

Cuestionario: Fundamentos del Transistor NPN

1. ¿Qué significan las siglas NPN?
2. ¿Cuál es la composición de una capa N?
3. ¿Qué significan las siglas BJT?
4. ¿Cuáles son los tres terminales de un BJT?
5. En el símbolo esquemático, ¿hacia dónde apunta la flecha y en qué terminal está?
6. ¿Cuál es la función principal de la Base?
7. Para que el NPN conduzca, ¿qué polaridad debe recibir la Base respecto al Emisor?
8. ¿Por qué se dice que el BJT es un dispositivo controlado por corriente?
9. ¿Qué es la región de "Saturación"?
10. ¿Cuál es la relación entre las tres corrientes del transistor?
11. ¿Qué sucede cuando el transistor está en "Corte"?
12. ¿Cuáles son las dos funciones principales de un transistor NPN?