

Test de Autoevaluación
Tema 1. La Computadora Digital
Prof. Dayana Carrillo

Seleccione para cada una de las siguientes conceptos , afirmaciones y/o preguntas la opción que crea correcta.

1) Dispositivo electrónico utilizado para procesar datos y obtener resultados, capaz de resolver problemas matemáticos y lógicos a través de instrucciones de programas.

- a) Software
- b) Redes
- c) Computadora
- d) Hardware.

2) Señales individuales en bruto que por si solos no tienen ningún significado y que son manipulados por las computadoras para producir información.

- a) Programa
- b) Lenguaje de computación
- c) Datos
- d) Resultados.

3) Maneja y coordina todas las operaciones del sistema informático incluyendo los dispositivos o periféricos.

- a) Unidad de Control
- b) Memoria Cache
- c) Dispositivos de almacenamiento
- d) Tarjeta Madre

4) Los cables, el ratón, los teclados, el CPU , las memorias, los monitores, las impresoras constituyen:

- a) El Hardware del computador.
- b) El núcleo del computador
- c) La lógica del computador.
- d) La información del computador.

5) La Micro miniaturización , el Microprocesador y los Chips de memoria. Aparecen a lo largo de la:

- a) Primera Generación de Computadoras
- b) Segunda Generación de Computadoras
- c) Tercera Generación de Computadoras
- d) Cuarta Generación de Computadoras
- e) Quinta de Generación de Computadoras.

6) El Transistor, tarjetas perforadas, redes rudimentarias. Lenguaje procedimentales y el uso del Computador para realizar tareas de simulación aparecen a lo largo de la:

- a) Primera Generación de Computadoras
- b) Segunda Generación de Computadoras
- c) Tercera Generación de Computadoras
- d) Cuarta Generación de Computadoras
- e) Quinta de Generación de Computadoras.

- 7) **La unidad Central de Proceso(CPU) y las memorias se conectan por medio de:**
- a)UAL(Unidad Aritmético-Lógica.).
 - b)Buses
 - b)Unidad de Control.
 - c)Dispositivos de Salida.
- 8) **Es un dispositivo de almacenamiento volátil, donde se cargan los datos y las instrucciones de los programas.**
- a) Disco Duro.
 - b) Memoria principal ó RAM
 - c) Unidad de CD
 - d) Memoria ROM
- 9) **Un Megabyte equivale a:**
- a) 8 bits
 - b) 1048576 Bytes
 - c) 1024 Bytes
 - d) Ninguno de las anteriores.
- 10) **Es una Computadora diseñada principalmente para dar servicio a una gran empresa u organización se denomina:**
- a) Supercomputadora
 - b) Mainframe
 - c) Minicomputadora
 - d) Microcomputadora
- 11) **La primera computadora electrónica digital de propósito general de gran escala fue:**
- a) La Mark I.
 - b) La ENIAC
 - c) La UNIVAC I
 - e) La BINAC.
- 12) **Cuales de los siguientes tipos de memoria están ordenados, de manera tal, que constituyen una jerarquía de memoria.**
- a)Memoria Caché, Memoria principal, registros, Memoria secundaria.
 - b)Registros,Memoria Caché, Memoria principal,Memoria secundaria.
 - c) Memoria secundaria,Memoria Caché, Memoria principal, registros
 - d)Ninguna de las anteriores.
- 13) **Toma cada instrucción de los programas almacenados en memoria principal, la examina, la interpreta y luego la ejecuta**
- a) Unidad de Control
 - a) Memoria Cache
 - b) Dispositivos de almacenamiento
 - c) Tarjeta Madre.
- 14) **Los fax modem, los multifuncionales, las cámara de videoconferencias, las tablas digitalizadoras, los monitores interactivos son dispositivos de:**
- a) Entrada
 - b) Salida
 - c) Entrada y Salida
 - d) Ninguno de los anteriores .

15) Los componentes de Hardware de un computador los podemos agrupar en:

- a) Subsistema Interno(CPU y Memoria), Dispositivos Entrada, Salida, Entrada/Salida, Buses.
- b) Tarjetas de Redes y programas
- c)Cables y Tarjetas
- d)Programas, Internet y Redes.

16) Son dispositivos de almacenamiento ó tipo de memoria secundaria

- a) Disco Duro, Disquetes, CD, ZIP, PEN DRIVE.
- b) Cámaras digitales, teclados, ratones, escáner.
- c)Cornetas, impresoras, monitores.
- d)Ninguna de las anteriores.

17) Las computadoras de escritorio, computadoras portátiles y las computadoras de mano pueden clasificarse como un tipo de

- a) Supercomputadoras.
- b) Arquitectura CISC
- c) Computadoras personales.
- d) Mainframe.

18) Es la mínima unidad de información reconocida por el computador, puede ser 0 ó 1.

- a)byte
- b) bit
- c)Megabyte (Mb)
- e)Gigabyte (Gb).

19) Cuantos archivos de 2,5 Mb pueden ser almacenados en un CD?

- a) 1000
- b) 280
- c) 700
- d) 1

20) Como se denomina al conjunto de Ordenes que se dan a una computadora para que realice un determinado trabajo

- a) Aplicación informática
- b) Programa
- c) Gestor de Trabajos
- d) Administrador de Recursos

Las Respuestas correctas las encontrarás en la guía de apuntes del Tema 1 y la guía de las generaciones y evolución de la computación de la Prof. Flor Narciso.