

Escuela: Epet N°2

Docentes: María Llanos, Sandra Delgado, Leonardo Olivieri

Curso: 1°

Turno: Mañana y tarde

Área: Informática

Título: Hardware y Software. Periféricos: Tipos de Periféricos

Contenidos

- Definición de Hardware y Software.
- Periféricos. Tipos de periféricos.

¿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 y teclados.

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

¿Qué son los periféricos de la computadora?

En informática, **el término periférico se aplica a cualquier equipamiento o accesorio que está conectado a la CPU**, es decir al gabinete que contiene la computadora en sí. Por ejemplo: las impresoras, monitores, el escáner, las lectoras y grabadoras de CD y DVD, lectores de tarjetas de memoria, mouse, teclado, parlantes, auriculares y webcams, son ejemplos de periféricos.

Tipos de periféricos

Existen 3 tipos básicos de periféricos

- Periféricos de entrada: son los encargados de enviar información a la computadora para que la procese. En este apartado nos encontramos con el teclado, el mouse, el micrófono, lápices ópticos y joysticks, por ejemplo.
- Periféricos de salida: son aquellos encargados de transmitir la información desde la computadora hacia el usuario, entre los que se encuentran los monitores, las

impresoras, los parlantes y auriculares, las gafas de realidad virtual y diversos sensores, por ejemplo.

- Periféricos mixtos: son aquellos dispositivos que son capaces de enviar y recibir información desde y hacia la computadora. En este grupo de periféricos podemos mencionar a las impresoras multifunción, lectoras de CD y DVD, teléfonos IP, lectores de tarjetas de memoria y muchos otros.

Actividades

1- Completar la siguiente tabla

Ejemplos de Hardware	Ejemplos de Software

2- Señalar cada parte de la computadora e Identificar a que tipo de periférico pertenece. Por ej. Teclado – Perif. De entrada.



3- Investiga y escribe que otros tipos de periféricos existen.