

Componentes internos del ordenador 2.

UT4. Relación 1

1. Busca en internet tres módulos de memoria uno DDR2, otro DDR3 y otro DDR4. Con la información que encuentres rellena la siguiente tabla.

	DDR2	DDR3	DDR4
Modelo			
Capacidad en GB			
Frecuencia			
CL			
Velocidad en GB/s			
Precio			

2. Rellena la siguiente tabla:

	Frecuencia en MHz	Operaciones por ciclo de reloj	Capacidad de transferencia
DDR1 200			
DDR2 400			
DDR3 1600			
DDR3 1800			
DDR4 2000			

3. Indica las principales diferencias entre memorias RAM y memorias ROM.
4. Explica con tus palabras los siguientes conceptos, referidos a los discos duros:
 - Cara
 - Pista
 - Cilindro
 - Sector.
 - Tiempo de acceso.

5. Explica con tus palabras como está formada la estructura lógica de un disco duro.
6. Busca dos discos duros, uno normal y otro SSD y rellena la siguiente tabla:

	Disco normal	Disco SSD
Modelo		
Capacidad en GB		
Tiempo de acceso		
Velocidad de transferencia en MB/s		
Precio		
Tipo de memoria de almacenamiento		
¿Para que ordenador lo usarías?		

7. Toca rellenar mas tablas...

	Velocidad de lectura	Velocidad de escritura	Velocidad de regrabación
CD x60x30x20			
DVD x80x40x30			
BlueRay x80x40x30			

	¿Doble cara?	¿Doble capa?	Capacidad
CD			
DVD - 9			
DVD - 18			
Blue-Ray			

8. Busca dos Tarjetas gráficas actuales una de gama baja y otra de gama alta. Para cada una de ellas pon una foto e indica sus características principales.
9. Busca una página en internet donde podamos comparar el rendimiento de distintas tarjetas gráficas.
10. Busca por internet alguna página donde se muestre el rendimiento de dos o más

tarjetas gráficas conectadas por SLI o Crossfire.