

Preinforme 9: Aplicación de los transistores en corte y saturación

Laboratorio de electrónica general

Materiales

1. 1 diodos 1N4004.
2. transistor 2N2222
3. 1 resistencia de $1k\Omega$
4. 1 socket para bombillo 120 AC
5. 1 Bombillo 120 AC
6. 1 enchufe para socalo AC
7. Fuente DC
8. Multímetro.
9. Relé

Trabajo previo

Consultar:

- ¿Qué es un transistores y cuales son sus modos de funcionamiento?.
- ¿Qué es un relé y como funciona?
- Cuál es la función del diodo 1N4004 en el circuito

Trabajo previo

Realice las siguientes actividades:

1. Analice el funcionamiento del circuito de la figura (1).

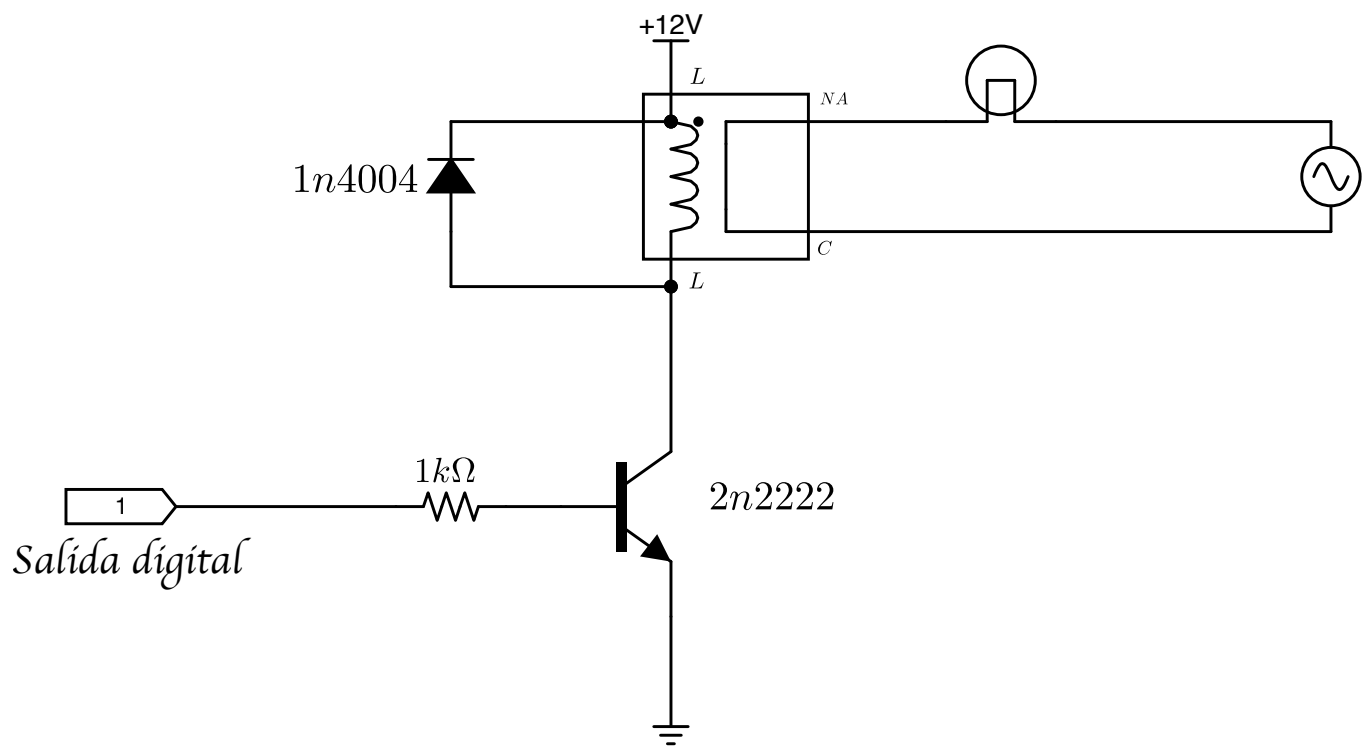


Figura 1: Transistor en corte y saturación