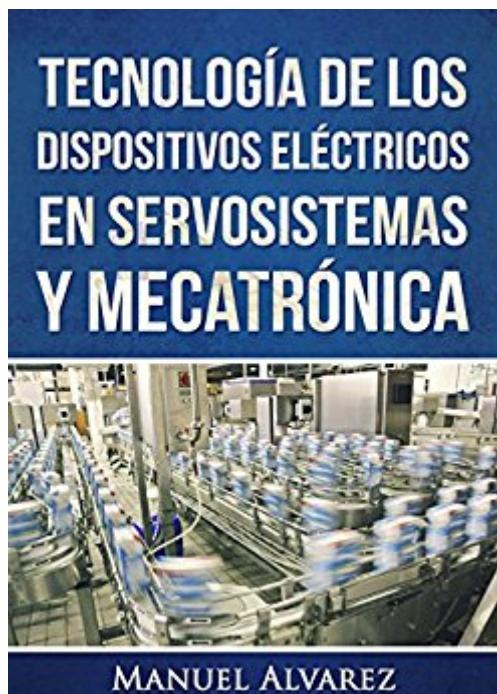


The book was found

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 ñicos, neumÃ jnicos, hidrÃ julicos, e informÃ jnicos 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 jtica penetra en todos los procesos industriales, se mejoran notablemente los sensores, se integran las distintas disciplinas que antes trabajaban de manera aisladas (mecÃ ñicas, elÃ©ctricas, electrÃ nicas, informÃ jticas, neumÃ jticas, hidrÃ julicas, 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 espaÃƒol > IngenierÃƒa > 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...](#)

TecnologÃa de los motores elÃ©ctricos utilizados en servosistemas y en mecatrÃnica Vol. II

(TecnologÃa de los dispositivos elÃ©ctricos en servosistemas y mecatrÃnica nÃº 1) (Spanish Edition)

TecnologÃa de los dispositivos elÃ©ctricos en servosistemas y mecatrÃnica (Spanish Edition)

TecnologÃa de los alimentos. Vol. I: Componentes de los alimentos y procesos: Vol.1

(Ciencias quÃmicas. TecnologÃa bioquÃmica y de los alimentos) (Spanish Edition)

TecnologÃa de los alimentos. Vol. II: Alimentos de origen animal: Vol.2 (Ciencias quÃmicas.

TecnologÃa bioquÃmica y de los alimentos) (Spanish Edition) Dubin: InterpretaciÃn de ECG:

MÃ©todo clÃsico del Dr. Dubin para entender los mensajes elÃ©ctricos del corazÃn. (Spanish Edition)

EL LIBRO DEL ELECTRICISTA COMO LEER PLANOS ELÃ‰CTRICOS (EL LIBRE DEL

ELECTRICISTA) (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) EL NEGOCIO DE LA ENERGÃA ELÃ‰CTRICA EN CREYONES:

El negocio elÃ©ctrico para personas no electricistas. (Spanish Edition) MAXIMO DE:

ELECTRONICA ANALOGICA VOLUMEN I: DISPOSITIVOS ELECTRONICOS OPERACION Y

USO (MAXIMO DE: ELECTRONICA ANALOGICA nÃº 3) (Spanish Edition) LOS 14 PASOS PARA

OBTENER UNA CONFESIÃ“N CON POLIGRAFO: TÃ‰CNICAS DE ENTREVISTA AVANZADA CON TECNOLOGÃ•A APLICADA (Spanish Edition) Instalaciones ElÃ©ctricas Residenciales: Los 6 CÃ¡lculos que todo Profesional debe Dominar (Spanish Edition) ProducciÃ n de Papaya Maradol Roja en el Soconusco, Chiapas: TecnologÃ- as PrÃ¡cticas (Spanish Edition) TecnologÃ-a y margen de refino del petrÃ leo: 1 (Spanish Edition) Un clientÃ-fico en el lavadero: Manchas, olores, ciencia, tecnologÃ-a y suciedad (Ciencia que ladra... serie ClÃ¡sica) (Spanish Edition) DidÃ¡ctica de la tecnologÃ-a (Spanish Edition) Telecontrol de redes elÃ©ctricas usando protocolos de gestiÃ n de redes: ImplementaciÃ n de las funciones de telecontrol de la norma IEC 60870-5-104 ... de gestiÃ n de redes SNMPv3 (Spanish Edition) CARACOLES: Una historia elÃ-ptica (Spanish Edition) Instalaciones elÃ©ctricas para el hogar e industria (Spanish Edition) Contadores de EnergÃ-a ElÃ©ctrica (Distribucion de Energia Electrica nÃº 3) (Spanish Edition)

[Dmca](#)