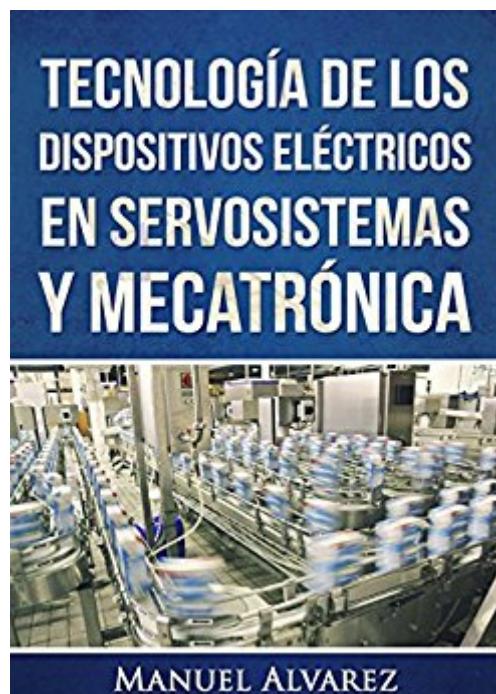


The book was found

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



Synopsis

Para ser un buen especialista en automatizaciÃ n, es decir, resolver cualquier problema de automatizaciÃ n, diseÃ ar, mantener y reparar cualquier proceso automatizado por complejo que este sea, es preciso conocer previamente la mayorÃ a de los dispositivos elÃ©ctricos, electrÃ nicos, mecÃ nicos, neumÃ ticos, hidrÃ dulicos, e informÃ ticos que conforman una instalaciÃ n automatizadas. Posteriormente (una vez conocidos en profundidad, sus conexiones, posibilidades, para que valen, programaciÃ n, etc.), hay que decidir cual o cuales dispositivos se tienen que integrar en la aplicaciÃ n teniendo en cuenta su idoneidad en el trabajo a desarrollar, e interconectar estos dentro de una lÃ gica de funcionamiento ideal. Aunque nunca se llega a dominar al completo la tÃ©cnica de la automatizaciÃ n -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 tÃ©cnicas si antes no se tiene una base sÃ lida que integre los principios en los que se basan estas nuevas tÃ©cnicas. Algunos tÃ©cnicos consideran al Plc y a los microprocesadores como el cerebro de un sistema de automatizaciÃ n industrial. En realidad no son nada sin los elementos de maniobras (pulsadores, fotocÃ lulas, detectores, etc.), y sin los dispositivos actuadores (motores, electrovÃ lvulas, etc.). Sin estos no existirÃ a la automatizaciÃ n. La automatizaciÃ n industrial ha experimentado en los Ãºltimos aÃ os un desarrollo espectacular debido a la apariciÃ n de nuevos dispositivos y equipos especÃ ficos que antes requerÃ an una asociaciÃ n de varios de ellos. La informÃ tica penetra en todos los procesos industriales, se mejoran notablemente los sensores, se integran las distintas disciplinas que antes trabajaban de manera aisladas (mecÃ nicas, elÃ©ctricas, electrÃ nicas, informÃ ticas, neumÃ ticas, hidrÃ dulicas, etc.). Todo ello estÃ¡ encaminado a obtener un proceso mas fiable y rentable. Ello ha forzado a todos los sectores relacionados con la automatizaciÃ n a una nueva puesta al dÃ a en estas tÃ©cnicas. Los Centros de FormaciÃ n Profesional y las Escuelas TÃ©cnicas Universitarias han tenido que adaptar sus programas e implantar nuevas disciplinas que incluyen estas nuevas tÃ©cnicas. Este libro es la respuesta a esa nueva realidad de la automatizaciÃ n. En el capitulo 1 se abordan los conocimientos previos imprescindibles sobre servomecanismos industriales. El capitulo 2 se dedica a la electrÃ nica analÃ gica y digital. Los distintos tipos de sensores, su principio de funcionamiento, conexiones, aplicaciones, etc, se tratan en el capitulo 3. Los principales autÃ matas programables, es decir, los que mas presencia tienen en la industria actual se tratan en profundidad en el capitulo 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 espaÃƒÂol > IngenierÃƒÂa > 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...](#)

TecnologÃœa de los motores eleÃœtricos utilizados en servosistemas y en mecatrÃœnica Vol. II (TecnologÃƒÂa de los dispositivos elÃƒÂctricos en servosistemas y mecatrÃœnica nÃœ 1) (Spanish Edition) TecnologÃƒÂa de los dispositivos elÃƒÂctricos en servosistemas y mecatrÃœnica (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 nÃœ 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 Environmental 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, Tecnologia y Ambiente: Tercera Edicion (Spanish Edition) Del mundo cuantico al universo en expansion: 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](#)