

Clasificación de periféricos

Periféricos (Entrada, Salida, Almacenamiento y Comunicación) Tema: Periféricos
– entrada – salida – comunicación – almacenamiento Facundo Luchetta

¿Qué son los periféricos?

- En Informática, se denominan Periféricos a los aparatos que sirven para controlar la computadora, todos estos tienen que estar conectados a la CPU. Como el Mouse, el monitor o el teclado.
- Los periféricos están divididos en 4 grupos: de entrada, de salida, de almacenamiento y de comunicación.

Periféricos dispositivos utilizados para el control de la CPU se dividen en de entrada de salida de almacenamiento de comunicación

Tipos de periféricos

- Periféricos de entrada: Son los que permiten introducir datos externos a la computadora para su posterior tratamiento por parte de la CPU. Estos datos pueden provenir de distintas fuentes, siendo la principal un ser humano.
- Periféricos de Salida: Son los que reciben información que es procesada por la CPU y la reproducen para que sea perceptible para el usuario.
- Periféricos de Almacenamiento: Se encargan de guardar los datos de los que hace uso la CPU para que ésta pueda hacer uso de ellos una vez que han sido eliminados de la memoria principal, ya que ésta se borra cada vez que se apaga la computadora. Pueden ser internos, como un disco duro, o extraíbles, como un CD.
- Periféricos de Comunicación: Su función es permitir o facilitar la interacción entre dos o más computadoras, o entre una computadora y otro periférico externo a la computadora.

CD Dispositivo externo que cumple la función de almacenamiento con mayor capacidad.

Impresora Produce una copia física de los textos almacenados en la computadora

Escáner Se utiliza para introducir imágenes de papel o libros a la computadora

Disquete Es un dispositivo externo que cumple la función de almacenamiento. Perdió popularidad con la salida de los CDs o DVDS.

Auriculares Cumple la función de los altavoces, pero se colocan sobre las orejas para aislar los sonidos externos

Micrófono Sirve para ordenar a la computadora mediante la voz, es muy utilizado por gente discapacitada de la vista.

Hub Dispositivo para conectar muchas CPU.

Pendrive Es un dispositivo externo a la CPU que sirve para trasladar archivos de una CPU a otra.

Altavoces Dispositivo que reproduce los sonidos emitidos por la computadora

Teclado Sirve para escribir cosas en la computadora y otras cosas, como ordenar comandos

Módem Dispositivo que envía señales electrónicas y que actualmente se utiliza para conectarse a Internet

Disco Duro Es un dispositivo de almacenamiento que guarda grandes cantidades de archivos

Monitor Muestra de forma gráfica el procesamiento del CPU

Mouse Sirve para elegir que programa queremos utilizar

Fuente:

<http://tecnologiayinformatica.bligoo.com.ar/clasificacion-de-perifericos#.V7SYG0197IU>

Palabras 432

Por Mildred Montúfar