



**MISIÓN**

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

## Colegio Experimental Paraguay – Brasil

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

### ACTIVIDADES DE PROCESO, MES DE MARZO

#### 2º Etapa del Plan de Contingencia

**ASIGNATURA** : INFORMATICA  
**GRADO / CURSO** : CUARTO  
**SECCIÓN** : MAÑANA Y TARDE  
**PROFESOR** : ING. GLADYS CANESE - MGTR. EMANUEL MARTÍNEZ

---

**MODALIDAD:** Individual (a distancia)

**FECHA DE ENTREGA:** 12/04/2020

**MODO DE ENTREGA:** en la plataforma

Correo: **T.M** (manu.edupy87@gmail.com) - **T.T** (canese.gladys@gmail.com)

Plataforma virtual: Classroom de Google

Contraseña de acceso la plataforma: T.M **grmdeer** - T.T **rl2v6d5**

---

- **Cómo acceder a Classroom:** [www.youtube.com/watch?v=plpYJSvg5E](http://www.youtube.com/watch?v=plpYJSvg5E)
- **Cómo subir la tarea desde el celular:** [www.youtube.com/watch?v=mSFqZ-hqFj4](http://www.youtube.com/watch?v=mSFqZ-hqFj4)
- **Cómo subir la tarea desde la computadora personal:**  
[www.youtube.com/watch?v=q0\\_t7ZWtGqY](http://www.youtube.com/watch?v=q0_t7ZWtGqY)

#### UNIDAD TEMÁTICA:

UNIDAD II - Las computadoras y sus componentes

#### CAPACIDADES:

- Reconoce las diferencias entre las máquinas y las computadoras por medio del análisis de sus características.
- Clasifica los diferentes dispositivos de almacenamiento de información.

#### INDICADORES

- Distingue los diferentes elementos y manejo del computador.
  - Conoce las unidades de medida de la información.
  - Compara los distintos tipos de elementos y sus usos
  - Diferencia las características de cada elemento según el tipo de computador.
  - Clasifica los dispositivos de almacenamiento con referencia a su medida de almacenamiento.
-



## **ACTIVIDAD Nº 2:**

### **Componentes y Partes de un computador**

Antes de enumerar los distintos componentes de una computadora, deberíamos definir qué entendemos por "computadora" (u ordenador). Una computadora es un dispositivo electrónico compuesto básicamente de procesador, memoria y dispositivos de entrada/salida. Los componentes de una computadora pueden clasificarse en dos: Hardware, Software.



### **Componentes**

Los componentes del soporte físico o Hardware más importantes son los siguientes: Procesador, Memoria RAM, Disco duro, Unidades de CD ROM, Unidad de CD RW, Módem, Caché secundario, Tarjeta Madre, Puertos USB, Unidad de DVD ROM, Teclado, Impresora, Escáner y Monitor: ya que ellos nos ayudan a cumplir nuestro propósito.

### **El Hardware**

El hardware (equipo) es la parte física de una computadora. Esta palabra se emplea para designar todos aquellos componentes de la PC que estén a la vista y son tangibles como son el monitor, el mouse, el disco duro, la impresora, las unidades de almacenamiento secundario (disquete, USB, cd's, dvd's), etc.

