HARDWARE

DEL



ORDENADOR

Alumno:Salva leal martinez ***P.c.p.i**

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

2.1partes 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

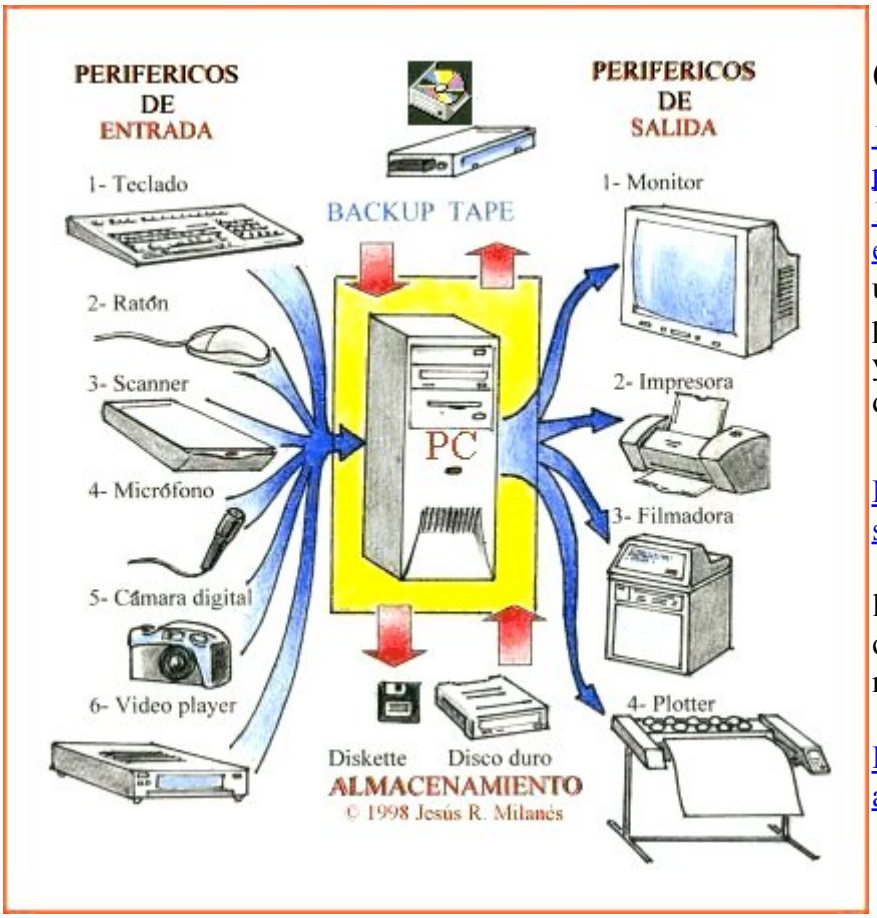
9 Bibliografia

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
- 1.2 Periféricos de salida
- son los que se comunican con el mundo exterior
- 1.3 Periféricos de almacenamiento
- alamazenan o guardan informacion
- 1.4 Periféricos de comunicación
- son los que hacen que pueda comunicarse externamente

