

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Fundamentos de Logica Digital Con Diseño Vhdl

Autor: Brown, Stephen; Vranesic Zvonko

Precio: \$407.00

Editorial:

Año: 2006

Tema:

Edición: 2ª

Sinopsis

ISBN: 9789701056097

En esta obra se enseñan las técnicas básicas de diseño de circuitos lógicos, con especial atención en la síntesis de los circuitos y su implementación en chips reales. Los conceptos fundamentales se ilustran mediante ejemplos sencillos, fáciles de entender. Además, se aplica un enfoque modular para mostrar cómo se diseñan los circuitos más grandes. Este libro está diseñado para un curso introductorio en diseño de lógica digital, que es un curso básico en la mayor parte de los programas de ingeniería eléctrica y cómputo. El propósito de esta obra es ofrecer, el equilibrio deseable entre la enseñanza de los conceptos básicos y la aplicación práctica mediante herramientas CAD. Para facilitar el proceso de aprendizaje, el software CAD necesario se incluye como parte integral del libro. Las metas principales de este texto; 1. Enseñar a los estudiantes los conceptos fundamentales en el diseño digital manual clásico. 2. Ilustrar claramente cómo se diseñan hoy día los circuitos digitales mediante herramientas CAD.