

HARDWARE

DEL



ORDENADOR

INDICE

Preguntas:

1 Perifericos.

- [1.1 Periféricos de entrada](#)
- [1.2 Periféricos de salida](#)
- [1.3 Periféricos de almacenamiento](#)
- [1.4 Periféricos de comunicación](#)

2 Parte interna del ordenador

2.1 partes del ordenador (Ratón,teclado,monitor...)

2.2 foto de la parte de atras de un ordenador. [fototos de google imagenes]

2.3fotos de eñ hardware

3 Contesta las siguientes preguntas sobre las partes internas del ordenador

4 ¿Qué es la placa base y para qué sirve?

4.1 Explicacion placa base...y su realizacion

5 ¿Qué es la memoria RAM y para qué sirve?

5.1 Explicacion de memeria RAM y su realizacion

6 ¿Qué es un disco duro y para qué sirve?

6.1 Explicacion de su realizacion y que es un disco duro

7 ¿Qué es el procesador y para qué sirve?

7.1 Explicacion del procesador y su realizacion

8 ¿Qué es el hardware del ordenador?

8.1 explicacion de el hardware

9 Bibliografia

10.Wikipedia

Responder:

1. **¿Qué son los periféricos? Defínelos, indica los tipos de periféricos que hay, explica cada uno de los tipos y pon muchos ejemplos de cada uno de ellos.**

*En informática, se denominan periféricos a los aparatos o dispositivos auxiliares e independientes conectados a la unidad central de procesamiento de una computadora.



Contenido

[1 Tipos de periféricos](#)

[1.1 Periféricos de entrada](#)

utilizado para proporcionar datos y señales de control de un sistema

- o [1.2](#)

[Periféricos de salida](#)

- o son

los que se comunican con el mundo exterior

- o [1.3](#)

[Periféricos de almacenamiento](#)

- o almacenan o guardan información
- o [1.4 Periféricos de comunicación](#)
- o son los que hacen que pueda comunicarse externamente

2 Parte interna de mi ordenador.

Pues mi ordenador externamente es normal con pantalla, torre, ratón, teclado, disco duro, usb's, entrada de sonido y de micro, impresora, scanner, webcam



Dibuja con detalle la parte de atrás de tu ordenador (haciendo hincapié en los detalles de las conexiones; número de pines, colores, etc...) y explica para qué sirve cada una de las conexiones que puedes ver.



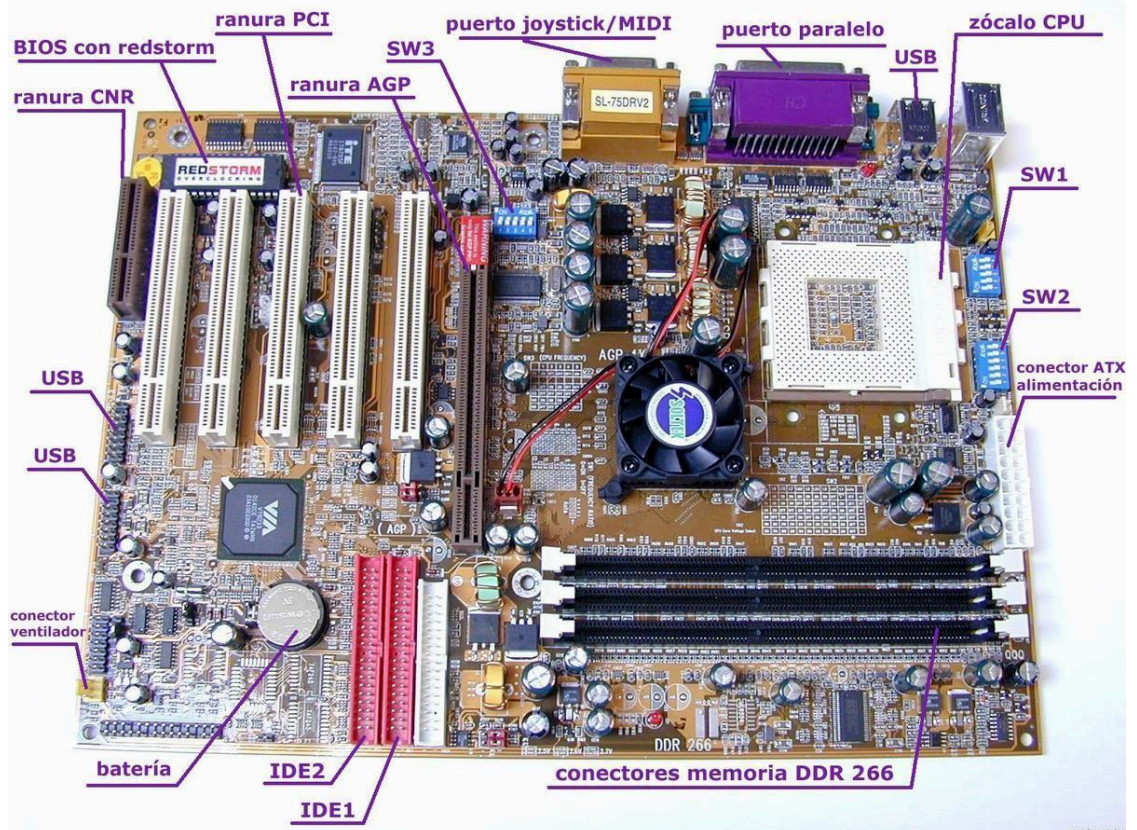
Fig 13 Conectores externos



3. Contesta las siguientes preguntas sobre las partes internas del ordenador:

- **¿Qué es la placa base y para qué sirve? Indica las principales ranuras de conexión del resto de dispositivos.**
- La **placa base**, también conocida como **placa madre** o **tarjeta madre** (del [inglés motherboard](#) o *mainboard*) es una placa de [circuito impreso](#) a la que se conectan los componentes que constituyen la [computadora](#) u ordenador. Es

