

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título:

Autor:

Precio: \$248.00

Editorial:

Año: 2007

Tema:

Edición: 1ª

Sinopsis

ISBN: 9789701512586

Actualmente la Electrónica, y especialmente la Electrónica Digital, forma parte de un sinnúmero de aparatos de control en la industria y en las explotaciones agrarias y ganaderas, así como en la construcción, automoción, etc. (automatismos, controles y sistemas de seguridad, entre otros).

Estos sistemas, aunque muy fiables, están sujetos, como cualquier otro dispositivo, a averías y fallos en su funcionamiento que pueden ocasionar enormes pérdidas en los procesos de producción.

Son los electricistas y los técnicos de mantenimiento los encargados de mantener en buen funcionamiento las instalaciones, exigiéndoseles unos niveles de conocimientos profesionales a los cuales no tuvo acceso durante su preparación académica, entre otras causas porque esta tecnología es ajena a la electricidad y la mecánica, aunque, como ya se ha dicho, hoy día totalmente vinculadas a ellas.

Esta demanda de actualización académica de los electricistas y técnicos de mantenimiento, es la que nos ha impulsado a publicar la presente obra; en la que se describe, de forma sencilla y amena, los principios y circuitos básicos de la Electrónica Digital. Es una obra pensada y desarrollada para estos profesionales cuya lectura les permitirá ponerse tecnológicamente al día y mejorar sustancialmente su importante labor diaria.

Resumen del contenido:

El sistema de numeración binario, base de la electrónica digital - Puertas lógicas AND y OR - Puerta lógica NOT y buffer - Puertas lógicas NAND y NOR - Puertas lógicas EOR y ENOR - Circuitos integrados (I-clasificaciones) - Circuitos integrados (II-códigos de identificación y encapsulados) - Circuitos integrados (III-características técnicas de los circuitos integrados digitales) - Circuitos integrados (IV- puertas lógicas integradas) - Disparador Schmitt - Operadores universales y puertas configurables de función múltiple - Operadores lógicos

Teléfonos: 55 44 73 40 y 55 44 72 91

www.libreriabonilla.com.mx

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



complejos - Generadores de impulsos (relojes) - Operadores lógicos secuenciales (I-memorias) - Operadores lógicos secuenciales (II-registros de almacenamiento) - Operadores lógicos secuenciales (III-contadores) - Codificadores y decodificadores - Conversores de analógico a digital y de digital a analógico - Multiplexores y demultiplexores.