



# Informática Básica

Nombre: \_\_\_\_\_

## Partes de una computadora

*Actividad 1: Relaciona los conceptos con el componente al que haga referencia.*

Memoria de acceso aleatorio en donde su almacenamiento es temporal mientras la computadora esté encendida.



Tarjeta Madre

Es una tarjeta de expansión que permite la entrada y salida de audio mediante un driver.



Microprocesador

Es una pequeña batería de litio con capacidad de 3V, acumula energía cuando la computadora está encendida.



Memoria RAM

También llamada motherboard, es una tarjeta de circuitos impresos que permite la comunicación entre circuitos electrónicos.



Memoria ROM

Es un dispositivo no volátil que conserva la información aún con la pérdida de energía, emplea un sistema de grabación magnético digital.



Pila

Constituyen a la Unidad Central de Proceso y es la encargada de ejecutar los programas desde el Sistema Operativo hasta las aplicaciones del usuario.



Disco Duro

Es un dispositivo electrónico que se encarga de regular y determinar la forma en que se mostrarán las imágenes y el texto en la pantalla de la computadora.



Tarjeta de Sonido

Contiene el BIOS, el cual es un programa que al encender la máquina realiza un inventario del hardware conectada a ella.



Tarjeta de Video



# Informática Básica

Actividad 2: Coloca las palabras que correspondan a la parte de la computadora que haga referencia mediante la flecha.

Micrófono

Bocinas

Monitor

Diskette

Gabinete

Impresora

Mouse

Módem

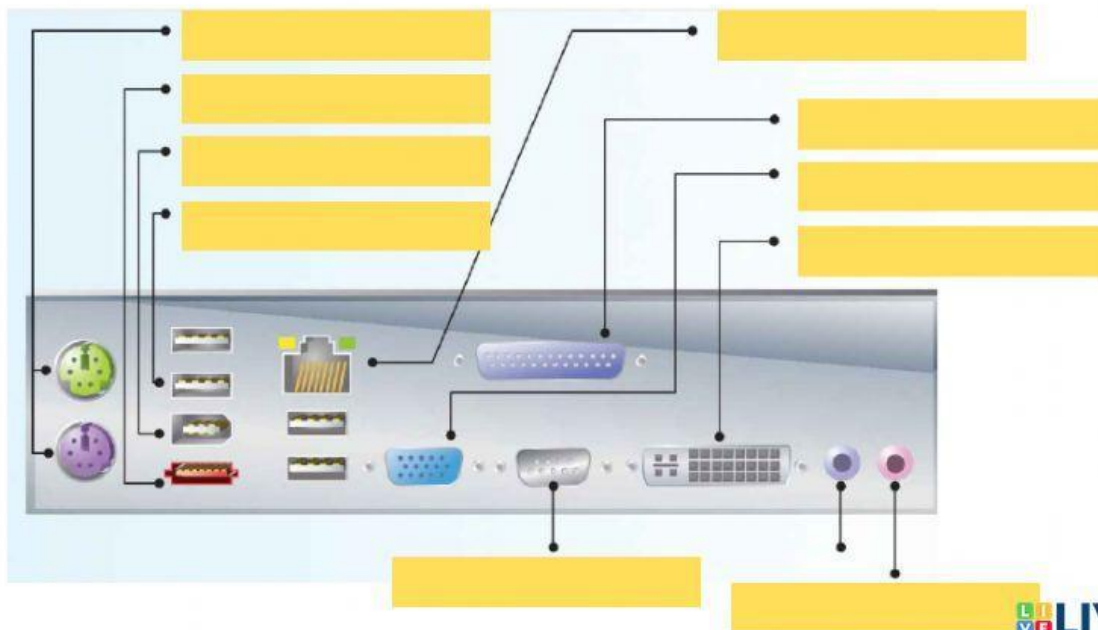
CDs

Lector de CD

Lector de Diskette



Actividad 3: Escribe el nombre del puerto que correspondan a las entradas señaladas en la computadora. Utiliza las que se encuentran en el recuadro verde.



- 1.USB
- 2.RJ-45
- 3.Audio
- 4.VGA
- 5.PS/1 - PS/2
- 6.Serial COM
- 7.FireWire
- 8.DVI
- 9.Paralelo
- 10.SATA



# Informática Básica

Actividad 4: Marca el tipo de dispositivo periférico al que pertenezca el elemento, ya sea de salida, entrada o almacenamiento.

| Dispositivo     | Entrada                  | Salida                   | Almacenamiento           |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Teclado         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Monitor         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Disco duro      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Disco flexible  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Impresora       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Mouse           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Scanner         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Micrófono       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bocinas         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cámara digital  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Pantalla táctil | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CD-ROM          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| DVD             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Memoria USB     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



# Informática Básica

Actividad 5: Relaciona las medidas de almacenamiento con su equivalente.

|           |   |   |            |
|-----------|---|---|------------|
| Byte      | ● | ● | 1024 mb    |
| Kilobyte  | ● | ● | 1024 gb    |
| Megabyte  | ● | ● | 1024 tb    |
| Gigabyte  | ● | ● | 1024 eb    |
| Terabyte  | ● | ● | 1024 pb    |
| Petabyte  | ● | ● | 1024 kb    |
| Exabyte   | ● | ● | 1024 bytes |
| Zettabyte | ● | ● | 8 bits     |