

***Ministerio de Educación***

***Escuela Bilingüe José María Roy***

***Docente: Mayanín Atencio***

***Asignatura: Informática***

***Nombre del estudiante:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Grado:\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Año* 2020**

**Tema:**

**Normas del uso del laboratorio de informática**

**Las partes de la computadora**

**Windows el escritorio y sus elementos.**

**Objetivo: Conocer las normas del laboratorio de informática, la partes de la computadora y el escritorio de Windows.**

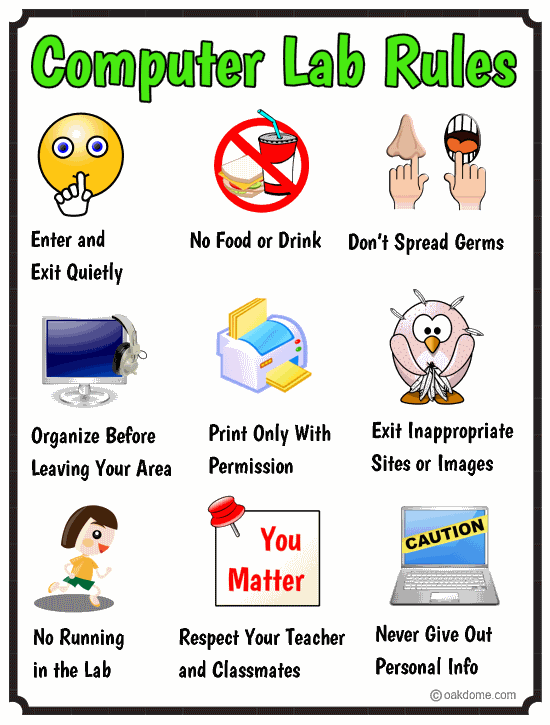
***Normas del uso del laboratorio de informática***

Es importante conocer las normas a seguir dentro del laboratorio de informática para usar de forma efectiva y agradable el laboratorio.

Para que el laboratorio de informática se mantenga en óptimas condiciones debes tomar en cuenta lo siguiente:



**Computer lab standard**

****

**Actividad N°1**

Escribe 6 normas del uso del laboratorio de informática en **españo**l y 2 norma en **inglés.** Ilustra con dibujos 3 normas.

**Criterios de Evaluación**

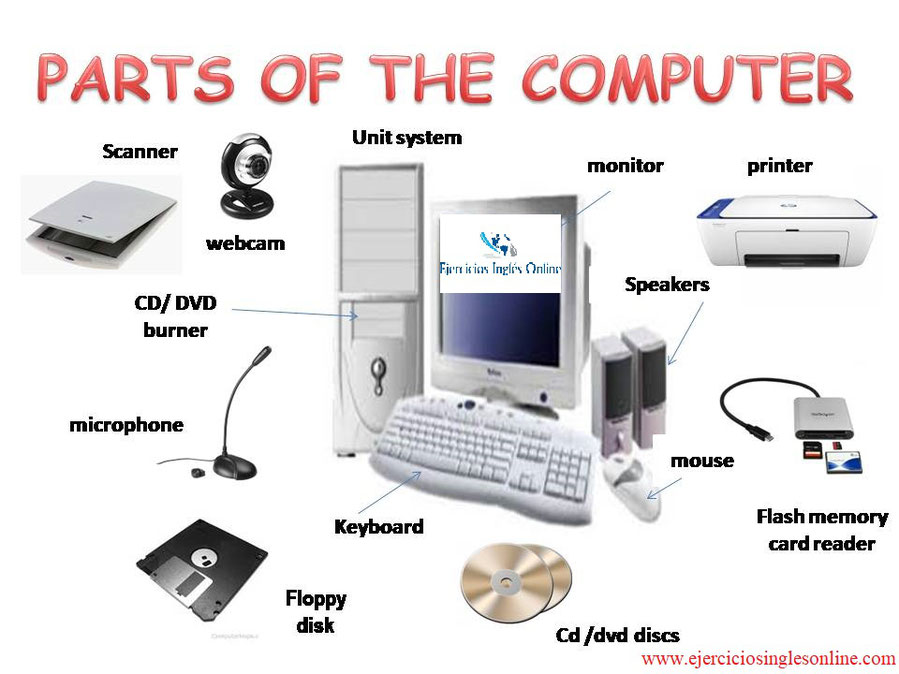
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Siguió indicaciones Orden y aseo | 1 |  |
| Ortografía | 1 |  |
| Escribió las 4 normas | 16 pts |  |
| Ilustración | 4 pts |  |

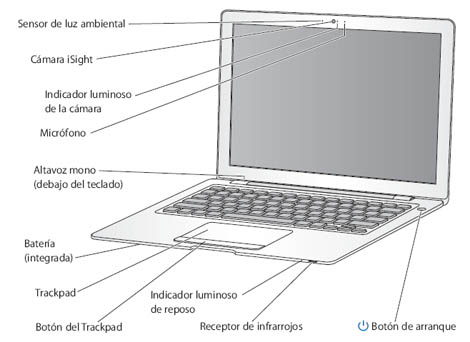
**Tema 2 Las Computadora y sus partes**

* La Computadora: es una máquina automática capaz de recibir un conjunto de instrucciones.
* Informática: es el procesamiento automático de la información mediantes dispositivos electrónicos y sistemas computacionales.
* Las partes de la computadora son:
* Monitor o pantalla: es un dispositivo de salida que permite muestra los resultados del procesamiento de la computadora.
* Teclado o keyboard: sirve para escribir o introducir infomación, está compuesto por más de 100 letras.
* Ratón o mouse: facilita la interacción con el entorno gráfico de la pantalla, permite moverse en todas las direcciones de la pantalla.
* C.P.U, unidad central de proceso o unit central pocessing: es el cerebro de la computadora donde se realiza el procesamiento de la información.
* Impresora o Printer: pemite producir una copia de texto o gráficos digitales.
* Bocina o speaker: permite escuchar sonidos
* Modém o modem: es un dispositivo que permite la comunicación entre la computadora mediante una línea telefónica.
* <https://www.youtube.com/watch?v=fJPuA6sLM4s>

<https://www.youtube.com/watch?v=hbQjMj9iPwY>

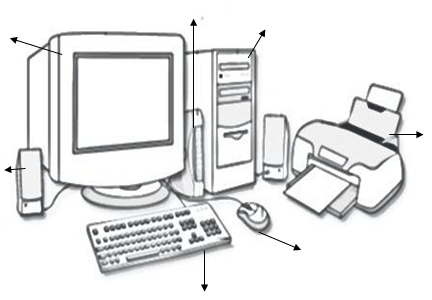


****

****

**Actividad 2**

* **Escribe los nombres a las partes de la computadora en inglés y español. Colorea las partes de la computadora y dibuja 2 elementos más de la computadora.**



**Criterios de evaluación**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Siguió indicaciones Orden y aseo | 1 |  |
| Ortografía | 1 |  |
| Escribió los nombre a la partes de la computadora | 16 |  |
| Coloreo las partes de la computadora y agrego dos elementos de la PC. | 6 pts |  |

**Windows**

**Windows:** es un término en inglés que significa ventana.Es un sistema operativo para computadoras, es propiedad de Microsoft y de su fundador, Bill Gates, y es uno de los más utilizados en todo el mundo.

**El escritorio es lo que aparece en la pantalla del monitor una vez hemos puesto en marcha el ordenador.**

Se compone de varios elementos:

**Fondo de pantalla**

Lo podremos modificar como veremos más adelante.

Sobre el fondo de pantalla, podemos tener carpetas o iconos.  En los iconos y carpetas **se hace doble clic** para abrirlos.

Normalmente, uno de estos iconos es la **papelera de reciclaje**.

Papelera de reciclaje sobre el escritorio

**Barra de tareas**

En la parte inferior del escritorio, encontraremos la barra de tareas de Windows.

Barra de tareas inferior

La barra está formada por los elementos que veremos a continuación.

**Área de notificaciones**

En el extremo derecho, encontramos el área de notificaciones, que contiene el reloj, el volumen así como los iconos sobre el estado de algunos programas.

Àrea de notificaciones

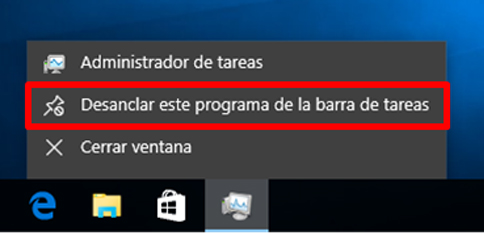
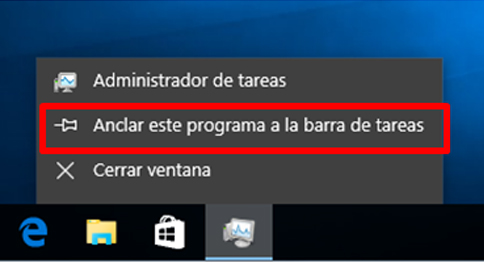
**Barra de tareas de inicio rápido**

Junto al botón de Windows, se encuentra la barra de tareas de Inicio rápido, que nos permite **acceder rápidamente a determinados programas** y ejecutarlos haciendo**un solo clic**.

Al lado de estos iconos, se irán situando los **iconos de aquellos programas que tengamos en ejecución**. Es decir que, cuando tengamos abierto el programa Word, veremos su icono en esta franja.

Barra de tareas de inicio rápido

Esta barra se puede personalizar:

* Si queremos **eliminar** de ella algún programa, bastará con situar el cursor sobre su icono, pulsar el botón derecho y elegir la opción **Desanclar**.  
  
* Si queremos **añadir** un programa, cuando lo tengamos en ejecución, iremos a su icono en la barra inferior y, pulsando el botón derecho, elegiremos la opción **Anclar**.  
  

#### Vista de tareas

Entre el buscador y la barra de inicio rápido, se sitúa el icono de **Vista de tareas**.

Icono de la opción Vista de tareas

Al pulsar este botón, veremos una **cinta con todas las aplicaciones** que tengamos en ese momento en ejecución. Podremos así ir pasando con facilidad entre las distintas aplicaciones abiertas.

#### Buscador

Al lado del botón de inicio de Windows, encontrarás un **buscador** que te permitirá buscar en el PC, la web y OneDrive, en algunas aplicaciones y en la Tienda Windows.

Este buscador es **una de las funciones de Cortana**, el asistente personal que incorpora Windows 10.

Buscador de la barra de tareas

### Botón de inicio de Windows

El botón de inicio se sitúa en la esquina inferior izquierda de la pantalla:

Botón de inicio de Windows

Pulsando este botón, **abriremos el menú de inicio de Windows**, desde el que podremos acceder a multitud de aplicaciones: abrir programas, apagar el ordenador, ir a opciones de configuración...

**Actividad 3**

* **Escribe el nombre al escritorio y sus elementos.**



**Criterios de Evaluación**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Siguió indicaciones Orden y aseo | 1 |  |
| Ortografía | 2 |  |
| Escribió los nombre a la partes de la computadora | 12 |  |

**Nota: si tienes computadora en casa práctica el encendido y apagado del computador. Clic en el botón inicio, clic en apagar y identifica los elementos del escritorio.**

**Sí tienes acceso a internet investiga lo siguiente:**

* **¿Qué es correo electrónico?**
* **¿Qué es un navegador de Internet?**