

SISTEMAS ELECTRONICOS DIGITALES

MANDADO PEREZ ENRIQUE

ISBN 9789701513040

Índice del Contenido

Prólogo

Introducción

1. Sistemas y códigos de numeración
2. Álgebra de Boole
3. sistemas combinacionales
4. Sistemas secuenciales
5. Operaciones y circuitos aritméticos
6. Tecnologías de implementación de los circuitos digitales
7. Unidades de memoria
8. Procesadores digitales secuenciales síncronos
9. Introducciones a los lenguajes de descripción de los sistemas digitales

Apéndice 1. Símbolos lógicos normalizados

Apéndice 2. Método numérico de minimización de las funciones lógicas

Apéndice 3. Implementación de los sistemas secuenciales asíncronos mediante celdas asíncronas activadas por flancos

Apéndice 4. Circuitos monoestables realimentados

Apéndice 5. Circuitos temporales analógico-digitales

Apéndice 6. Sistemas secuenciales síncronos asincronizados

Apéndice 7. Circuitos operadores en bcd natural

Apéndice 8. Tecnologías de circuitos integrados bipolares

Apéndice 9. Lista de acrónimos en inglés

Apéndice 10. Propuesta de equivalencias de términos de Electrónica Digital entre el inglés y el castellano

Índice alfabético en inglés y castellano