

Periféricos mixtos

Un periférico mixto es aquel que puede cumplir funciones tanto de entrada como de salida.

Por ejemplo, discos rígidos, disquetes, unidades de cinta magnética, lecto-grabadoras de CD/DVD, discos ZIP, memoria flash, tarjetas de red, módems, placas de captura/salida de video, etc.

La pantalla táctil (no el monitor clásico) es un dispositivo que se considera mixto, ya que además de mostrar información y datos (salida) puede actuar como un dispositivo de entrada de datos (reemplazando por ejemplo las funciones del mouse).

También están dentro de esta categoría las fotocopiadoras y las impresoras multifunción pues ambos periféricos pueden escanear, imprimir o fotocopiar.

- Un periférico mixto es aquel que puede cumplir funciones tanto de entrada como de salida.

La tarjeta de memoria: Es el órgano de la computadora que almacena la información que esta posee, (sus datos y programas).

Los puertos: Son los "conectores" que permitan conectar nuevos elementos de hardware a la computadora para recibir o enviar datos.

Seríal: En los puertos seriales los bits pasan de a uno.

Paralelo: En los puertos paralelos los bits pasan de a ocho, es decir que la transmisión de la información es por byte.

PS2: Es el puerto que se utiliza generalmente para conectar el mouse y el teclado con la placa madre.

USB: Sus siglas corresponden a Universal Serial Bus, su importancia radica en que supera la velocidad del puerto paralelo y que es universal, (que muchos periféricos pueden conectarse a dicho puerto).

Tecnologías de memoria:

Pendrive: Es un pequeño dispositivo de almacenamiento que utiliza memoria flash para guardar la información.

Memoria flash: Las tarjetas de memorias son dispositivos de almacenamiento de datos usados en cámaras digitales, notebooks, handhelds, teléfonos, reproductores de música, etc.

Memory stick: Es un dispositivo digital que soporta más de una tarjeta de memoria para asegurar compatibilidad`.

RAM: La memoria RAM tiene dos características

- es posible leer datos y escribir rápidamente nuevos datos en ella.
- es volátil (significa que la información desaparece si se deja de alimentar a la memoria).

Fuente:

<http://trabajoperifericos.blogspot.com/p/perifericos-mixtos.html>

<http://pperifericoss.blogspot.com/p/un-periferico-mixto-es-aquel-que-puede.html>

Palabras 328

Por Mildred Montúfar