2 Parte interna de mi ordenador.

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

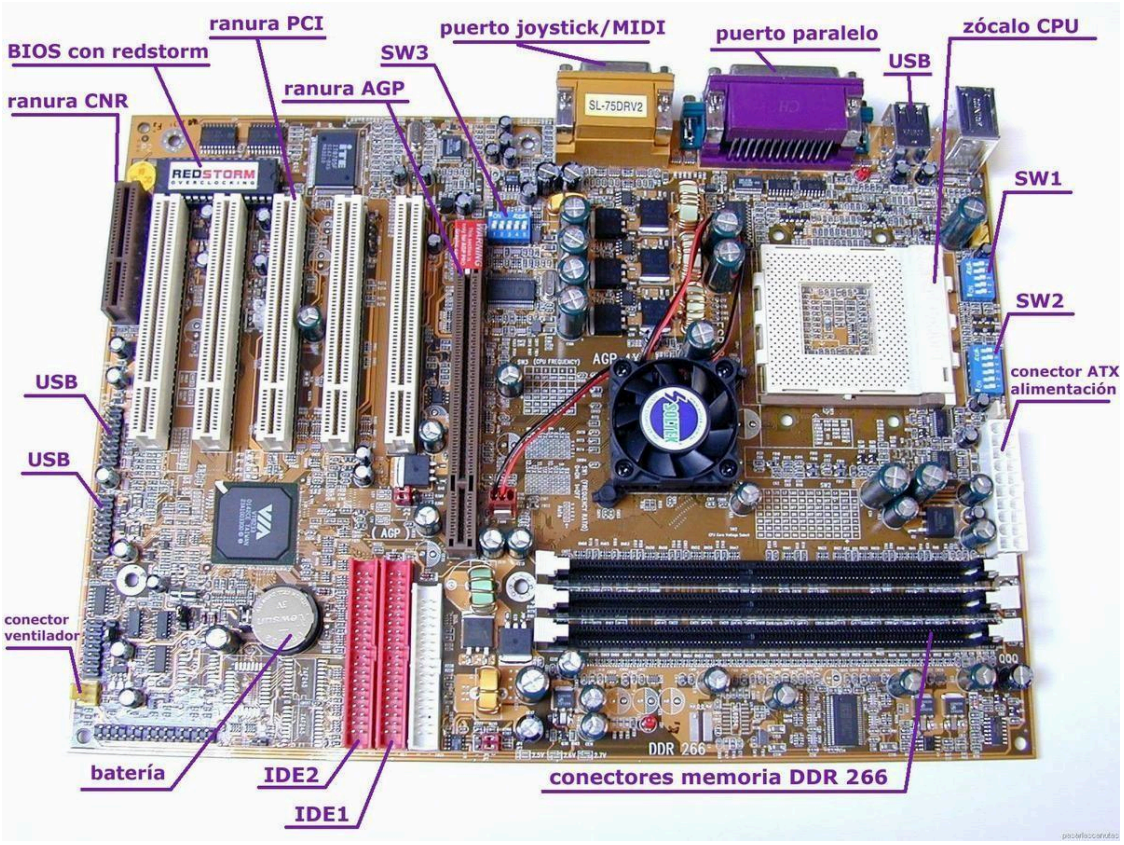


3.Contesta las siguientes preguntas sobre las partes internas del ordenador:

- **¿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.



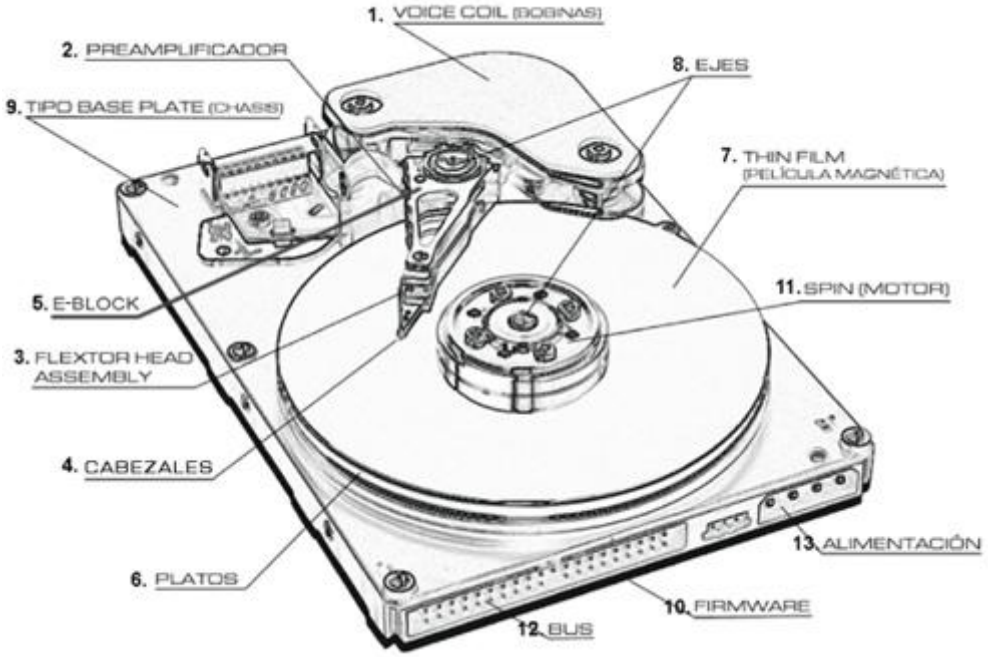
-
-
- ## 4 ¿Qué es la memoria RAM y para qué sirve?

- 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 hardwore del ordenador hemos buscado varias preguntas del interior de la torre disco duro memoria ram ,tarjeta de redes i demás.