CONSTRUCCIONES ELECTRÓNICAS Examen Final 27 de Enero de 2012

Estudiante:……………………………………………………………………………………… Nota:……………………….

1. Dibuje el símbolo de:
2. Resistencia fusible
3. Micrófono capacitivo
4. Capacitor variable con núcleo de aire
5. Transformador con núcleo de ferrita que se puede mover
6. Relay DPST
7. Explique “con gráficos”, como se forma el transistor epitaxial.
8. Describa las propiedades del transistor hometaxial.
9. Explique por qué incide la altura en el diseño de tarjetas electrónicas.
10. De la visita al Laboratorio de Circuitos Impresos, indique:
11. ¿Qué es la “Insoladora”?
12. ¿Cómo funciona?
13. ¿En qué parte del proceso se la usa?
14. ¿Cuáles son los parámetros que se deben considerar en la selección de:
15. Resistores
16. Capacitores
17. Relays

DESARROLLO