

Práctica # 1. Polarización del diodo

Objetivo: Verificar el comportamiento del voltaje y la corriente en polarización directa e inversa del diodo semiconductor.

Práctica # 2. Circuito rectificador con diodo semiconductor.

Objetivo. Verificar el funcionamiento del rectificador de media onda y de onda completa, utilizando el diodo rectificador.

Práctica # 3. Diodo Zener.

Objetivo. Verificar el funcionamiento del diodo zéner, en condiciones de alimentación variable.

Práctica # 4. La Foto-resistencia.

Objetivo. Comprender el funcionamiento de la foto-resistencia y sus aplicaciones.

Práctica # 5. Regiones de operación del transistor BJT.

Objetivo. Identificar las regiones de corte y saturación del transistor BJT.

Práctica # 6. Transistor BJT como interruptor Parte 1.

Objetivo. Utilizar el transistor BJT como interruptor.

Práctica # 7. Transistor BJT como interruptor Parte 1.

Objetivo. Utilizar el transistor BJT como interruptor.