



## HARDWARE Y SOFTWARE

NOMBRE: \_\_\_\_\_

CURSO: 5° \_\_\_\_\_

**DEFINICIÓN DE COMPUTADOR:** es un aparato electrónico que procesa datos y ejecuta órdenes para dar como resultado un sinnfín de tareas distintas.

### COMPONENTES DEL COMPUTADOR



### I.- EL HARDWARE:

Son los \_\_\_\_\_ del computador, es decir, todo lo que se puede ver y tocar.

Clasificaremos el hardware en dos tipos:

**A.- DISPOSITIVOS INTERNOS:** Se encuentran dentro del \_\_\_\_\_, por lo tanto no podemos verlos a simple vista.

EJEMPLOS:

- Tarjeta madre
- Procesador
- Fuente de poder
- Memoria RAM
- Disco Duro
- Tarjeta de audio
- Ventilador
- Cables
- Circuitos

**B.-DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS:** Aquellos que podemos ver a simple vista, y que se denominan \_\_\_\_\_ ya que están conectados a la \_\_\_\_\_ que está dentro del gabinete.

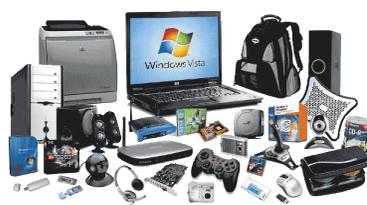
EJEMPLOS:

- Monitor
- Teclado
- Mouse
- Parlantes
- Impresora
- Escáner
- Micrófono
- Joystick

### DISPOSITIVOS INTERNOS



### DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS



## II.- EL SOFTWARE:

Son todos los \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ que utilizamos en el computador para realizar todo tipo de tareas, no los podemos \_\_\_\_\_, sólo ver o escuchar.

Existen diferentes tipos de software, pero los más esenciales son 3:

### a) Sistemas Operativos:

El *Sistema Operativo* es un conjunto de \_\_\_\_\_ que administran los recursos del computador y controlan su \_\_\_\_\_.



### b) Software de Aplicaciones:

Son los \_\_\_\_\_ diseñados para o por los usuarios para facilitar la realización de \_\_\_\_\_ específicas en el computador, como pueden ser las aplicaciones \_\_\_\_\_ u otros tipos de software especializados como software médico, educativo, de música, para dibujar.



### c) Software de Programación:

El *Software de Programación* es el conjunto de \_\_\_\_\_ que permiten al \_\_\_\_\_ informático escribir programas usando diferentes alternativas y lenguajes de programación.

