Conmutación. Diseño digital

Autores

Eduardo Enrique Zurek Varela, Margarita Rosa Gamarra Acosta, Rubén Darío Castro Calvo

Sinopsis

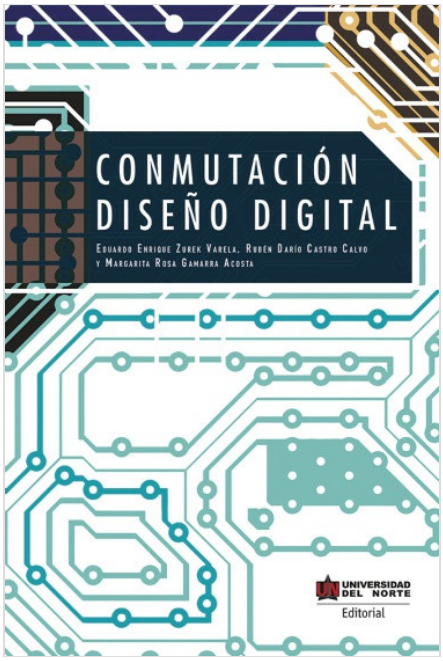
El diseño digital es un área que se encarga del diseño de circuitos electrónicos digitales. Estos son utilizados en el diseño y construcción de sistemas como codificadores digitales, transmisión y almacenamiento de datos, grabación digital y muchas otras aplicaciones que se fundamentan en hardware digital. Este texto presenta algunas herramientas básicas para el diseño de circuitos digitales y proporciona conceptos fundamentales necesarios en el diseño de sistemas digitales; puede servir de guía para un curso introductorio de diseño digital en pregrados de ingeniería.



Sobre el autor

Eduardo Enrique Zurek Varela

Doctor y magíster en Ingeniería, Universidad del Sur de la Florida (Estados Unidos).



Escanea para ver en línea

Impreso

Año de publicación: 2018

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 16 cm

Número absoluto de páginas: 114 Páginas

ISBN13: 9789587419665

$46.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Ingeniero de Sistemas, Universidad del Norte (Colombia). Docente del departamento de Ingeniería de Sistemas de la Universidad del Norte desde 1994. Áreas de interés: Inteligencia artificial, Análisis de datos, Procesamiento digital de señales y Arquitectura de computadores. Es miembro Senior de la IEEE y de la ACM.

MG

Margarita Rosa Gamarra Acosta

Estudiante de Doctorado en Ingeniería de Sistemas y Computación. Magíster en Ingeniería electrónica, ingeniera electrónica e ingeniera electricista, Universidad del Norte (Colombia). Ha participado en la dirección y ejecución de proyectos de investigación, así como en la asesoría de tesis de maestría y trabajos de grado. Áreas de experticia: Procesamiento digital de imágenes, Sistemas inteligentes y Aprendizaje automático.

RC

Rubén Darío Castro Calvo

Ingeniero de sistemas, Universidad del Norte (Colombia). Posee experiencia en sistemas de información para empresas, minería de datos y gestión de proyectos tecnológicos. Cuenta con publicaciones y ponencias en congresos académicos nacionales.

E-Book

Año de publicación: 2018

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Tamaño: 9.37 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 114 Páginas

ISBN13: 9789587419672

$32.200 COP

IBD

Año de publicación: 2023

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 16 cm

Número de páginas del contenido principal: 114 Páginas

ISBN13: 9789587419665

$54.349 ARS



Palabras clave

Electrónica digital; Diseño lógico; Circuitos de conmutación; álgebra booleana

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen