**Autoevaluación**

**Bloque II: Primeros**

**David Emmanuel Santana Romero 1°A**

**Escuela Secundaria Francisco I. Madero**

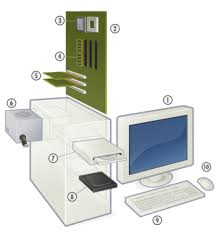
**Informática B**

**Profesor:**

**Víctor Manuel García González**

1. **Relaciona las columnas**

|  |  |
| --- | --- |
| A) Crea todo tipo de documentos | (B) Internet |
| B) Nuevo medio de comunicación, innovador por su interactividad usuario-máquina-usuario | (D) Base de datos |
| C) Realiza diferentes operaciones matemáticas | (A) Procesadores de texto |
| D) Organiza datos | (C) Hojas de cálculo |

1. **Sistema de cómputo y sus componentes**



**1. Monitor**

**2. Placa base**

**3. CPU**

**4. Memoria RAM**

**5. Tarjeta de expansión**

**6. Fuente de alimentación**

**7. Disco óptico**

**8. Disco duro**

**9. Teclado**

**10. Mouse**

**11. Puertos ATA**

1. **Explica las acciones que realizas para llevar a cabo los siguientes mantenimientos**

**Preventivo:**

Finalidad de evitar posibles daños a la información y hardware: Limpieza externa e interna del equipo de cómputo. Verificar con un antivirus posibles virus informáticos. Correr programas para eliminar la basura Informática.

**Correctivo:**

Debe aplicarlo un técnico porque ya se presentan problemas en el computador. Diagnosticar y remplazar componentes, instalar el sistema operativo (Windows) y paquetería (Office). Instalar antivirus y eliminar basura informática.

1. **Crucigrama**

**Horizontales:**

1. Posibilita realizar un trabajo
2. Saber aplicar la fuerza de trabajo a través de los medios técnicos
3. Capacidad de realizar un trabajo
4. Herramientas con las que se aplica la energía para llevar a cabo una serie de acciones

**Verticales:**

1. Destreza de un individuo para utilizar los medios técnicos
2. Posibilidad de realizar las mismas o más acciones en menos tiempo
3. Se relacionan con el establecimiento de propósitos y mejor forma de alcanzarlos
4. Capacidad de lograr exacta y precisamente el efecto esperado

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | F | U | E | R | Z | A | D | E | T | R | A | B | A | J | O |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **6** | F |  |  |  | **7** | C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | C | O | N | O | C | I | M | I | E | N | T | O | C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  | **5** | H |  | C |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E | N | E | R | G | I | A |  | I |  |  |  |  | O |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | B |  | E |  |  |  | **4** | N |  |  |  |  |  | **8** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | I |  | N |  |  |  | M | E | D | I | O | S | T | E | C | N | I | C | O | S |
|  |  |  |  |  |  | L |  | C |  |  |  |  | S |  |  |  |  |  | F |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | I |  | I |  |  |  |  | T |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | D |  | A |  |  |  |  | R |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | D |  |  |  |  |  |  | T |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | E |  |  |  |  |  |  | E |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | S |  |  |  |  |  |  | G |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | S |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **En informática, ¿qué nombre reciben las siguientes acciones de regulación y control?**
   * 1. Información con la que se cuenta al inicio de la comunicación: Datos de entrada
     2. Transformaciones que experimentará la información: Proceso
     3. Resultado final esperado: Datos de salida
2. **Responde a la siguiente pregunta**

**¿Qué es un procesador de palabras?**

**R=**Programa que crea cualquier tipo de documento o escritos.

1. **Responde**
   * 1. El sistema operativo es: El programa más importante y realiza todas las tarea fundamentales como la conexión de todos los dispositivos
     2. Explica en qué consiste el sistema operativo:

* Puede ser mono/multiusuario
* Es el programa principal para que funcionen las aplicaciones
* Contiene comandos para configurar y administrar los recursos de la computadora
* Cada sistema operativo ejecuta sus aplicaciones

1. **Investiga cuál es la aplicación de los programas:**
   * 1. **Hojas de cálculo**: Procesan datos numéricos y alfanuméricos. Se conforma de columnas y filas.
     2. **Presentaciones electrónicas**: Permiten desarrollar temas con la finalidad de presentar datos, información y/o enseñanzas con un proyector
     3. **Base de datos**: Organizan grandes cantidades de información, con los criterios que asigne el programador
     4. **Dibujo**: Manipula imágenes, crear logos, letreros e invitaciones formales.
2. **Explica brevemente las redes de computadoras:**
   * 1. **¿Qué es red?** Conjunto de computadoras interconectadas por cable o WiFi, para compartir información o recursos.
     2. **¿Qué es red de área local?** Redes pequeñas que cubren hasta 10km y se utiliza para cubrir lugares entre edificios.
     3. **¿Qué es red de área amplia?** Capaces de cubrir países, continentes.
3. **Verdadero o falso**
   * 1. **Las herramientas estándar para investigar o consultar información en Internet son los motores de búsqueda. Verdadero**
     2. **Google, Yahoo, Alta Vista, son páginas dina que usan una base de datos. Verdadero**
     3. **Los datos de la base son capturados por humanos que “recorren” Internet en busca de novedades. Falso**
     4. **Internet es una red de área local. Falso**
     5. **El correo electrónico es un servicio de red que permite enviar y recibir mensajes y archivos de forma rápida. Verdadero**