SISTEMAS OPERATIVOS Y APLICACIONES

Componentes internos del computador

1. Completar la siguiente tabla de componente—función.

COMPONENTES	FUNCIÓN
	
	
	
	
	
	
	

Opciones

Procesa y genera imágenes para mostrarlas en el monitor.

Guarda archivos y programas de manera permanente.

Almacena temporalmente los datos y programas que se están utilizando.

Suministra energía eléctrica a los componentes del computador.

Ayuda a mantener una temperatura adecuada dentro del computador.

Conecta y permite la comunicación entre los componentes internos.

Ejecuta instrucciones y procesa los datos.

LIVEWORKSHEETS

2. **Resolver situaciones: Seleccionar qué componente está relacionado con una determinada función.**

- Cuando abres varios programas al mismo tiempo, el computador necesita almacenar temporalmente los datos que está utilizando. ¿Qué componente realiza esta función?
  - a) Disco duro
  - b) Memoria RAM
  - c) Fuente de poder
- El computador necesita ejecutar instrucciones y procesar la información para realizar las tareas. ¿Qué componente se encarga de hacerlo?
  - a) Procesador (CPU)
  - b) Ventilador
  - c) Tarjeta gráfica
- Pedro guarda sus fotografías, documentos y videos para poder utilizarlos después. ¿Qué componente permite almacenarlos permanentemente?
  - a) Memoria RAM
  - b) Procesador
  - c) Disco duro
- Los componentes internos necesitan estar conectados para comunicarse entre sí. ¿Cuál cumple esta función?
  - a) Placa madre
  - b) Ventilador
  - c) Fuente de poder
- El computador necesita suministrar energía eléctrica a sus diferentes componentes. ¿Cuál se encarga de hacerlo?
  - a) Tarjeta gráfica
  - b) Fuente de poder
  - c) Memoria RAM
- Al ejecutar un videojuego, se necesita procesar los gráficos y generar las imágenes que aparecen en pantalla. ¿Qué componente ayuda a realizar esta tarea?
  - a) Tarjeta gráfica
  - b) Disco duro
  - c) Placa madre

LIVEWORKSHEETS