

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**



PROF:ARREOLA GIMENEZ EDUARDO
ENRIQUEZ

HERNANDEZ BARRIOS ALEXIS HAIR

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

HARDWARE Y SOFTWARE

ENSAYO UNIDAD I

Hardware y software son instrumentos creados para la funcionalidad de la computadora en estos podemos encontrar diferentes tipos, en el hardware son aquellos elementos que son internos de la computadora y se utilizan para representar las estructuras y funciones de los dispositivos vinculados a las tecnologías de información y comunicación.

Estos están siempre presentes en nuestra vida diaria a veces sin darnos cuenta de que los usamos, cada vez que nos conectamos a una red social, hacer llamadas desde nuestro teléfono celular o cuando se ve algún video desde alguna computadora.

El hardware es toda la parte que podemos ver y tocar de una computadora, estas están divididas en dos partes, en una parte básica que es la que se encarga de todos los elementos fundamentales y indispensables para el funcionamiento de la computadora, que consiste en el disco duro y la memoria RAM.

También dentro del mismo tenemos el hardware complementario, este es el que agrupa a los elementos que no son esenciales para el funcionamiento del equipo y que realizan tareas específicas, como impresoras, pendrives.

El software y el hardware son dos elementos esenciales para las máquinas que no se pueden separar que uno al otro se complementan. El hardware es como un cuerpo vacío, inanimado.

El software es el que da la posibilidad de interactuar y deja que el usuario pueda manipular la máquina como lo desee.

Este es toda la parte digital de la computadora, es decir todos los comandos que son ingresados a la computadora. Está dividido por software de sistema, este es el que incluye el sistema operativo, los controladores del dispositivo y los utilitarios del sistema.

Podemos encontrar en el hardware como principal referencia es el CPU es el encargado de procesar toda la información que entra a la máquina, el teclado permite introducir información a la máquina y es el principal receptor esto se podría llamar como un dispositivo de entrada así podemos encontrar más dispositivos que son utilizados para ingresar información al computador.

En una computadora existen muchos dispositivos que son de salida y de entrada. Una impresora es un hardware periférico que recibe información de la computadora y basándose en esto realiza determinada tarea este es más conocido como un dispositivo de salida.

El software está caracterizado por el sistema operativo prácticamente es la parte esencial del dispositivo, en él encontraremos los instaladores de aplicaciones como Windows que es un programa muy reconocido a nivel mundial este lo podemos encontrar no solo en computadoras, dispositivos telefónicos, tablets entre otros.

En estos dispositivos encontramos navegadores son aquellos que nos ayudan a buscar información en diferentes páginas web, un navegador muy característico es el Google Chrome que por lo regular lo encontramos en distintos dispositivos.

Como podríamos imaginar las distintas actualizaciones que se van dando día con día cada vez son más innovadoras y sorprendentes, pero es seguro que en el futuro sigamos utilizando el software y hardware que son las partes más esenciales de todo dispositivo.

No cabe duda que entre más pase el tiempo las mejoras van a ser más sorprendentes de lo que nosotros podemos imaginar la tecnología en estos tiempos es fundamental para el humano ya que basándose en esta podemos realizar diversas tareas.