

CBS

Colegio Bautista Shalom



Segundo primaria

Primer Bimestre

La sala de cómputo

Es el aula donde encontramos las computadoras y equipos necesarios para desarrollar la clase de computación. Nos referimos a la sala pero estas medidas las puedes tomar en el lugar donde realizas tus tareas o tengas tu equipo de cómputo.



Al ingresar a la sala de cómputo debes tener presente que:

- a) Debemos ingresar y salir de forma ordenada a la Sala de Cómputo.



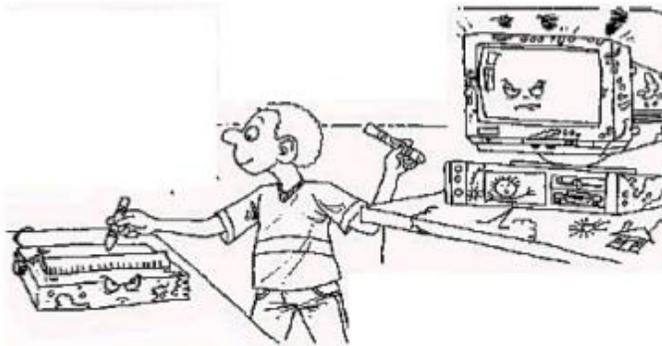
b) Mantenerse cada uno en su área de trabajo y seguir las órdenes del profesor.



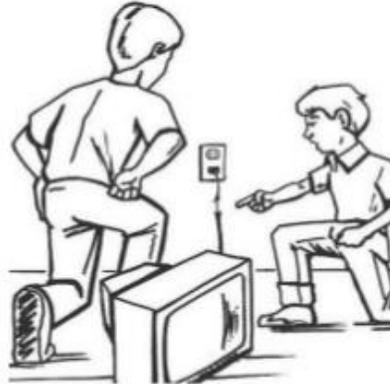
c) No ingerir bebidas ni alimentos en clase



d) No dañar los equipos de Cómputo.



- e) Avisar al profesor si observas alguna avería en los equipos (humos, chispas, sonidos intermitentes). No intentes repararlo tú sólo.



- f) No tocar los cables eléctricos de la sala de cómputo.



- g) Cooperación, trabajar en equipo y respetar a mis compañeros.



La computadora

Es una máquina electrónica digital que nos permite realizar diferentes operaciones con mucha facilidad y rapidez. En la computadora podemos: escribir, dibujar, pintar, escuchar música, ver vídeos, usar internet, comunicarnos, etc.

Tipos de computadora

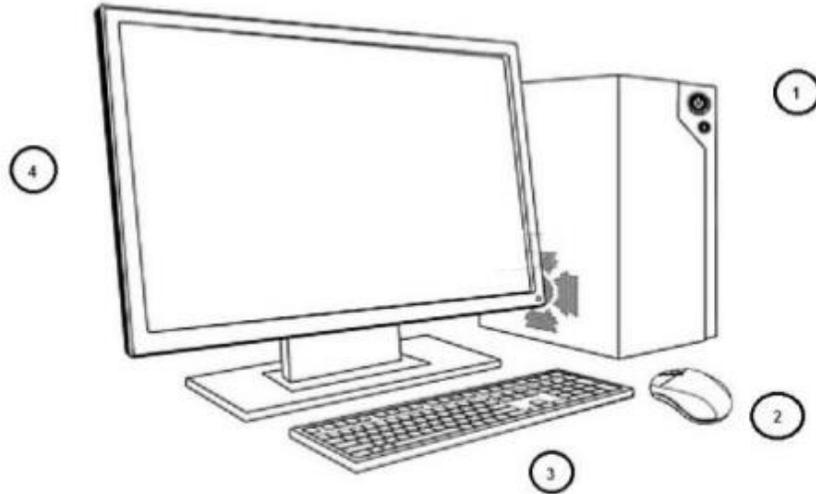
Con la evolución de los microchips cada año se renuevan la Pcs y aparecen nuevas computadoras con diferentes modelos y tamaños. Según el uso que le demos se clasifican en:

- Computadoras personales
- Estacionarias: PC escritorio, PC Torre, All in One (todo en uno), portátiles, Ultrabooks, Laptops, Notebook, Netbook
- Computador PDA (asistente Digital Personal)
Ipad. Iphone, SmartPhones, Black Berrys



Ejercicio No. 1

1. Dibuja en tu cuaderno y colorea la computadora de diferentes colores y coloca los nombres de las partes de la computadora.



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

2. Responde correctamente:

a) ¿Qué podemos realizar con la computadora?

b) ¿En qué lugares se utilizan las computadoras?

c) ¿Cuál es la diferencia entre una Pc de escritorio y una All in one?

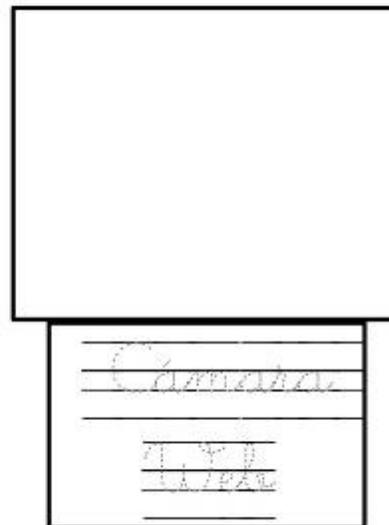
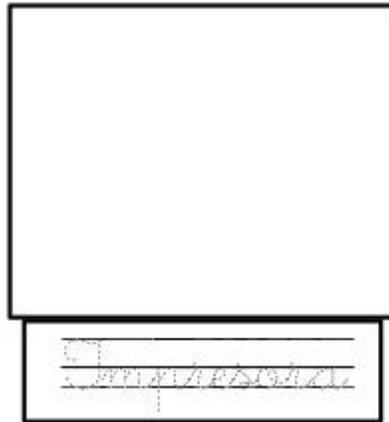
Partes de la computadora

La computadora tiene dos partes principales: El Hardware y el software.

