



TEST SOBRE HARDWARE Y SOFTWARE

ACTIVIDADES:

A) Señalar mediante un círculo la respuesta correcta a las siguientes preguntas del test y transcribir a su carpeta. En el caso de las preguntas donde tengas que emparejar, unir opciones, indica qué parejas haces.

IMPORTANTE: todas las preguntas tienen una sola respuesta correcta, salvo aquellas que te pide que selecciones varias opciones. Si contestas mal una pregunta, no te restará.

1) ¿Qué es una computadora?

- A. Un componente electrónico que recibe y procesa datos para convertirlos en información útil.
- B. Un componente magnético que procesa datos.
- C. Componente de cocina. D. Un CPU E. Un componente que recibe información y la procesa a datos.

2) ¿Cuáles son los dos componentes principales de una computadora?

- A. CPU y placa madre
- B. Software y Hardware
- C. Sistema Operativo y Software de Aplicación
- D. Respuestas A y B E.
- E. Ninguna de las respuestas es correcta

3) ¿Qué es Hardware?

- A. Los componentes físicos de la computadora como, el CPU, la placa madre, fuente de alimentación, y muchos más.
- B. Es un tipo de software.
- C. Instrucciones (o programas) que la computadora usa para trabajar correctamente.
- D. Respuestas B y C E.
- E. Ninguna de las respuestas es correcta

4) ¿Qué es Software?

- A. Instrucciones o programas que la computadora utiliza para hacer una tarea.
- B. Un tipo de tarjeta madre
- C. Una versión de Windows 7
- D. Un Sistema Operativo
- E. Ninguna de las respuestas es correcta.

5) Selecciona dos ejemplos de Software.

- A. Monitor y teclado
- B. Hardware y Software
- C. Windows Seven y Microsoft Word 2013
- D. Respuestas A y C
- E. Ninguna de las respuestas es correcta



6) Selecciona un ejemplo correcto de Hardware.

- A. Software
- B. Monitor y Sistema Operativo
- C. Software de Aplicación y CPU
- D. Teclado y Ratón
- E. Ninguna de las respuestas es correcta

7) ¿Cuáles son los dos tipos principales de Software?

- A. Windows Seven Professional y Windows XP Home Edition
- B. La Fuente de energía y el teclado
- C. Linux y Mac OS X
- D. Sistema Operativo y Software de Aplicación
- E. Microsoft Word 2003 y MSN Messenger

8) ¿Cuál de las siguientes opciones es una característica de un Sistema Operativo?

- A. Controlan los dispositivos periféricos
- B. No son muy buenos
- C. Son caros
- D. Tienen una interface difícil de usar
- E. No son seguros.

9) ¿Cuál de las siguientes opciones da ejemplos de Sistemas Operativos?

- A. El ratón y Windows XP
- B. Microsoft Office 2010
- C. Microsoft Word 2010 y Microsoft Powerpoint 2013
- D. Windows, Linux, y Mac OS
- E. Ninguna de las respuestas es correcta

10) ¿Qué es Windows 10?

- A. Un tipo de hardware
- B. Un tipo de software
- C. Una línea de ropa moderna
- D. Una línea de Sistemas Operativos creado por la compañía Microsoft.
- E. Respuestas B y D

11) El ratón es:

- A. Una forma de acceso a los programas
- B. Un dispositivo señalador
- C. Una flechita
- D. Todos los anteriores



12) Relaciona cada elemento de la columna de la izquierda con su descripción en la columna de la derecha:

Hardware	Donde se conectan todos los componentes del ordenador
Placa base	Donde se almacenan temporalmente los datos
Microprocesador	Todos los dispositivos físicos del ordenador
Memoria RAM	El cerebro del ordenador, controla todo el sistema

13) Relaciona cada elemento de la columna de la izquierda con su descripción en la columna de la derecha:

Periféricos	Dispositivos externos al ordenador
Fuente de alimentación	Donde se conectan distintas tarjetas del sistema
Ranuras	Proporciona energía al ordenador
Conectores externos	Permiten conectar periféricos al ordenador

14) Relaciona cada elemento de la columna de la izquierda con su función en la columna de la derecha:

Procesador	Transforma datos digitales en imagen analógica
Memoria RAM	Controla el flujo de datos del ordenador
Tarjeta gráfica	Almacena los datos que se están usando ahora
Tarjeta de sonido	Reproduce cualquier señal de audio

15) ¿Qué son estos elementos del monitor? Unir con flechas.

Resolución	Mide la nitidez de la imagen
Tamaño de punto	Número de veces que se escribe la pantalla por segundo
Píxel	Número de puntos que se pueden representar en pantalla
Refresco	Cada uno de los puntos de la pantalla

16) Indica cuáles de los siguientes periféricos crees que son de entrada (elige 3 opciones)

- A. Monitor
- B. Ratón
- C. Impresora
- D. Game pad de juegos
- E. Escáner

17) De los siguientes elementos hardware, indica dos que no sean imprescindibles en un ordenador

- A. Tarjeta gráfica
- B. Ratón
- C. Impresora
- D. Tarjeta de red
- E. Fuente de alimentación