

Prueba jorge cortes tu

1. Explique que es la zona de corte en el principio de funcionamiento de un transistor **R**: Ambos diodos están en polarización inversa. Las corrientes que circulan por el transistor son aproximadamente cero, ya que dependen de la corriente de los diodos en inversa **El hecho** de hacer nula la corriente de base, es equivalente a mantener el circuito base emisor abierto, en estas circunstancias la corriente de colector es prácticamente nula y por ello se puede considerar el transistor en su circuito C-E como un interruptor abierto. 2. Los de zona activa **R**: Corresponde a la parte plana de la curva de salida. El diodo base-emisor se encuentra en directo y el diodo base-colector en inverso. Luego la corriente de colector depende de la corriente de base, independientemente de la tensión colector-emisor. 3. características de las curvas de salida $I_C = f(V_{CE})$ para I_B constante **R**: Representa la relación entre la tensión y corriente a la salida, esto es, la relación entre I_c y V_{ce} 4. un transistor puede ser usado como.....**INTERRUPTOR LOGICO**..... Aprovechando las características de trabajo en las zonas de saturación y corte 5. punto Q de trabajo de un transistor nos entrega una corriente de..... **I_C** y una tensión de **V_{CE}**