



Área	Tecnología e Informática	Curso	Quinto	Jornada	Tarde
Nombre del docente	Kenia Latorre		Cursos a cargo		501-502
Nombre del docente	Oliva González		Curso a cargo		503
Nombre del docente	David Martínez		Cursos a cargo		504

Actividades

**GUÍA 1 DEL SEGUNDO TRIMESTRE
COMPONENTES DEL COMPUTADOR**

1. Copiar en el cuaderno o en la carpeta lo siguiente

¿Qué es el hardware?

Es la parte que puedes ver y tocar de los dispositivos de computador. Es decir, todos los componentes de su estructura física de los que está hecho el equipo como pantalla, CPU, impresora, escáner, micrófono, parlantes y teclados.

¿Cuál es el software?

Estos son los programas o aplicaciones informáticas que hacen posible la ejecución de tareas específicas dentro de un computador. Por ejemplo, los sistemas operativos, aplicaciones, navegadores web, juegos o programas.

¿Qué son los Periféricos?

Un periférico de ordenador es un dispositivo externo al ordenador que está conectado a él pero que no es parte del equipo principal y que permite la entrada y salida de información desde o hacia el propio ordenador.

A. Dispositivos periféricos de entrada

Los dispositivos de entrada son cualquier elemento de hardware que envía datos, es decir, información (textos, números, sonido, gráficos, vídeo, movimiento, calor, tacto, etc.,) a un ordenador. Son esenciales para interactuar con él y controlarlo.

- ✓ El teclado
- ✓ El ratón o mouse
- ✓ El micrófono
- ✓ El escáner
- ✓ El escáner de código de barras o QR
- ✓ Cámara web o webcam



B. Dispositivos periféricos de salida

Los periféricos de salida son conocidos por recibir los datos desde un ordenador y mostrar al operador las operaciones que se realizan. La mayoría de la información que se proyecta para informar, comunicar, alertar, etc., se convierte en legible y fácil de interpretar para cualquier usuario. Los más usados son los siguientes:

- ✓ Altavoces o parlantes
- ✓ Audífonos
- ✓ Proyectoras digitales.
- ✓ Impresoras
- ✓ Fax

c. Dispositivos periféricos de almacenamiento

Estos dispositivos se utilizan para almacenar información y datos durante bastante tiempo. La mayoría son de entrada/salida porque te permiten tanto extraer información del ordenador y guardarla en el dispositivo, como copiar los datos almacenados de un dispositivo y copiarlos en el ordenador. A continuación, se muestran algunos periféricos de almacenamiento:

- ✓ Disco duro
- ✓ Disco duro externo
- ✓ Memoria USB
- ✓ Disco Compacto (CD), Disco Versátil Digital (DVD), etc.

2. Dibujar y colorear 5 iconos de programas o aplicaciones del computador que conozcas

3. Dibujar y colocar el nombre de 3 dispositivos de entrada, 3 dispositivos de salida y 3 de almacenamiento

4. Enviar evidencias de las actividades

Enviar las evidencias del desarrollo de la guía al correo del respectivo docente los cuales están relacionados en la tabla al final, en asunto escriba el nombre del estudiante y el curso (por favor utilizar el correo institucional).; **EN ASUNTO** escriba el nombre del estudiante y el curso.

CURSO	NOMBRE DEL DOCENTE	CORREO
501-502	Kenia Latorre	Kenia.latorre@iedtecnicointernacional.edu.co
503	Oliva González	oliva.gonzalez@iedtecnicointernacional.edu.co
504	David Martínez	david.martinez@iedtecnicointernacional.edu.co