

Actividad de Informática – Software y Hardware

Nombre: _____

Curso: 2° año

Tema: Diferencias entre software y hardware

Objetivo: Comprender qué partes forman una computadora y cómo trabajan juntas.

Lectura inicial

Una computadora está formada por **dos partes principales: el hardware y el software.**

- **Hardware:** es todo lo que se puede tocar: las partes físicas de la computadora. Incluye el monitor, el teclado, el mouse, los cables, el disco rígido, los parlantes y todos los componentes internos. El hardware por sí solo no puede funcionar sin instrucciones.
- **Software:** es el conjunto de programas e instrucciones que le dicen al hardware qué hacer. El software no se puede tocar, pero permite que la computadora realice tareas. Por ejemplo, los sistemas operativos (como Windows, Linux o Android) y las aplicaciones (como Word, Excel o WhatsApp) son software.

Ambos trabajan juntos: el hardware necesita del software para funcionar, y el software necesita del hardware para ejecutarse. Por ejemplo, cuando abris un programa de música (software), ~~necesitas~~ necesitas parlantes o auriculares (hardware) para escucharla.

Actividades

1. Definiciones con tus palabras:

- ¿Qué es el hardware?
- ¿Qué es el software?

2. Ejemplos:

- Escribí cinco ejemplos de hardware:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

- Escribí cinco ejemplos de software:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

3. Verdadero o falso:

- El monitor es un software. _____
- El sistema operativo es parte del hardware. _____
- Los programas que usamos para escribir o hacer cálculos son software. _____
- El teclado es un dispositivo de entrada. _____
- El disco rígido es un componente físico. _____