



INSTITUCIÓN EDUCATIVA CASD  
Armenia Quindío

## UNIDADES DE TRABAJO

Código

PGA-02-R02

### PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN, EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA PARA JÓVENES Y ADULTOS

#### UNIDAD DE TRABAJO N° 1 PERIODO 1

1. **ÁREA INTEGRADA** :TECNOLOGIA E INFORMATICA
2. **CICLO** :6
3. **UNIDAD** :HARDWARE
4. **TÍTULO** :DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO PERMANENTE
5. **DOCENTE** :ALBA PATRICIA SERNA
6. **DURACIÓN (Fechas)** : UN PERIODO DE CLASE DE 55 minutos

#### **LOGROS:**

Determina el dispositivo adecuado para almacenar información.

#### **7. INDICADORES DE LOGRO:**

Reconoce los diferentes dispositivos de almacenamiento y su función.

Distingue entre dispositivos externos e internos.

Establece la vigencia de dispositivos de almacenamiento.

Sabe elegir el dispositivo adecuado según la cantidad de información que desea guardar.

#### **8. IDEAS FUNDAMENTALES:**

Concepto de Hardware y Software.

Menú contextual.

Las unidades de medida de la información. (Byte, Kilobyte, Megabyte, Gigabyte, Terabyte).

Función del icono de Mi PC.

#### **9. ACTIVIDADES INDIVIDUALES**

##### **9.1. Actividad 1**

Inserte un diskette en la unidad correspondiente del PC.

Inserte un CD en la unidad que corresponda.

Con cual letra se identifica cada unidad de las presentes en el PC

Entrar al icono de mi PC, describa las unidades activas presentes en el computador.

Cuales se consideran como externas y porque?

Cuales se consideran como internas y porque?

## 10.2 Actividad 2


Active el menú contextual en cada una y verifique las capacidades actuales por la opción propiedades.


Describa la función de cada opción en el menú contextual.


## 10.3 ACTIVIDAD 3:


### 10.3.1 ORDENE DE MAYOR A MENOR LAS SIGUIENTES MEDIDAS:


(Marque el nombre en la tabla y arrástrelo a la casilla correspondiente)

1. 

2. 

3. 

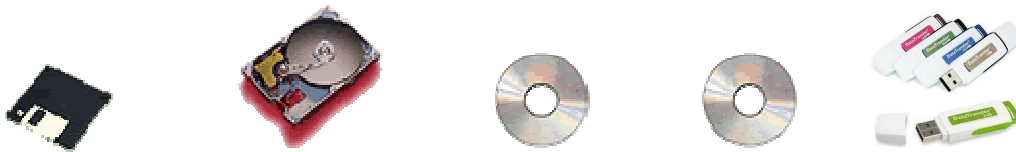
4. 

5. 

<i><b>BYTE</b></i>
<i><b>KBYTE</b></i>
<i><b>TBYTE</b></i>
<i><b>MBYTE</b></i>
<i><b>GBYTE</b></i>

### 10.3.2 UBIQUE LOS SIGUIENTES DISPOSITIVOS EN LA TABLA:

(Señale la imagen que desea mover, sostenga el botón del mouse y arrastre la imagen a la casilla que corresponde):



Forma	Capacidad	Letra de Unidad (generalmente)	Características
	1.44 Megabytes	A: o B:	Re-grabables, Muy lentos, Pierden la información fácilmente, Muy económicos, Intercambiables, Transportables
	Entre 40 y 160 Gigabytes	C:	Re-grabables, Muy rápidos, Es la unidad de arranque, Seguros, Muy caros
	650 Mega Bytes  (0.65	D:, E:, F: etc... (La PC les asigna la próxima letra disponible al arrancar,	Algunos re-grabables (caros), Capacidad para Audio, Muy Rápidos Muy Seguros, Económicos, Transportables

	Gigabytes)	generalmente la última)	
	Hasta 17 Giga Bytes  (Hasta 17000 Megabytes)	D:, E:, F: etc... (Toma letra no utilizada por otro dispositivo, generalmente la última disponible)	Nuevos, Capacidad para Audio y Video, Muy Rápidos, Muy Seguros, Transportables
	DE 1 GB hasta 4 GB	F:,G:,H: etc.  (Toma la letra no utilizada por el otro dispositivo, generalmente la última disponible.	Transportables, muy buena capacidad, fácil de usar, muy seguros, un poco costoso.

**10.3.3 MARQUE LAS FILAS DE LOS DISPOSITIVOS EXTERNOS Y DEJE LA LETRA DE COLOR ROJO.**

**10.3.4 Complete el siguiente texto:**

Encuentro el menú contextual cuando oprimo el botón  del

Contextual significa que se despliega un  que contiene  de acuerdo a la  o funciones que se encuentren activas.

**OPCIONES      MOUSE      VENTANA      MENU      DERECHO**

**10.3.5 El Hardware del PC es a su Software como:**

relacione con una flecha, desde la barra de herramientas de dibujo. Actívala con el menú contextual de la barra de menú).

<b>MUSICA</b>	<b>TV</b>
<b>PROGRAMAS</b>	<b>PC</b>
<b>OFFICE</b>	<b>CD</b>
<b>DIRECTORIO</b>	<b>CELULAR</b>

## **10. ACTIVIDADES EN CASA**

### **10.1. Actividad 1**

En su cuaderno:

En una tabla, establezca:

Nombre del dispositivo (debajo del nombre una imagen)

Al lado, capacidad de almacenamiento de información, en la columna siguiente, nombre con el que se identifica en el PC.

Defina:

Formatear.

Que es partición o unidad lógica.

Explique paso a paso en forma de instrucciones de manual como se graba en cada una de los dispositivos A, C, D (Unidad Lógica), E (Unidad de CD), F (Memoria USB)

## **11. CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

Menciona los diferentes dispositivos de almacenamiento y su identificador en el PC.

Determina los internos y los externos.

Conoce la función de cada una de las opciones del Menú contextual y las sabe usar.

Menciona de Mayor a menor las medidas con las que se mide la información.

Convierte una medida de información de menor a mayor o viceversa.

## **12. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.**

[www.monografias.com/trabajos16/computador/computador.shtml](http://www.monografias.com/trabajos16/computador/computador.shtml)

[www.ponce.inter.edu/acad/cdi/TutorialWord.html](http://www.ponce.inter.edu/acad/cdi/TutorialWord.html)

[www.aulaic.es/power/f\\_power.htm](http://www.aulaic.es/power/f_power.htm)

[www.cs.us.es/cursos/ai-2003/excel/main.htm](http://www.cs.us.es/cursos/ai-2003/excel/main.htm)