

# CONTENIDO BREVE

CAPÍTULO 1	Conceptos introductorios	2
CAPÍTULO 2	Sistemas numéricos y códigos	24
CAPÍTULO 3	Compuertas lógicas y álgebra booleana	54
CAPÍTULO 4	Circuitos lógicos combinacionales	106
CAPÍTULO 5	Flip-flops y dispositivos relacionados	180
CAPÍTULO 6	Aritmética digital: operaciones y circuitos	262
CAPÍTULO 7	Contadores y registros	318
CAPÍTULO 8	Familias lógicas de circuitos integrados	412
CAPÍTULO 9	Circuitos lógicos MSI	502
CAPÍTULO 10	Interfaz con el mundo analógico	590
CAPÍTULO 11	Dispositivos de memoria	660
CAPÍTULO 12	Aplicaciones de un dispositivo lógico programable	750
APÉNDICE A	Introducción al microprocesador y a la microcomputadora	796
APÉNDICE B	Hojas de datos de circuitos integrados que proporcionan los fabricantes	821
	Glosario	833
	Respuestas a problemas seleccionados	844
	Índice de circuitos integrados	859
	Índice	862