



Mi Universidad

ACTIVIDAD AULICA 2

LEIDY ELIZBETH VILLATORO HERNANDEZ

HARWARE Y SOFTWARE

PARCIAL I

COMPUTACIÓN I

EVELIO CALLES PEREZ

LIC: PSICOLOGIA

PRIMER CUATRIMESTRE

Leidy Villatoro Hdez.
13-09-21

¿Que es un hardware ?

El hardware es toda la parte física de una computadora, todo lo que puedes ver y tocar.

Lo cual se divide en dos grupos.

- hardware básico

Se trata de todos los elementos fundamentales y indispensables para el funcionamiento de la máquina, como el disco duro o la memoria RAM.

- hardware complementario.

El hardware complementario agrupa los elementos que no son esenciales para el funcionamiento del equipo y que realizan tareas adicionales, específicas, como impresoras y pendrives.

Ejemplos de hardware

- ▶ 1. CPU : Responsable por procesar toda la información que ingresa al equipo.
- ▶ 2. TECLADO : Permite introducir información a la máquina y coordinar su funcionamiento.
- ▶ 3. IMPRESORA : Es un hardware periférico que recibe información de la computadora y con base en esas informaciones realiza determinada tarea.

¿Qué es un Software?

El Software es lo que posibilita la comunicación entre el equipo y el usuario.
 Toda parte digital, es decir los comandos e instrucciones que son procesados por la computadora, es lo que llamamos de Software.

Se dividen en.

- Software de sistemas.

Incluye el sistema operativo, los controladores de dispositivo y los utilitarios de sistema.

- Software de aplicación.

Son los programas que utilizas para realizar determinada tarea, Ejemplo: Los procesadores de texto o las aplicaciones.

- Software de programación.

Herramientas digitales que sirven para la creación de nuevos programas, o para el desarrollo de programas ya existentes.

Ejemplos de software.

1. WINDOWS: Es el sistema operativo de Microsoft.
2. MOZILLA FIREFOX: Es un navegador, permite al usuario acceder a los sitios web; realizar descargas.
3. ADOBE PHOTOSHOP: Programas de edición de imágenes.

Mientras uno brinda todo el soporte físico, el otro se ocupa del lenguaje de la máquina y de proporcionar las instrucciones necesarias para que las tareas sean elaboradas de manera correcta.