

- 1.-Semiconductores y el diodo de unión.
- 2.- Circuitos con diodos.
- 3.- Circuito equivalente del diodo
- 4.- Circuitos rectificadores
- 5.-El transistor de unión Bipolar (BJT).
- 6.- Polarización en cd del transistor (BJT).
- 7.-Funcionamiento del BJT amplificador y conmutación.
- 8.-Modelo del transistor BJT
- 9.-Análisis a pequeña señal del BJT
- 10.- Transistores de efecto de campo FET.
- 11.- Análisis con pequeña señal del JFET
- 12.- Mosfet, Análisis con pequeña señal
- 13.-Amplificador diferencial y multietapa.
- 14.-Amplificadores operacionales.
- 15.- Circuitos digitales
- 16.- Compuertas lógicas. Algebra de Boole.
- 17.- Simplificación de funciones Mapa de Karnaugh
- 18.- Lógica secuencial
- 19.- Flip Flop
- 20.- Diseño de contadores