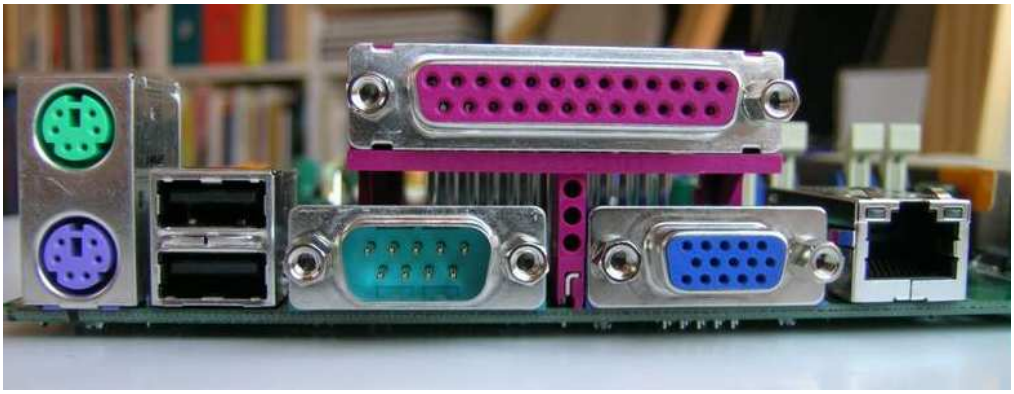
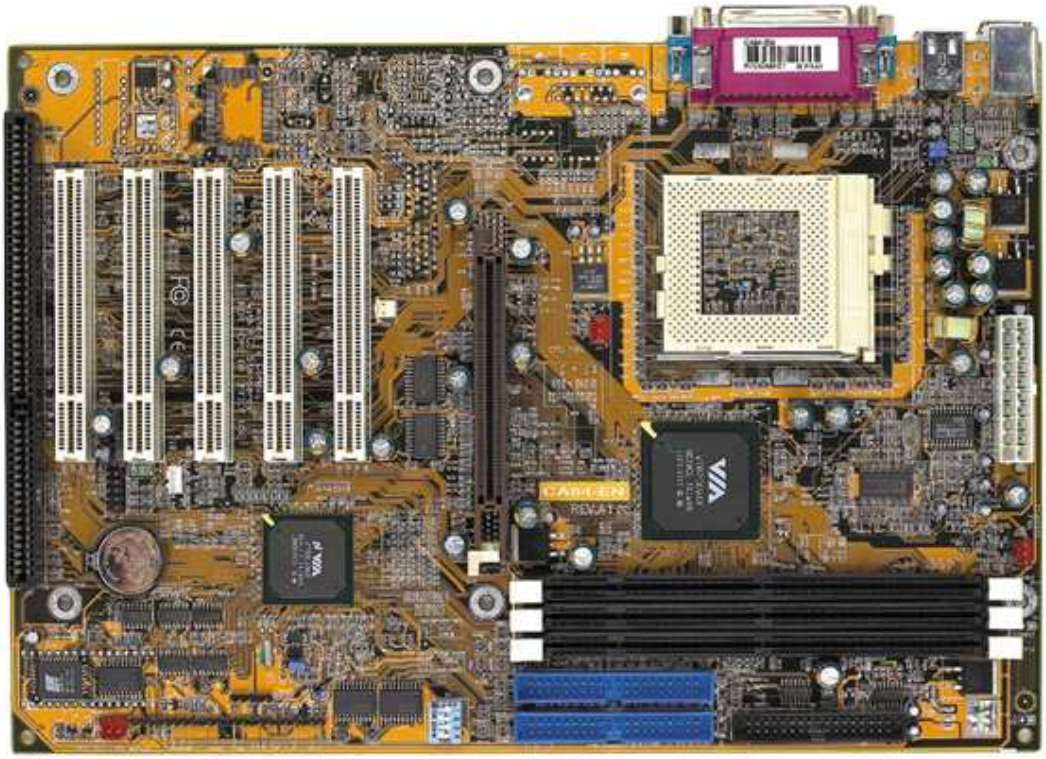
Tema 3.- El ordenador. Ejercicios

1. Explica la diferencia entre **hardware** y **software**.
2. Clasifica en dos columnas los siguientes elementos, según se trate de hardware o software: Paint, teclado, Webcam, archivo de música, monitor, Windows, pendrive, correo electrónico, Messenger, impresora
3. ¿Cómo podemos clasificar los **componentes del hardware**?
4. ¿Qué tipos de **software** conoces? Cita algún ejemplo de cada uno de ellos.
5. ¿Qué tipo de **periféricos** existen? Explícalos.
6. Haz en tu libreta un esquema de bloques que represente el **flujo de información** que se produce en un ordenador.
7. Ordena en dispositivos de entrada o salida, los siguientes periféricos: ratón, monitor, altavoces, webcam, escáner, impresora, lector de código de barras, videoproyector.
8. ► Haz una lista de 10 términos relacionados con los ordenadores.
9. ¿Qué es la **placa base** de un ordenador?
10. ¿Qué nombre reciben los **puertos de conexión** del ratón y teclado?
11. ¿y el puerto del monitor?
12. ¿Dónde podemos encontrar la **CPU** y la memoria **RAM** de un ordenador?
13. ¿Para qué sirven los puertos de conexión?
14. ¿Qué elementos del ordenador se conectan a la placa base?
15. Indica los **dispositivos de almacenamiento** que conozcas. Cuál crees que tiene mayor capacidad de almacenamiento.
16. ¿Qué **herramientas de mantenimiento** para el ordenador podemos encontrar en el sistema operativo de tu equipo? ¿cómo accedemos a ellas?
17. ¿Para qué sirve una base de datos?
18. ¿y una hoja de cálculo?. Indica el nombre comercial de alguna aplicación de este tipo.
19. ► Averigua la capacidad del disco duro de tu ordenador personal, y el espacio libre disponible. Apunta los datos en tu libreta.
20. ► ¿Cuánta memoria tiene tu ordenador personal?. Apunta también qué microprocesador lleva instalado.

21. Indica el nombre de los siguientes **puertos de conexión**:



22. Señala sobre la **placa base** de la imagen el nombre de los elementos que reconozcas.