

Ejercicios UD 02.- Componentes de equipos microinformáticos de almacenamiento y expansión

1.- Relaciona cada una de las siguientes partes en la imagen.






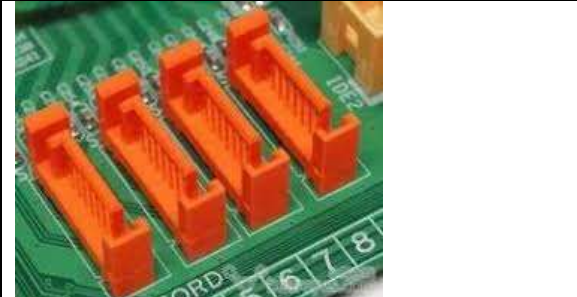
Platillo	Eje
Cabezal	Brazo de Cabezal
Chasis	Alimentación.
Bus	



2.- Relaciona cada característica del disco duro con su definición.

1. Capacidad		a) velocidad a la que giran los platos del disco
2. Tasa de transferencia		b) método de conexión del disco duro al equipo
3. Buffer		c) cantidad de información que puede almacenar.
4. Formato		d) cantidad de datos que es capaz de transferir en un tiempo determinado
5. Interfaz		e) factor de forma o tamaño del disco
6. Velocidad de rotación		f) memoria intermedia

3.- Identifica los siguientes cables e interfaces de disco duro.

	a)
	b)
	c)
	d)
	e)
	f)

4.- Indica cual es la afirmación falsa de las interfaces Serial ATA:

La interfaz serial ATA o SATA es la sucesora del IDE/PATA.

Admite más de un dispositivo por controladora

Tiene la capacidad para conectar los dispositivos en caliente.

Los conectores de datos y alimentación son diferentes.

5.- ¿Cuál de los siguientes dispositivos posee memoria volátil?

Memoria Flash

Discos ópticos

Cintas magnéticas

Memoria Caché

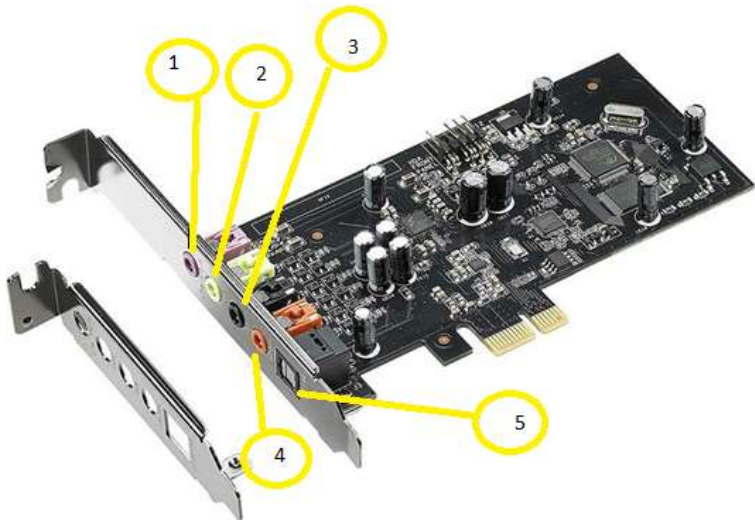
6.- ¿En qué se diferencia la CPU de la GPU?

7.-. Cuantas ranuras de expansión suelen ocupar las tarjetas graficas.

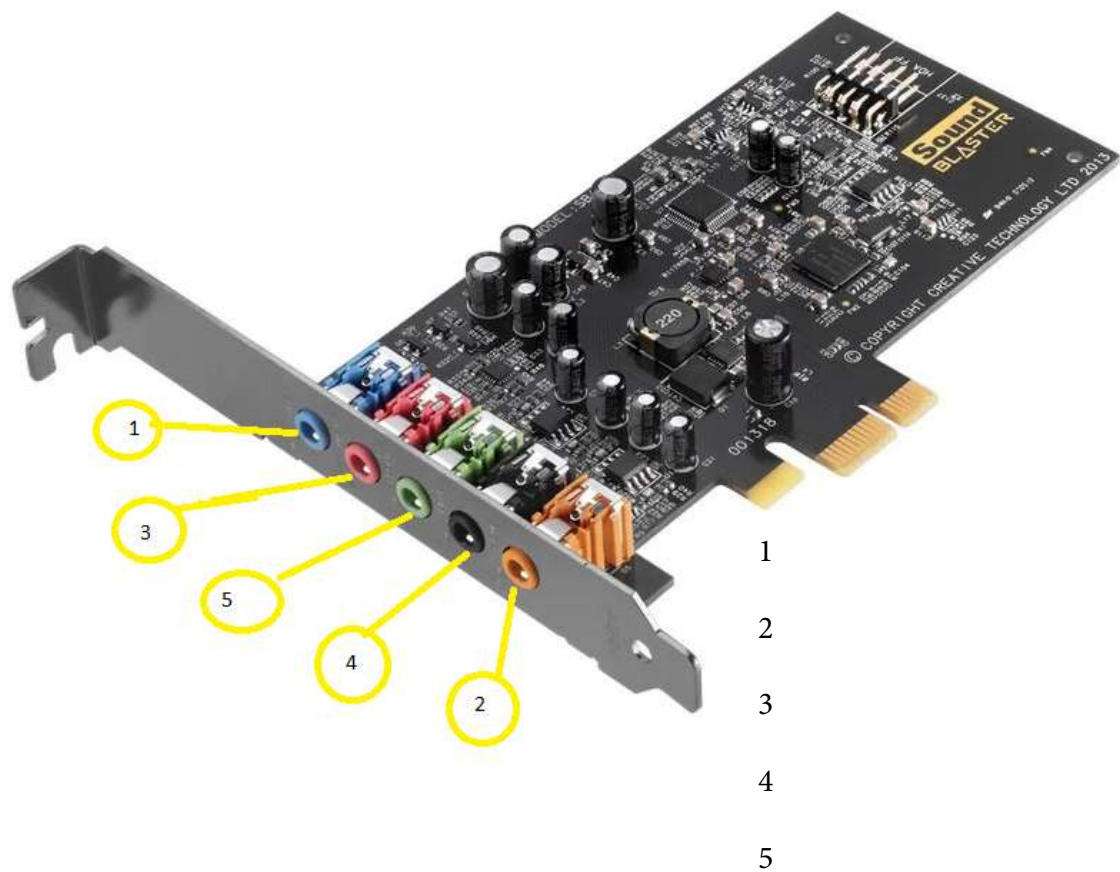
8.- Busca, en Internet, una tarjeta gráfica actual y completa los siguientes datos: (Nota: No tienen por qué estar todos)

Nombre tarjeta	Familia del procesador o Fabricante	Procesador Gráfico	Tipo de Memoria
Capacidad máxima memoria	Máxima resolución	Tipo de interfaz (PCI, PCIe...)	Nº Ventiladores
Nº de puertos HDMI	Otros puertos e interfaces	Sintonizador TV (SI/NO)	

9.- Indica la función de los conectores que aparecen numerados en las siguientes tarjetas de sonido.



- 1.-
- 2.-
- 3.-
- 4.-
- 5.-



10.- Busca, en Internet, una tarjeta de red y describe las características de ella; por ejemplo, puertos RJ45, estándares que soporta y puerto de conexión a la placa base (PCI, PCIe...), etc. Incluye una imagen.