

MONITORIA 4

- **Transistor BJT**

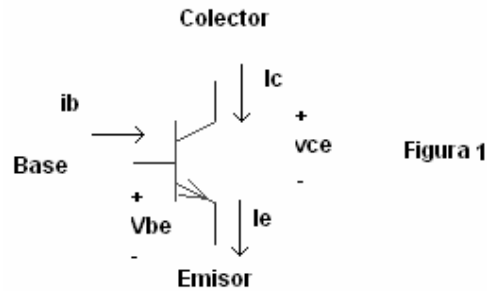


Figura 1

- En la figura 1 se muestra el esquemático que representa a un transistor BJT tipo npn, los transistores poseen varios estados, activa, saturación, corte, activa inversa, y saturación inversa.

1. con base en los modelos y condiciones vistas en clase realice la grafica de la función v_o/v_i del siguiente circuito.

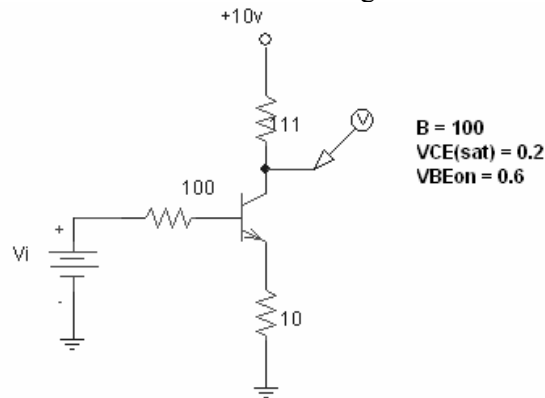


Figura 2

2. Halle la polarización de los siguientes circuitos

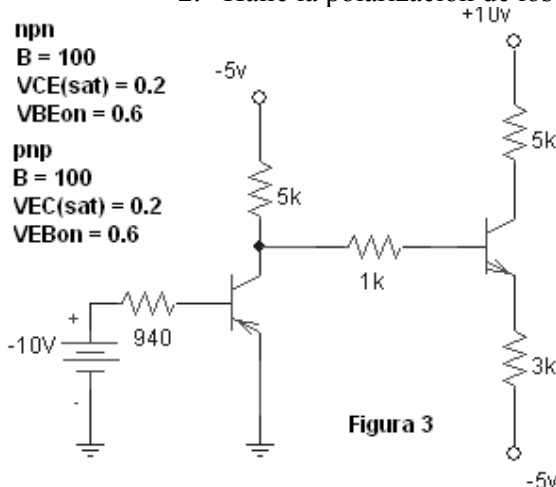


Figura 3

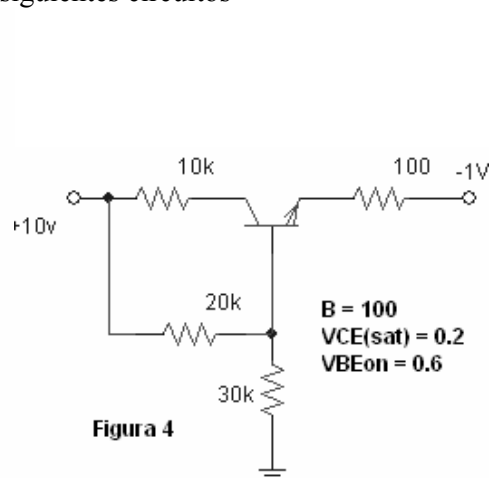
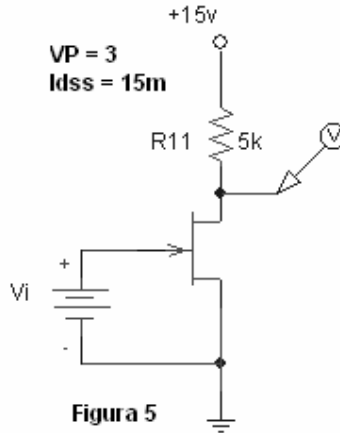


Figura 4

3. Análisis Con Transistores de efecto de campo JFET, para el siguiente circuito halle la grafica de v_o/v_i .



4. Halle la polarización de los siguientes circuitos