### **El Software**

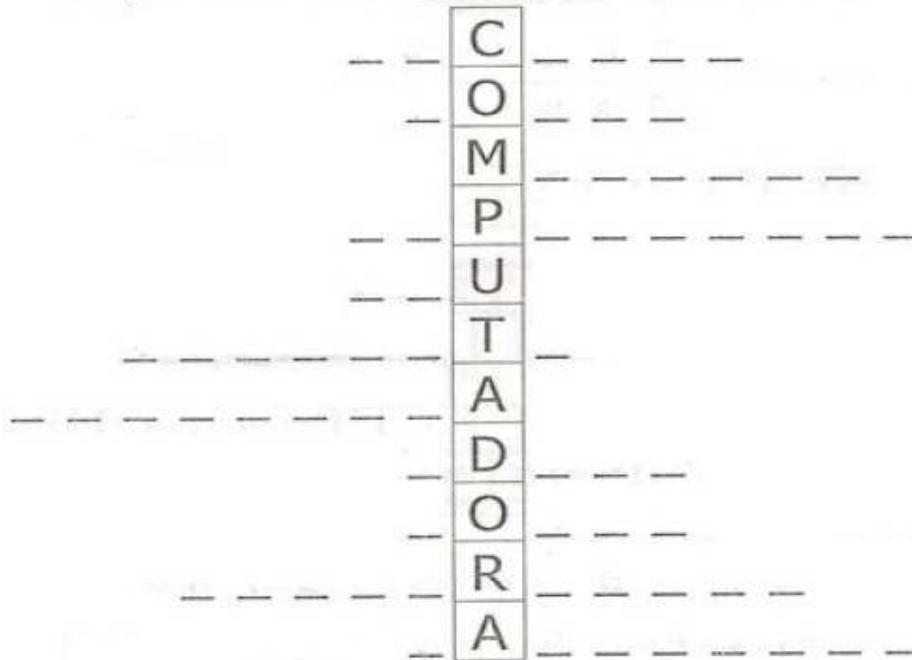
El software (programas) es la parte lógica y se utiliza para identificar los programas, que son intangibles y sólo pueden emplearse a través de la computadora instalándose e ingresando información ayudándonos en diversas tareas como son el redactar informes, cartas, hacer cuadros, fotos, etc. Dependiendo de la necesidad del usuario tenemos los siguientes programas: Word, Excel, Power Point, Corel Draw, Photoshop, Indesign, Fox Pro, entre otros.



## MISIÓN

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

¿Que función cumple cada parte de la PC?  
Completando el crucigrama podés averiguarlo.



- 1) Da órdenes e ingresa información a la PC.
- 2) Accesorio que posiciona el cursor ágilmente dentro de la pantalla.
- 3) Es la pantalla que permite visualizar la información.
- 4) Elemento que permite imprimir las tareas en papel.
- 5) Gabinete donde se encuentra el procesador de la máquina.
- 6) Elemento portátil que permite guardar y leer información.
- 7) Dispositivo que permite leer y grabar los diskettes.
- 8) Disco compacto que almacena gran cantidad de información.
- 9) Se conecta a la línea telefónica y permite la comunicación entre equipos.
- 10) Disco que guarda mucha cantidad de información y que se encuentra dentro del gabinete.
- 11) Reproduce el sonido.



## MISIÓN

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

### Recordando lo aprendido

#### Trabajo en grupos.

Existen dos palabras de origen inglés que el lenguaje informático de nuestro país ha incorporado.

Una se relaciona con todo lo que es equipamiento. Es todo lo que podemos ver y tocar. Ocupa un lugar físico en el espacio.

Se denomina: \_\_\_\_\_ o \_\_\_\_\_

Algunos ejemplos:


La otra parte se relaciona con los programas, archivos, carpetas, etc

Se denomina: \_\_\_\_\_ o \_\_\_\_\_


**MISIÓN**

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

**Almacenamiento: Para guardar información, tienes varias posibilidades, por ejemplo, guardarla en el mismo computador o puedes usar CD, disquetes o pendrives.**



CD



Pen Drive

**Un CD es un círculo que tiene información para agregar o sacar información del computador; un Pendrive, cumple la misma función pero es tiene el tamaño de un lápiz o un llavero. El CD se usa poniéndolo en la unidad de CD de la caja de computador, en cambio el Pendrive se usa conectándolo a una especie de enchufe que se llama Puerto USB.**

