



● Nombre del alumno; **Edi Alexander Mauricio Morales**

Materia **computacion basica**

Profesor: **Jorge Alberto hernandez Perez**

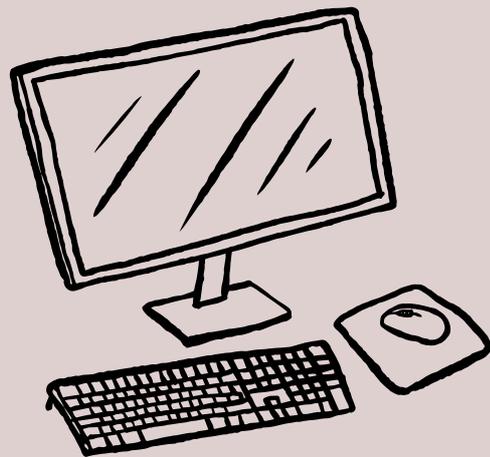
Cuatrimestre I

24/09/2023

definición de computadora

La computadora, ese equipo indispensable en la vida cotidiana de hoy en día que también se conoce por el nombre de computador u ordenador, es una máquina electrónica que permite procesar y acumular datos. El término proviene del latín *computare*

J, P. P., & Gardey, A. (2021). Computadora - qué es, cómo funciona, importancia y tipos. Definición.de. <https://definicion.de/computadora/>



PARTES DE LA COMPUTADORA

Para armar una computadora de escritorio, se necesitan varios componentes.

Algunos son imprescindibles para su funcionamiento: gabinete, fuente de alimentación, placa madre, memoria RAM, disco rígido mecánico o en estado sólido, microprocesador, cooler CPU, conectores, cables y puertos. Otros, aunque no son imprescindibles, conviene conocerlos y, según el uso que se le dé a la PC, pueden resultar muy importantes: placa de video, placa de red, grabadora/lectora de CD/DVD/Blu-ray, fan cooler y placa de sonido.

texto

Devteam, E. (s. f.). Componentes de una computadora personal. Educ.ar.

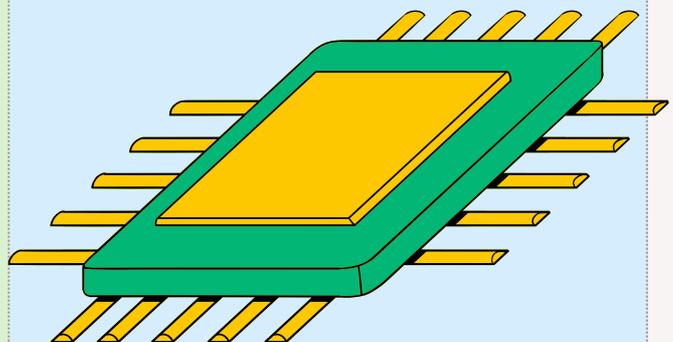
<https://www.educ.ar/recursos/156936/componentes-de-una-computadora-personal#:~:text=Algunos%20son%20imprescindibles%20para%20su,%2C%20conectores%2C%20cables%20y%20puertos.>

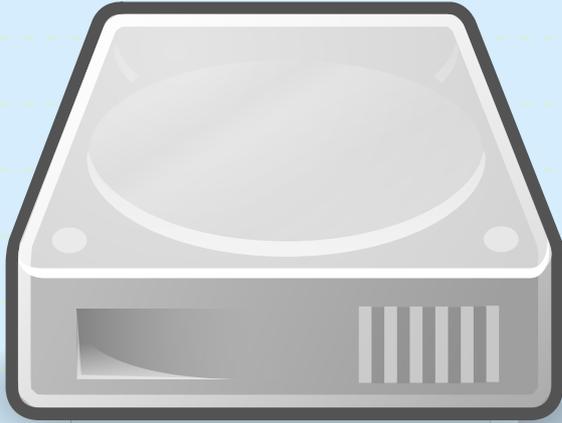


CPU que es?

CPU es la abreviatura de Central Processing Unit (Unidad Central de Procesamiento en español) que se encuentra en un ordenador. Pero también se puede hablar simplemente de procesador. El procesador es el componente de hardware central y, por tanto, la base del ordenador.

Equipo editorial de IONOS. (2022). ¿Qué es la Unidad Central de Procesamiento (CPU)? IONOS Digital Guide. <https://www.ionos.mx/digitalguide/servidores/know-how/cpu/#:~:text=CPU%20es%20la%20abreviatura%20de,tanto%2C%20la%20base%20del%20ordenador.>





Para que sirve?

El procesador (CPU, Central Processing Unit) es el componente más importante dentro del PC. Es el cerebro de todo el funcionamiento del sistema, el encargado de dirigir todas las tareas que lleva a cabo el equipo y de ejecutar el código de los diferentes programas. Muchas veces, con la ayuda del resto de componentes y periféricos.

Imagar. (2022, 24 febrero). ¿Cuál es la función del procesador? Imagar Solutions Company.
[https://www.imagar.com/blog-desarrollo-web/cual-es-la-funcion-del-procesador/#:~:text=El%20procesador%20\(CPU%2C%20Central%20Processing,c%C3%B3digo%20de%20Ios%20diferentes%20programas](https://www.imagar.com/blog-desarrollo-web/cual-es-la-funcion-del-procesador/#:~:text=El%20procesador%20(CPU%2C%20Central%20Processing,c%C3%B3digo%20de%20Ios%20diferentes%20programas)

UNIDADES DE ALMACENAMIENTO

- **Bit:** Es la unidad mínima de información empleada en informática.
- **Byte (B):** Equivale a 8 bits. ...
- **Kilobyte (kB):** 1024 bytes forman un Kilobyte.
- **Megabyte (MB):** Equivale a 1024 Kilobytes.
- **Gigabyte (GB):** Es igual a 1024 Megabytes.
- ...
- **Terabyte (TB):** Lo componen 1024 Gigabytes.

Cultura tecnológica: medidas de almacenamiento de información. (s. f.). GCFGlobal.org.
<https://edu.gcfglobal.org/es/cultura-tecnologica/medidas-de-almacenamiento-de-informacion/1/>

DISPOSITIVOS DE ENTRADA Y SALIDA.

Periféricos de entrada: Aquellos que permiten el ingreso de datos desde el exterior. Ejemplos: mouse, teclado, micrófono y escáner. **Periféricos de salida:** Proyectan la información desde el interior de un sistema informático hacia el exterior.

Chavez, J. (2023, 23 marzo). Ceupe. Ceupe.
<https://www.ceupe.com/blog/periferico.html#:~:text=Tipos%20de%20perif%C3%A9ricos%20de%20computadora&text=Perif%C3%A9ricos%20de%20entrada%3A%20Aquellos%20que,sistema%20inform%C3%A1tico%20hacia%20el%20exterior.>



clasificación

- **Dispositivos de almacenamiento magnético:** Discos duros magnéticos, disquetes y cintas magnéticas.
- **Dispositivos de almacenamiento óptico:** CD-Rom, DVD y Blu-Ray.
- **Dispositivos de almacenamiento electrónico o flash:** Discos duros SSD, pen drives y tarjetas de memoria.