**Carranza Balderas Enrique**

Instrucciones: En un documento de Word, genera una definición con tus propias palabras de los siguientes conceptos.

* **Computadora de uso general:** Es aquella computadora cuyo uso no se limita a tareas en específico, es decir que la puedes utilizar para realizar diversidad de cosas, desde utilizar programas de paquetería como Office, hasta desarrollar.

Por lo general no están diseñadas para realizar tareas que requieran bastantes operaciones, como la edición de video o el desarrollo de videojuegos.

* **Computadora de uso específico:** Es aquella computadora cuyo diseño está preparado para utilizarse en tareas de una índole en especial, por ejemplo jugar o mantener un servidor, las cuales son actividades que no puedes hacer en cualquier computadora de forma óptima.
* **Memoria RAM:** Su significado es Random Access Memory. Una memoria volátil de acceso aleatorio que forma parte de la memoria principal de la computadora. La información almacenada en ella permanece únicamente mientras la computadora esté haciendo uso de ella, una vez la deje, esta información es borrada de la memoria.

Es sumamente rápida y un ejemplo de lo mencionado anteriormente es cuando hacemos uso de algún programa cualquiera, ya que al iniciar y mientras lo estemos usando, la información referente a su funcionamiento está en la RAM.

* **Software:** Son todos los programas y sistemas que dotan a la computadora de lógica para poder hacer una comunicación entre los componentes de hardware y el usuario. Dentro estos, podemos encontrar al sistema operativo, los programas informáticos, programas de edición, navegadores, etc.
* **Hardware:** Son todos los dispositivos externos a la computadora, refiriéndonos como externos a la parte tangible que permite introducir, obtener y almacenar información. Dentro de los dispositivos de hardware encontramos cuatro grandes grupos, dispositivos de entrada (mouse, trackpad, teclado, micrófono), dispositivos de salida (monitor, impresora, bocina), dispositivos de entrada y salida (pantalla touch, impresora multifuncional) y dispositivos de almacenamiento (USB, CD, DVD, HDD, SSD).
* **Programación:** Es el conjunto de algoritmos que permiten que un sistema funcione de una u otra manera para automatizar los procesos.
* **Unidad de almacenamiento:** Es la parte de la computadora que se encarga de gestionar el uso de las memorias primaria y secundaria para manipular la información.
* **Procesador:** Dispositivo electrónico de silicio, fundamental en cualquier aparato. El cual se encarga de distribuir las tareas y procesos hacia cada elemento de la computadora. Es el cerebro de la máquina.
* **Codigo binario:** Sistema de codificación utilizado para la representación de textos, o procesadores de instrucciones de la computadora haciendo uso del sistema binario.