



NOMBRE DEL DOCENTE: ALEXIS CAICEDO CÓRDOBA

CONTACTO: 3206977573 O EMAIL: elcanape19@live.com

AREA: Tecnología e Informática

GRADO: 7ª

GRUPO: 1, 2 y 3

NOMBRE DEL ALUMNO _____

Taller #4



Software

Se conoce como software, logicial o soporte lógico al sistema formal de un sistema informático, que comprende el conjunto de los componentes lógicos necesarios que hacen posible la realización de tareas específicas, en contraposición a los componentes físicos que son llamados

hardware.



Hardware

Conjunto de elementos físicos o materiales que constituyen una computadora o un sistema informático. representa los componentes físicos y tangibles de una computadora, es decir, los componentes **que** pueden ser vistos y tocados. **Ejemplos de Hardware** están siguiendo:

Dispositivos de entrada - de teclado, ratón etc.

periféricos Externos: Los periféricos externos son aquellos que se ubican fuera del gabinete de la computadora, como ser monitores, teclados, ratones, lectores de memoria, etc. Un periférico mixto es aquel que puede cumplir funciones tanto de entrada como de salida.

Periféricos Internos: Los periféricos internos son aquellos que se encuentran dentro del gabinete de la computadora como los discos duros, las unidades de CD/DVD, placa madre,



tarjetas, controladores de puertos, etc.

Teclado de Computadora: En informática, un teclado es un dispositivo o periférico de entrada, en parte inspirado en el teclado de las máquinas de escribir, que utiliza un sistema de botones o teclas, para que actúen como palancas mecánicas o interruptores electrónicos que envían toda la información a la computadora o al teléfono móvil.

Mause o Ratón: El ratón o mouse (en inglés pronunciado /maʊs/) es un dispositivo apuntador utilizado para facilitar el manejo de un entorno gráfico en una computadora. Generalmente está fabricado en plástico, y se utiliza con una de las manos.

TALLER A REALIZAR

Con ayuda de Google responda el taller en el cuaderno:

1. Diga el nombre de 5 elementos que conforman los componentes básicos internos

(Defínalos y dibújelos)

2. Diga 4 elementos que conforman los componentes de almacenamiento

(Defínalos y dibújelos)

3. Diga 3 elementos que conforman los componentes o periféricos externos de salida

(Defínalos y dibújelos)

4. Diga 5 elementos que conforman los componentes o periféricos externos de entrada

(Defínalos y dibújelos)

5. Diga que es un Sistema Operativo

6. Enumere las partes que componen el Teclado

7. Que tipos de conectores puede tener un mouse o ratón

13. Consulta cual programa corresponde a cada extensión de archivo:

- | | | | |
|----------|---------|---------|---------|
| a) .docx | e) .rar | i) .ppt | m) .fla |
| b) .xlsx | f) .xls | j) .doc | n) .pdf |
| c) .pptx | g) .gif | k) .avi | o) .wma |
| d) .txt | h) .mp3 | l) .exe | |