**Equipo @ctivo**

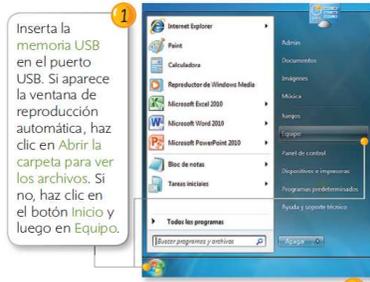
**¿Cómo se utiliza una memoria USB?**

2

Una memoria USB es un dispositivo removible usado para el almacenamiento de información. Se conecta a un puerto en la computadora llamado USB que tiene el símbolo . Es posible escribir y borrar información muchas veces en

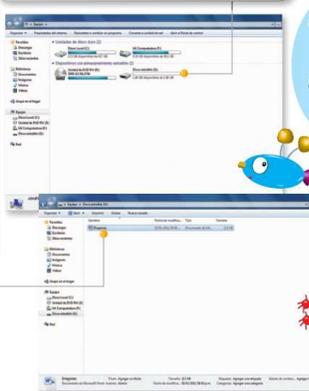
ella. Cuando conectas una memoria USB a la computadora, aparece la ventana de Reproducción automática. Puedes hacer clic en Abrir la carpeta para ver los archivos.

**Para abrir un archivo de una memoria USB**



1  
Inserta la memoria USB en el puerto USB. Si aparece la ventana de reproducción automática, haz clic en Abrir la carpeta para ver los archivos. Si no, haz clic en el botón Inicio y luego en Equipo.

2  
Haz doble clic en el icono Disco extraíble para ver el contenido de la memoria.



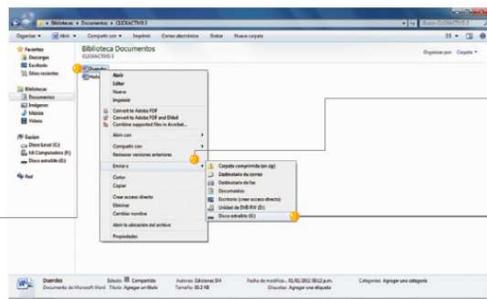
No remuevas la memoria USB sin haber hecho el procedimiento para extraerla de manera segura.

3  
Haz doble clic en el archivo que desees abrir.

**Para @ctivarte**  
• Comenta con tu profesor(a) la forma segura para extraer una memoria USB.

**Para enviar un archivo a una memoria USB**

1  
Haz clic con el botón derecho en el archivo que quieres enviar a la memoria.



2  
Selecciona en el menú la opción Enviar a.

3  
Selecciona la opción Disco extraíble.

Los procedimientos descritos también pueden utilizarse para abrir y enviar un archivo a un CD o DVD grabables.

**VISIÓN**

Ser una institución educativa líder en excelencia académica basada en la planificación y coordinación de acciones, con profesionales comprometidos que promuevan y apliquen la coherencia, la vivencia de valores, la libertad responsable, el espíritu crítico y reflexivo, utilizando tecnología de punta con infraestructura acorde a la necesidad poblacional.



## MISIÓN

Somos una institución educativa dedicada a la formación integral del alumnado, aplicando enfoques curriculares actualizados y promoviendo la idoneidad, coherencia, respeto y compromiso, brindando a la vez espacio calificado para la práctica pedagógica a los estudiantes de la Facultad de Filosofía.

- 1 Piensa y responde: ¿por qué crees que las **memorias USB** son convenientes para el transporte de datos personales?

---

---

- 2 Escribe algunos cuidados que hay que tener al manejar una **memoria USB**.

---

---

Enumera correctamente el procedimiento para abrir un archivo de una **memoria USB**.

Haz clic en el botón **Inicio**.



Haz doble clic en el icono **Disco extraíble** para ver el contenido de la **memoria USB**.



Haz doble clic en el archivo que desees abrir.



Haz clic en **Equipo**.



Inserta la memoria en el puerto **USB**.



Escribe el nombre con el que **Windows** identifica a las **memorias USB**.