

FINES II: Trayecto secundario parcial

Escuela: Cens. Ing. Luis Noussan

Docente: Esquivel Analía

Área Curricular: TICS

Guía: N° 2 Título de la propuesta: **“PARTES DE LA COMPUTADORA”**



¡Hola alumnos! Espero que se encuentren muy bien. Primero saludarlos por el día del estudiante espero la hayan pasado muy bien. También aprovecho para contarles que estoy muy contenta con el grupo. En esta ocasión vamos a trabajar y aprender las partes de la computadora, es decir cómo está compuesta. Los invito a descubrir la siguiente propuesta, Vamos!!!!

1- **Introducción a la computación.**

Computación es sinónimo de informática. Como tal, se refiere a la tecnología desarrollada para el tratamiento automático de la información mediante el uso computadoras u ordenadores.

En este sentido, la computación es también un área de conocimiento constituida por disciplinas relativas a las ciencias y la tecnología, para el estudio, desde el punto de vista teórico y práctico, de los fundamentos del procesamiento automático de datos, y su desarrollo, implementación y aplicación en sistemas informáticos.

2- **¿Cómo está formada?** En nuestra computadora, teléfono o Tablet



tenemos dos grades partes las veamos:

Hardware y Software

Hardware:



Software:



¿Qué es el hardware?

Es la parte que puedes ver y tocar de los dispositivos. Es decir, todos los componentes de su estructura física como pantallas, teclados, mausse etc.

¿Cuál es el software?

Estos son los programas informáticos que hacen posible la ejecución de tareas específicas dentro de un computador. Por ejemplo, los sistemas operativos, aplicaciones, navegadores web, juegos o programas.

Estas características siempre trabajan de la mano. Mientras el software aporta las operaciones, el hardware es el canal físico por el cual dichas funciones pueden realizarse.

Aunque aún no tengamos idea de cómo evolucionen las cosas, esta combinación seguirá funcionando como la base del desarrollo tecnológico.

Te presento el siguiente video <https://youtu.be/9Jr6mNIJxE4>

<https://www.youtube.com/watch?v=9Jr6mNIJxE4&authuser>

3- Observa las imágenes.



Luego de ver las partes de la partes de la compu para completar la información vamos a descubrir y entender que son los dispositivos de entrada y salida, esto nos va servir para poder integrar los conceptos y comprender mejor como funciona.

1- **Dispositivos de entrada y Salidas:**

Los dispositivos de entrada y salida son aparatos electrónicos que son conectadas a la computadora a través de sus ranuras de entrada o salida.

En computación, los dispositivos de entrada y salida son los medios con el cual el usuario se comunica con el sistema de procesamiento de información como, por ejemplo, las tabletas, computadoras o celulares inteligentes.

En informática, los dispositivos de entrada y salida son también llamados periféricos, ya que, no son una parte integral del sistema informático en sí, sino elementos periféricos que se conectan al sistema mediante sus ranuras de entrada (inputs) o ranuras de salida (outputs).

Para una mayor comprensión te presento el siguiente video
<https://youtu.be/zflyAoDXl-Y>

Observa las imágenes



Actividades:

1- 1) RECONOCER LOS COMPONENTES DE LA COMPUTADORA.

1.1) Marcar con una cruz si el componente forma parte del software o del hardware de la computadora.

COMPONENTE	SOFTWARE	HARDWARE
CPU		
SISTEMA OPERATIVO		
DISCO DURO		
WORD- EXCEL		
TECLADO RATÓN		

1.2) Marcar con una cruz, según corresponda, si el componente es de entrada o de salida

COMPONENTE	ENTRADA	SALIDA
TECLADO MONITOR		
IMPRESORA		
MICRÓFONO		
RATÓN		
PARLANTES.		



2- Responde en tu cuaderno o si te animas usa Word.

- a- ¿Qué entiende por software y Hardware?
- b- Teniendo en cuenta el video de los dispositivos de entrada y salida, responde ¿Que nos permite ingresar el teclado y el micrófono?
- c- El celular y Tablet en la actualidad ¿Es dispositivo de entrada o de salida?