

Actividad interactiva

Alumno/a: _____ Grupo: _____

1. Instrucciones: de las palabras que se encuentran a continuación, arrastra la que complete correctamente cada enunciado relacionado con el software y el hardware.

ratón	monitor	hardware	software de aplicación
disco duro	software	sistema operativo	

- a. El _____ es el conjunto de programas y aplicaciones que permiten el funcionamiento de una computadora.
- b. El _____ se refiere a los componentes físicos de una computadora, como el procesador, la memoria RAM, el disco duro y la tarjeta gráfica.
- c. El _____ es el programa principal que administra los recursos de hardware y permite y permite a los usuarios interactuar con la computadora.
- d. El _____ es un dispositivo de entrada común que permite mover el cursor en la pantalla y realizar selecciones.
- e. El _____ es una unidad de almacenamiento no volátil utilizada para guardar datos a largo plazo en una computadora.
- f. El _____ se refiere a los programas diseñados para llevar a cabo tareas específicas, como procesadores de texto, hojas de cálculo y navegadores web.
- g. El _____ es un dispositivo de salida que muestra información visual en la pantalla de la computadora.

2. Instrucciones: completa la tabla con lo que se solicita, seleccionando de la lista la opción correcta. Observa el ejemplo.

	Representación simbólica	Equivalencia	Ejemplo de organización
Bit			
Byte			
Kilobyte			
Megabyte	MB	1,024 kilobytes	Unas páginas de un libro
Gigabyte			

Terabyte			
Petabyte			

3. Instrucciones: relaciona las columnas, uniéndolas con una línea, de los tipos de software y los tipos de licencia con la descripción que les corresponde.

Tipo	Característica
Libre	Programa base que permite la interacción y gestión tanto del hardware como el software.
De Programación	Se accede a este a través de un navegador web. Por lo general es necesario pagar una tarifa mensual o anual (suscripción).
Propietario	Se instala a preferencia del usuario y está diseñado para tareas específicas
De Sistema	También conocidos como freeware. El usuario puede descargarlo y utilizarlo. También hay versiones de prueba cuyo tiempo de uso es limitado.
SaaS	No necesariamente significa gratuito. Quien lo usa puede ejecutarlo, copiarlo, distribuirlo, estudiarlo o modificarlo con el fin de mejorarlo.
De Aplicación	Está protegido por el derecho de propiedad intelectual, y pertenece a una persona física o moral.
Gratuito	Se utiliza para crear otros softwares mediante un lenguaje específico que permite la codificación.

4. Instrucciones: de los siguientes elementos de hardware, indica cuáles son de entrada, salida o de almacenamiento

