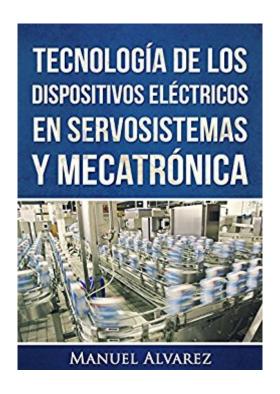
## The book was found

# TecnologÃ-a De Los Dispositivos Eléctricos En Servosistemas Y Mecatrónica (Spanish Edition)





# **Synopsis**

Para ser un buen especialista en automatizacià n, es decir, resolver cualquier problema de automatizacià n, diseà ar, mantener y reparar cualquier proceso automatizado por complejo que este sea, es preciso conocer previamente la mayorÃ- a de los dispositivos eléctricos, electrà nicos, mecÃinicos, neumÃiticos, hidrÃiulicos, e informÃiticos que conforman una instalacià n automatizadas. Posteriormente (una vez conocidos en profundidad, sus conexiones, posibilidades, para que valen, programacià n, etc.), hay que decidir cual o cuales dispositivos se tienen que integrar en la aplicacià n teniendo en cuenta su idoneidad en el trabajo a desarrollar, e interconexionar estos dentro de una IÃ gica de funcionamiento ideal. Aunque nunca se llega a dominar al completo la técnica de la automatizacià 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 técnicas si antes no se tiene una base sà lida que integre los principios en los que se basan estas nuevas técnicasAlgunos técnicos consideran al Plc y a los microprocesadores como el cerebro de un sistema de automatizacià n industrial. En realidad no son nada sin los elementos de maniobras (pulsadores, fotocélulas, detectores, etc.), y sin los dispositivos actuadores (motores, electrováIvulas, etc). Sin estos no existirÃ- a la automatizacià n.La automatizacià n industrial ha experimentando en los últimos aà os un desarrollo espectacular debido a la apariciA n de nuevos dispositivos y equipos especA-ficos que antes requerÃ- an una asociacià 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, eléctricas, electrà nicas, informÃ; ticas, neumáticas, hidráulicas, etc,). Todo ello está encaminado a obtener un proceso mas fiable y rentable. Ello ha forzado a todos los sectores relacionados con la automatizacià n a una nueva puesta al dÃ- a en estas técnicas. Los Centros de Formacià n 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 automatizacià n. En el capitulo 1 se abordan los conocimientos previos imprescindibles sobre servomecanismos industriales. El capitulo 2 se dedica a la electrà nica analà gica y digital. Los distintos tipos de sensores, su principio de funcionamiento, conexiones, aplicaciones, etc, se tratan en el capitulo 3. Los principales autà 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:Â 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 espaÃf ol > IngenierÃfÂ- a > 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...

Tecnologil·a de los motores elel·ctricos utilizados en servosistemas y en mecatrol·nica Vol. II (TecnologÃ- a de los dispositivos eléctricos en servosistemas y mecatrà nica nº 1) (Spanish Edition) TecnologÃ- a de los dispositivos eléctricos en servosistemas y mecatrà nica (Spanish Edition) TecnologÃ- a de los alimentos. Vol. I: Componentes de los alimentos y procesos: Vol.1 (Ciencias quÃ-micas. TecnologÃ- a bioquÃ-mica y de los alimentos) (Spanish Edition) TecnologÃ- a de los alimentos. Vol. II: Alimentos de origen animal: Vol.2 (Ciencias quÃ-micas. TecnologÃ- a bioquÃ- mica y de los alimentos) (Spanish Edition) Dubin: Interpretacià n de ECG: Método clásico del Dr. Dubin para entender los mensajes eléctricos del corazà n. (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 ENERGÕA ELÉCTRICA EN CREYONES: El negocio el©ctrico para personas no electricistas. (Spanish Edition) MAXIMO DE: ELECTRONICA ANALOGICA VOLUMEN I: DISPOSITIVOS ELECTRONICOS OPERACION Y USO (MAXIMO DE: ELECTRONICA ANALOGICA nº 3) (Spanish Edition) LOS 14 PASOS PARA

OBTENER UNA CONFESIÓN CON POLIGRAFO: TÉCNICAS DE ENTREVISTA AVANZADA CON TECNOLOGÕA APLICADA (Spanish Edition) Instalaciones EIéctricas Residenciales: Los 6 Cálculos que todo Profesional debe Dominar (Spanish Edition) Produccià n de Papaya Maradol Roja en el Soconusco, Chiapas: TecnologÃ- as Prácticas (Spanish Edition) TecnologÃ- a y margen de refino del petrà leo: 1 (Spanish Edition) Un cientÃ-fico en el lavadero: Manchas, olores, ciencia, tecnologÃ- a y suciedad (Ciencia que ladra... serie Clásica) (Spanish Edition) Didáctica de la tecnologÃ- a (Spanish Edition) Telecontrol de redes eléctricas usando protocolos de gestià n de redes: Implementacià n de las funciones de telecontrol de la norma IEC 60870-5-104 ... de gestià n de redes SNMPv3 (Spanish Edition) CARACOLES: Una historia elÃ-ptica (Spanish Edition) Instalaciones eléctricas para el hogar e industria (Spanish Edition) Contadores de EnergÃ- a Eléctrica (Distribucion de Energia Electrica nº 3) (Spanish Edition)

**Dmca**