) Ciencia, Tecnología y Ambiente: Tercera Edición (Spanish Edition) Del mundo cuántico al universo en expansión: 0 (Seccion de Obras de Ciencia y Tecnologia) (Spanish Edition) Relatividad para principiantes: 0 (Seccion de Obras de Ciencia y Tecnologia) (Spanish Edition) Tecnologia de refrigeracion y aire acondicionado, Tomo 4 / Refrigeration and Air Conditioning Technology, Vol. 4 (Spanish Edition) Tecnologia de refrigeracion y aire acondicionado / Refrigeration & Air Conditioning Technology: Conceptos, procedimientos y tecnicas de localizacion ... troubleshooting techniques (Spanish Edition)

[Contact Us](#)

[DMCA](#)

[Privacy](#)

[FAQ & Help](#)