

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



CONSULTA

FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA MECATRÓNICA
ELECTRÓNICA DE POTENCIA
Docente: Ing. Fredy García

CARACTERISTICAS DE LOS DIODOS

1. ¿Cuáles son los tipos de diodos de potencia?
2. ¿Qué es la corriente de fuga de los diodos?
3. ¿Qué es el tiempo de recuperación inversa de los diodos?
4. ¿Qué es la corriente de recuperación inversa de los diodos?
5. ¿Cuál es la causa del tiempo de recuperación inversa de un diodo de unión pn?
6. ¿Cuál es el efecto del tiempo de recuperación inversa?
7. ¿Qué es el tiempo de recuperación directo?
8. ¿Cuáles son las diferencias principales entre los diodos de unión pn y los diodos Schottky?
9. ¿Cuáles son las limitaciones de los diodos Schottky?
10. ¿Cuál es el tiempo de recuperación inversa típico de los diodos de uso general?
11. ¿Cuál es el tiempo de recuperación inversa típico de los diodos de recuperación rápida?