TALLER DE MANTENIMIENTO

PREVENTIVO Y PREDICTIVO DE HARDWARE DE EQUIPOS DE COMPUTO

Apreciado aprendiz a continuación encontrará una serie de preguntas de conocimientos correspondiente a la finalización de esta competencia, por favor siga paso a paso las recomendaciones citadas:

- Responder todas las preguntas del cuestionario
- Diligenciar en su totalidad los datos personales

1. La función de la caja de un computador es:

A. Proteger los componentes del ordenador.

B. Suministrar la corriente al monitor.

C. Medir el voltaje del estabilizador.

D. Conectar los elementos periféricos.

2. El tamaño de la caja viene dado por el factor de la forma de:

A. Mouse. **B.** Teclado. **C.** Monitor**. D**. Placa base.

3. Es el componente electrónico encargado de transformar la corriente de la red eléctrica con una tensión de 200V ó 125V, a una corriente con una tensión de 5 a 12 voltios:

A. Placa base. **B.** BIOS. **C.** Fuente de alimentación**. D.** Estabilizador.

4. En el momento de comprar un equipo de cómputo, sus componentes losdefinimos por su parte principal y/o fundamental que es:

A. Monitor. **B.** Impresora. **C.** Tarjeta madre**. D.** Lápiz de memoria.

5. Es el cerebro del computador:

A. Fuente de alimentación. **B**. Procesador. **C.** Batería. **D.** USB.

6. La velocidad de medida del procesador es:

A. Hz (hertzios). **B.** MHz (megahertzios). **C.** GHZ (gigahertzios). **D.** Todaslas anteriores.

7. Es el elemento responsable de establecer una correcta interacción entre losdiferentes componentes del ordenador, es por lo tanto, el dispositivo principal de comunicación:

A. Chipset. **B.** Reloj. **C. Bus.** **D.** USB

8. Es la parte de la computadora que almacena los programas (o parte de ellos) y datos para que el programa que esté en funcionamiento cumpla su tarea:

A. Bus. **B.** Memoria. **C.** BIOS. **D.** Ninguna de las anteriores.

9. Existen dos tipos de memorias principales:

A. RAM y ROM. **B.** ROM y PROM. **C.** BROM y RAMBUS. **D.** RAM yPROM

10. Es un sistema básico de entrada y salida. Es un conjunto de rutinas de software (programa), que contienen las instrucciones detalladas para activar los dispositivos periféricos conectados a la computadora. La rutina de “autoarranque” de este sistema es responsable de probar la memoria en el arranque y de la preparación de la computadora para su operación:

A. BIOS. **B.** Procesador. **C.** Batería. **D.** Ninguna de las anteriores.