



Licenciatura en Enfermería.

Materia:

Computación.

Profesor:

Ing. Pedro Daniel Morales Domínguez.

Alumna:

Jessica Amairani Vázquez Gómez.

1er año

Grupo: A

Matrícula:

409420120.

Actividad:

Ensayo. Partes de una computadora (Hardware).

Fecha de entrega:

Sábado 28 de noviembre de 2020.

¿Qué es el Hardware?

El Hardware consiste en la parte física de un computador a partir del cual se puede ver, procesar, escuchar y guardar cosas e información, entre otras cosas. En otras palabras, es todo aquello que se puede ver y tocar de un computador.

El hardware tiene diversos componentes principales, además de dispositivos auxiliares que ayudan a un correcto funcionamiento, aunque estos últimos no son considerados exactamente lo mismo. Todos estos cumplen diversas funciones que en conjunto forman un sistema inteligente y detallado.

Nombre	Función
Placa base / Tarjeta Madre	Permite el desplazamiento de datos entre los componentes del equipo.
CPU	El cerebro de la computadora. Se encarga de realizar la mayor parte de los cálculos, además de interpretar las instrucciones dadas por los programas informáticos.
Memoria de acceso aleatorio o RAM	Almacena temporalmente los datos y programas utilizados por el CPU.
Unidad de disco óptico	Utiliza un láser para leer los datos almacenados en los medios ópticos tales como CD, DVD, o Blu-ray.
Unidad de disco duro	Aquí se aloja el sistema operativo al igual que otras aplicaciones informáticas. Además de almacenar archivos digitales.
Unidad de estado sólido / SSD	Reemplaza los discos duros tradicionales ya que se encarga de almacenar datos.
Tarjetas de red	Permite la conexión a una red informática con cables de red o de manera inalámbrica.
Tarjeta gráfica o adaptador de video	Brinda capacidad gráfica al computador. Se usa para ver películas, imágenes, juegos, entre otras cosas.
Fuente de alimentación fuente de poder	Brinda energía a la computadora.
Sistema de refrigeración	Es un disipador térmico encargado de quitar el calor al núcleo del CPU casi siempre se complementa con un ventilador
Gabinete	Parte del computador que da soporte a los componentes internos del pc además de ofrecerle una protección adicional.
Teclado	Dispositivo de entrada usado para enviar órdenes y datos a la computadora además de interactuar con el ingreso de los datos.

Ratón o Mouse	Usado para interactuar con el entorno gráfico del pc. Detecta el movimiento en una superficie plana y lo refleja en el monitor con un cursor, flecha o puntero.
Monitor	Muestra de manera gráfica la información o datos generados en una computadora.
Impresora	Crea una copia de textos o gráficos digitales en medios físicos Generalmente en papel.
Altavoces	Se usa para escuchar los sonidos emitidos por la computadora tales como música, videos juegos, películas, notificaciones del sistema, entre otras cosas.

Conclusión

Podríamos decir que el Hardware consiste en todas las partes físicas que componen una computadora y que además está dividido en los componentes principales y los auxiliares. Todas estas herramientas en conjunto ayudan a ver, escuchar, recibir, procesar y enviar información a través del computador.

Fuentes Bibliográficas

<https://www.profesionalreview.com/hardware/>

<file:///C:/Users/52993/Documents/Libros/Antologia%20Informatica.pdf>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Hardware>