

- 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.-Respuesta en frecuencia del BJT y FET.
- 15.-Amplificadores operacionales ideales.
- 16.- Diseño de circuitos con amplificadores operacionales
- 17.- Amplificadores de instrumentación.
- 18.- Circuitos no lineales.
- 19.- Filtros activos
- 20.-Generador de pulsos.