

PROPÓSITO:

Guía 5: Identificar y analizar los componentes y funciones básicas del hardware de un computador para comprender su utilización la vida diaria

MOTIVACIÓN:

Adivina...Adivina..

Lleno estoy de botones, con números hasta el 9, sin con alguien quieres hablar, a mi me puedes usar. ¿Quién soy?

EXPLICACIÓN:**DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS**

□

DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS

En tecnología hay muchos, pero en esta guía nos vamos a centrar en algunos principales del computador y se clasifican en:

- ❖ Dispositivos de Entrada
- ❖ Dispositivos de salida
- ❖ Dispositivos de Almacenamiento

Generalidades: Primero veamos que significa la palabra Dispositivo: se puede decir que es un aparato o mecanismo que desarrolla determinadas acciones. En las computadoras, los distintos dispositivos conectados a ellas deben ser reconocidos por el **sistema operativo** y para ello se utilizan **controladores** de dispositivos (**drivers**).

Que es un sistema operativo: es el programa (o software) más importante de un ordenador. Para que funcionen los otros programas, cada ordenador de uso general debe tener un sistema operativo.

Qué es un controlador (drivers): es un programa **informático** que posibilita la interacción entre el sistema operativo de una computadora y un dispositivo.



Ahora veamos:

Que son Dispositivos de Entrada: En computación, se entiende por dispositivos de entrada o dispositivos de alimentación (input) a los que permiten ingresar información al sistema informático, ya sea proveniente del usuario, de otra computadora o un sistema de ellas, o de un soporte físico portátil. Ejemplo:

- El teclado. ...
- El ratón o mouse. ...
- Pantallas táctiles
- Palancas de mando (Joystick) ...
- Los auriculares. ...
- Escáneres. ...
- Cámaras digitales. Entre otros.



EJERCICIOS:

Haz un encabezado con los siguientes datos:

Nombres y apellidos: _____

Enseñanza /Aprendizaje: _____

Fecha: _____

Observa atentamente la información dada en la presente guía y ...

Lee completamente el documento y responde:

1. Que es un dispositivo
2. Qué es un sistema operativo
3. Que son los Drives
4. Dibuja tres iconos que identifican a tres sistemas operativos actuales
5. Como se clasifican los dispositivos en tecnología
6. Dibuja 6 Dispositivos de Entrada

EVALUACIÓN:

Se tendrá en cuenta los siguientes criterios:

Participación por algún medio electrónico (Plataformas educativas, WhatsApp, videoconferencia, telefónicamente) en la socialización del tema propuesto.

Desarrollo y entrega de Actividad de Aprendizaje (Ejercicio)

BIBLIOGRAFÍA:

- <https://concepto.de/dispositivos-de-entrada/#ixzz6KTFadqKz>
- <https://concepto.de/dispositivos-de-entrada/>