El Hardware: es la parte física de la computadora, todo lo que podemos tocar, como: el teclado, el mouse, el monitor, el case, la impresora, etc.

Ejercicio No. 2

Dibuja en tu cuaderno los siguientes hardware de la computadora:



El software. Es la parte lógica de la computadora, son los programas que están instalados en la computadora. Paint, Word, Windows, reproductor de Windows media.

Ejercicio

- a) Con la ayuda de tu maestra relaciona cada Software con su función.
- b) Dibuja en tu cuaderno tres programas que sean parte del Software.



Programa para dibujar



Permite navegar en internet



Programa para escribir



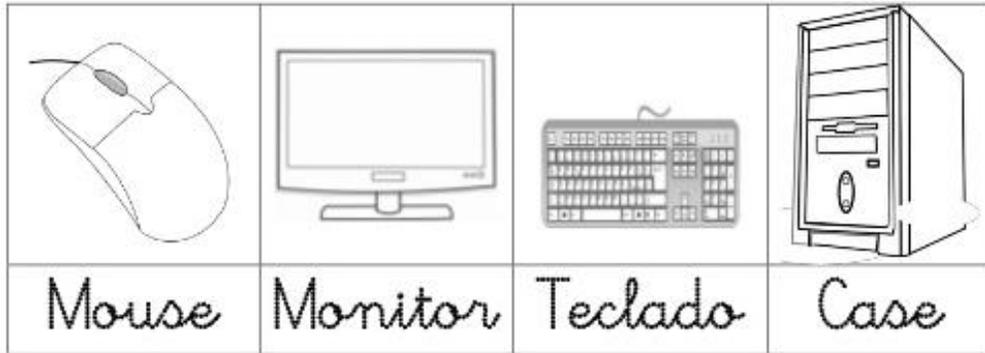
Realiza cálculos matemáticos

Recuerda: que el Software no se puede tocar solo ver a través de la pantalla o escuchar través de los parlantes o audifonos



Partes básicas del computador

El computador tiene cuatro partes básicas que son:

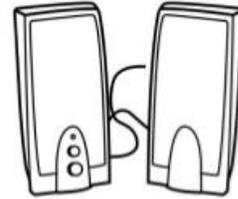


Accesorios del computador:

Son componentes de la computadora que nos permiten realizar o mejorar otras funciones del computador. Los más conocidos son.



Impresora



Parlantes



Audífonos



Cámara Web



Joystick



Escáner

Unidades de almacenamiento:

Son dispositivos que no permiten guardar información de la computadora y permite transportar datos de una Pc a otra Pc.



CD Disco Compacto



Memoria USB



Disco duro portable
y disco duro interno



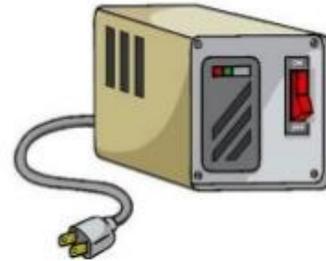
Memorias
extraíbles

Ejercicio No.3 Ilustra en tu cuaderno tres accesorios y tres unidades de almacenamiento.

Encendido de la computadora

Para encender correctamente la computadora se debe seguir los siguientes pasos: (Aunque va depender de la máquina que tengas).

1. Encender el estabilizador donde está conectado el Case. (Con la ayuda de un adulto).



2. Presiona el botón de encendido del monitor.

3. Presiona el botón de encendido del case

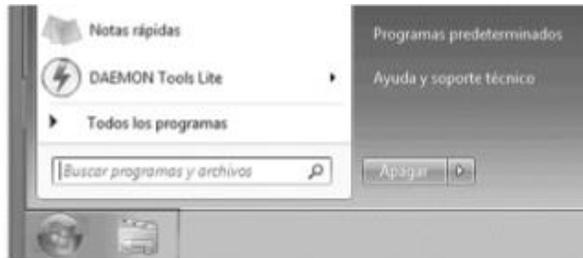


4. Esperar que cargue el sistema operativo para empezar a trabajar.

Apagado de la computadora

La forma correcta de apagar una computadora es siguiendo los siguientes pasos:

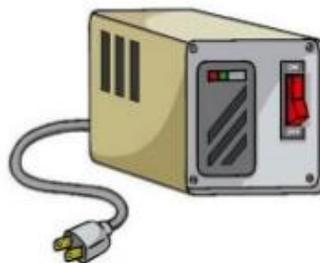
1. En la pantalla hacer clic en el botón inicio y buscar la opción apagar.



2. Aparecerá una ventana donde elegiremos la opción apagar y haremos clic en aceptar.



3. Por último apagar el estabilizador de corriente.



Ejercicio No. 4

Anota lo ejercicios en tu cuaderno y responde.

1. Escribe con “V” si es verdadero o “F” si es falso según corresponda.

() La computadora nos permite dibujar.

() Son 5 partes principales de la Computadora.

() El monitor nos permite escribir en la pantalla.

() Primero se enciende el monitor antes que el Estabilizador.

() Debemos comer en la sala de computo.

() El software se puede tocar con las manos.

2. Dibuja dos elementos del hardware.

3. Dibuja dos elementos del software.

4. Dibuja dos accesorios del computador y su función.