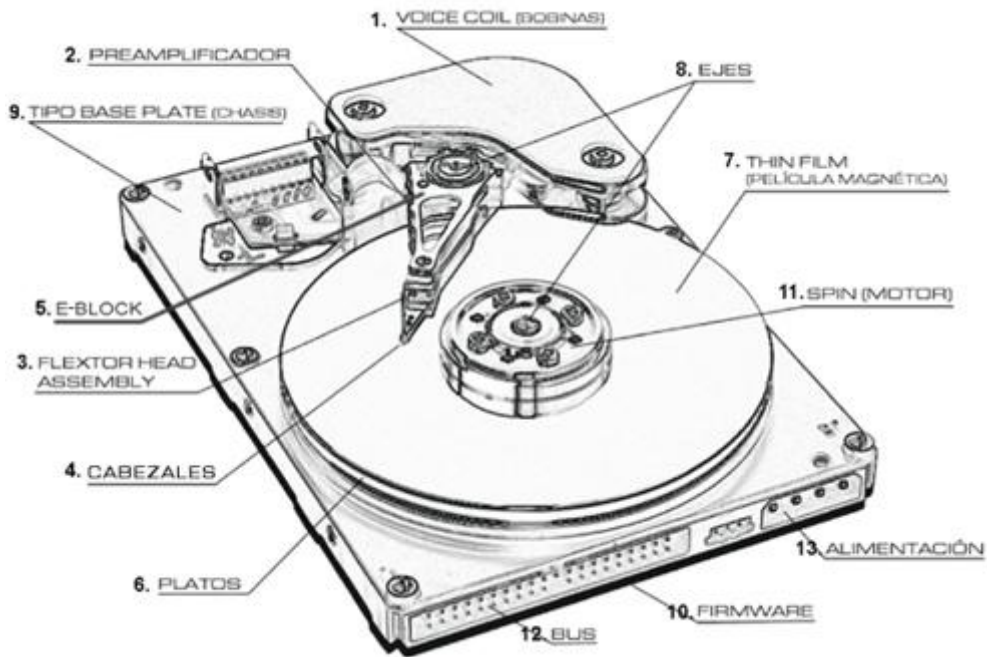
una parte fundamental a la hora de armar un pc de escritorio u portátil. Tiene instalados una serie de [circuitos integrados](#), entre los que se encuentra el [chipset](#), que sirve como centro de conexión entre el [microprocesador](#), la [memoria de acceso aleatorio](#) (RAM), las [ranuras de expansión](#) y otros dispositivos.



-
-
- **4 ¿Qué es la memoria RAM y para qué sirve?**
- La expresión **memoria RAM** se utiliza frecuentemente para referirse a los **módulos de memoria** que se usan en los computadores personales y [servidores](#). En el sentido estricto, los módulos de memoria contienen un tipo, entre varios de memoria de acceso aleatorio, ya que las [ROM](#), [memorias Flash](#), caché ([SRAM](#)), los [registros](#) en procesadores y otras unidades de procesamiento también poseen la cualidad de presentar retardos de acceso iguales para cualquier posición. Los módulos de RAM son la presentación comercial de este tipo de memoria



-
-
- **5 ¿Qué es un disco duro y para qué sirve?**
-
- En [informática](#), un **disco duro** o **disco rígido** (en inglés *Hard Disk Drive*, HDD) es un [dispositivo de almacenamiento de datos no volátil](#) que emplea un sistema de [grabación magnética](#) para almacenar datos [digitales](#). Se compone de uno o más [platos](#) o discos rígidos, unidos por un mismo [eje](#) que gira a gran velocidad dentro de una caja metálica sellada. Sobre cada plato, y en cada una de sus caras, se sitúa un cabezal de lectura/escritura que flota sobre una delgada lámina de aire generada por la rotación de los discos.



- **6 ¿Qué es el procesador y para qué sirve? ¿Qué es el hardware del ordenador? Defínelo y pon algún ejemplo. Puedes usar tus apuntes del tema 1 pero añade más datos encontrados en Internet.**

En [informática](#), un **disco duro** o **disco rígido** (en inglés *Hard Disk Drive*, HDD) es un [dispositivo de almacenamiento de datos no volátil](#) que emplea un sistema de [grabación magnética](#) para almacenar datos [digitales](#). Se compone de uno o más [platos](#) o discos rígidos, unidos por un mismo [eje](#) que gira a gran velocidad dentro de una caja metálica sellada. Sobre cada plato, y en cada una de sus caras, se sitúa un cabezal de lectura/escritura que flota sobre una delgada lámina de aire generada por la rotación.



7 BIBLIOGRAFIA

*<http://es.wikipedia.org/wiki/Perif%C3%A9rico> FOTO GOOGLE IMÁGENES

*http://es.wikipedia.org/wiki/Placa_base

*http://es.wikipedia.org/wiki/Memoria_ram

*http://es.wikipedia.org/wiki/Disco_duro

8 Contraportada

Este trabajo funciona sobre el hardware del ordenador hemos buscado varias preguntas del interior de la torre disco duro memoria ram ,tarjeta de redes i demás.