



Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca
Facultad de Sistemas Biológicos e Innovación Tecnológica
Maestría en Ingeniería



Sistemas Digitales

TEMARIO

1. SISTEMAS BINARIOS
2. ALGEBRA BOOLEANA Y COMPUERTAS LÓGICAS
3. MINIMIZACIÓN EN EL NIVEL DE COMPUERTAS
4. LOGICA COMBINACIONAL
5. LOGICA SECUENCIAL
6. REGISTRO DE CONTADORES
7. MEMORIA LOGICA PROGRAMABLE
8. NIVEL DE TRANSFERENCIA DE REGISTRO
9. LOGICA SECUENCIAL ASINCRONICA
10. CIRCUITOS INTEGRADOS DIGITALES
11. EXPERIMENTOS DE LABORATORIO
12. SIMBOLOS GRÁFICOS ESTÁNDAR

BIBLIOGRAFIA

- DISEÑO DIGITAL TERCERA EDICION M. MORRIS MANO
- SISTEMAS DIGITALES. PRINCIPIOS Y APLICACIONES TOCCI WIDMER PRENTICE HALLS
- SISTEMAS DIGITALES, PRINCIPIOS Y APLICACIONES
- ELECTRONICA DIGITAL MODERNA, TEORIA PRÁCTICA, J. M. ANGULO PARANINFO