



Curso: COMPUTACIÓN APLICADA
Catedrática: Olga Gricelda Sac Texaj
4to. Bachillerato en Ciencias y Letras con Orientación en Computación
Sección "A"

VERIFICACIÓN DE APRENDIZAJE III UNIDAD 2025

Nombre completo del estudiante: _____

Fecha: _____ Firma del padre de familia o encargado: _____

I SERIE: 10 puntos.

Instrucciones: seleccione la respuesta correcta en cada enunciado.

1. ¿Qué serie de procesadores AMD está orientada especialmente al gaming de alto rendimiento?
 - a) AMD Athlon
 - b) AMD FX
 - c) AMD Ryzen 9
 - d) AMD Opteron

2. ¿Cuál es la familia de procesadores Intel más conocida para el uso doméstico y profesional?
 - a) Intel Atom
 - b) Intel Core
 - c) Intel Xeon
 - d) Intel Celeron

3. ¿Cuál es una de las principales ventajas de los procesadores Intel en comparación con muchos AMD?
 - a) Mayor número de núcleos siempre
 - b) Mejor rendimiento por núcleo en tareas de un solo hilo
 - c) Menor compatibilidad con software moderno
 - d) No requieren ventilación

4. ¿Qué significa la sigla "AMD"?
 - a) Advanced Machine Design
 - b) Advanced Micro Devices
 - c) American Micro Devices
 - d) Analog Micro Data

5. ¿Cuál es la línea de procesadores más popular de AMD para computadoras de escritorio?
 - a) AMD Opteron
 - b) AMD Athlon
 - c) AMD Ryzen
 - d) AMD Epyc

6. ¿Qué significa la sigla "CPU", que Intel fabrica como uno de sus productos principales?
 - a) Computer Processing Unit
 - b) Central Processing Unit
 - c) Control Power Unit
 - d) Core Programming Unit

7. ¿Cuál es la línea de procesadores Intel más conocida para computadoras de uso general?
 - a) Intel Pentium
 - b) Intel Atom
 - c) Intel Core (i3, i5, i7, i9)
 - d) Intel Xeon

8. ¿Cuál es la función principal de un procesador en una computadora?
 - a) Controlar la energía eléctrica
 - b) Ejecutar instrucciones y procesar datos
 - c) Mostrar imágenes en pantalla
 - d) Guardar archivos

9. ¿Cuál es la principal diferencia entre un disco duro mecánico (HDD) y un disco de estado sólido (SSD)?
 - a) El color del disco
 - b) El HDD tiene partes móviles, el SSD no
 - c) El SSD usa energía solar
 - d) El HDD no almacena datos

10. ¿Qué tipo de disco es más rápido al iniciar el sistema operativo y abrir programas?
 - a) Disco mecánico (HDD)
 - b) Disco de estado sólido (SSD)
 - c) Disco óptico
 - d) Ninguno

11. ¿Qué componente interno usan los HDD para leer y escribir datos?
- a) Platos giratorios y cabezales de lectura
 - b) Chips de memoria
 - c) Láser
 - d) Ondas electromagnéticas
12. ¿Qué ventaja principal ofrecen los SSD frente a los HDD?
- a) Mayor capacidad por menor precio
 - b) Pueden sumergirse en agua
 - c) Mayor velocidad y resistencia a golpes
 - d) No necesitan electricidad
13. ¿Qué desventaja principal tienen los SSD frente a los HDD?
- a) Suelen ser más costosos por GB de almacenamiento
 - b) Son más lentos
 - c) Solo sirven en laptops
 - d) Generan más ruido
14. ¿Cuál es una característica común de los discos HDD?
- a) Son adecuados para almacenar grandes cantidades de datos a bajo costo
 - b) No se pueden usar en PCs antiguas
 - c) Solo funcionan con Mac
 - d) No se pueden formatear
15. ¿Qué indica la capacidad de un disco (por ejemplo, 500 GB o 1 TB)?
- a) Su tamaño físico
 - b) Su marca
 - c) La cantidad de datos que puede almacenar
 - d) La velocidad de rotación

II SERIE: 10 puntos.

Instrucciones: escriba la marca de la computadora que corresponde a la pregunta: HP, DELL, ASUS, HACER, LENOVO, HUAWEI.
Escriba con letras mayúsculas.

1. ¿Qué marca es conocida por su línea de computadoras "Pavilion"?
2. ¿Qué empresa fabrica la línea de laptops "Inspiron"?
3. ¿Cuál es la marca originaria de China?
4. ¿Qué marca produce la línea de laptops llamada "MateBook"?
5. ¿Qué marca es más reconocida por su línea de computadoras para empresas llamada "ThinkPad"?
6. ¿Qué marca ofrece la línea de computadoras "Latitude", enfocada al sector empresarial?
7. ¿Cuál de estas marcas es reconocida por fabricar hardware y también placas madre para otros fabricantes?
8. ¿Qué marca adquirió la división de PC de IBM en 2005, incluyendo la línea ThinkPad?
9. ¿Qué marca combina diseño ultradelgado y buena duración de batería en su serie "MateBook X"?
10. ¿Qué marca tuvo su origen en Taiwán?
11. ¿Cuál es la marca que en sus inicios se dedicaba al comercio de los microprocesadores?

III SERIE: 10 puntos.

Instrucciones: en base a los siguientes anuncios publicitarios, complete el cuadro con la información que se solicita. Puede escribir en minúscula o mayúscula, no escriba punto al final.

Tipo de computadora	
Marca	
Procesador	
RAM	
Capacidad de almacenamiento	
Tipo de disco duro	
Tamaño del monitor	

Tipo de computadora	
Marca	
Procesador	
RAM	
Capacidad de almacenamiento	
Tipo de disco duro	
Tamaño del monitor	