

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
"AZCAPOTZALCO"
PRACTICAS DEL LABORATORIO DE
SISTEMAS DIGITALES CON MICROPROCESADORES
M. en C. Ma. ANTONIETA GARCIA GALVÁN

UNIDAD !

Nombre_____

1. Un KB es igual a _____bytes.
2. Un MB es igual a _____KB.
3. Un GB es igual a _____MB.
4. ¿Por qué se requieren 3 buses?
5. ¿Qué función realizan el bus de direcciones, el bus de datos, y el bus de control?
6. ¿Qué características presentaba un procesador cuando salía comercialmente, respecto a sus antecesores. (En qué mejoraba fundamentalmente). ?
7. ¿Internamente cuales son los elementos que constituyen a un microprocesador. ?
8. ¿Cuáles son los elementos que configuran una microcomputadora y como se interconectan. ?
9. ¿Explique las diferentes técnicas para interconectar los dispositivos de entrada/salida con el microprocesador. ?
10. Cómo se interconecta un dispositivo de entrada/salida directamente con la memoria
11. Proporcione ejemplos y mencione sus características de procesadores de 4,8 y 16 bits
12. ¿Qué diferencia existe entre el 8088 y el 8086?
13. Realice un diagrama a bloques de una microcomputadora.
14. ¿Para qué se requiere la Memoria en un sistema microprocesador?
15. ¿Por qué son necesarios los dispositivos de entrada/salida?
16. ¿Cómo opera un microprocesador en un sistema microcomputador?