

PROPÓSITO:

Guía No.6. Identificar, analizar los componentes y funciones básicas del hardware de un sistema informático para comprender su utilización la vida diaria

MOTIVACIÓN:

Desarrollar el siguiente puzzle (Rompecabezas) relacionada a temática que se abordará en la Guía de Trabajo.

Dar clic en el siguiente enlace: <https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=201e5cc2...>

EXPLICACIÓN:

Ahora veamos:

Que son Dispositivos de Salida:

en Informática se define como dispositivos de salida (output) a aquellos que permiten la extracción o recuperación de información proveniente del computador o sistema informático, es decir, su traducción a términos visuales, sonoros, impresos o de cualquier otra naturaleza. Ejemplo:

Monitores. El dispositivo de salida estándar, que convierte las señales digitales del sistema en información visual, representada gráficamente, de manera que los usuarios del sistema puedan percibirla; algunos incluso permiten el ingreso de información a través de pantallas táctiles (convirtiéndose así en E/S).

Impresoras. Otro clásico de la computación que no pierde su vigencia es el aparato capaz de convertir en un documento impreso el contenido digital del computador, permitiendo así extraerlo y convertirlo en un objeto tangible, que se puede intervenir a mano.

Parlantes. Los parlantes extraen la información del sistema, pero traduciéndola a señales sonoras que los usuarios pueden escuchar. Así, los impulsos eléctricos se vuelven sonido (ondas sonoras) al contrario del funcionamiento de los grabadores o micrófonos.

Videobeams y proyectores: Se trata de aparatos que reciben información del sistema computarizado y la representan gráficamente, muy parecido a como lo hacen los monitores, pero en lugar de emitir en una pantalla, proyectan esa información como haces de luz, del mismo modo que un proyector de cine o de diapositivas. Así, puede verse la información en una pared o una superficie destinada para ello, y a mucho mayor tamaño.

Módems. Los módems permiten la comunicación del computador con sistemas o redes informáticas que pueden superar grandes distancias, emitiendo (y recibiendo) información a través de cables o bandas de ondas de radio. Se trata realmente de un dispositivo de E/S.

Cámara digital: es un dispositivo que nos permite capturar y almacenar electrónicamente fotografías en formato digital. Podemos encontrar cámaras digitales que, además de fotografías, también permitan grabar sonidos y vídeos. Tras capturar y almacenar los datos podremos transmitirlos al ordenador para procesarlos y visualizarlos. Se trata realmente de un dispositivo de E/S.



EJERCICIOS:

Desarrolla en tu cuaderno u otro medio electrónico (Word, PowerPoint etc) la siguiente actividad:

Realizar el siguiente encabezado:

Área: _____

No. Guía_ _____

Temática: _____

Nombres y apellidos: _____

Grado: _____

Fecha: _____

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

Lee completamente el documento y responde:

1. Para que sirven los dispositivos de salida

2. Dibuja o recorta y pega 5 Dispositivos salida

3. Responde_

a. Qué es un modem y dibújalo

b. Qué es una cámara Digital y dibújala

c. Qué es un video beam y dibújalo

4. Escriba al frente de cada imagen como se llama y si es Dispositivo de salida o 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 (Ejercicios)

BIBLIOGRAFÍA:

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