



HARDWARE Y SOFTWARE

5° AÑO BÁSICO

Accede al video explicativo de la clase a través de este link.

<https://youtu.be/eOfSouMLQpM>

Si aún no te quedó claro te invito a ver este otro video.

<https://www.youtube.com/watch?v=3F-kuNGINco>

DEFINICIÓN DE COMPUTADOR

Es un aparato electrónico que procesa datos y ejecuta órdenes para dar como resultado un sinnúmero de tareas distintas.



COMPONENTES DEL COMPUTADOR



EL HARDWARE

I.- EL HARDWARE:

Son los componentes físicos del computador, es decir, todo lo que se puede ver y tocar.

Clasificaremos el hardware en dos tipos:



A.- DISPOSITIVOS INTERNOS: Se encuentran dentro del gabinete, por lo tanto no podemos verlos a simple vista.

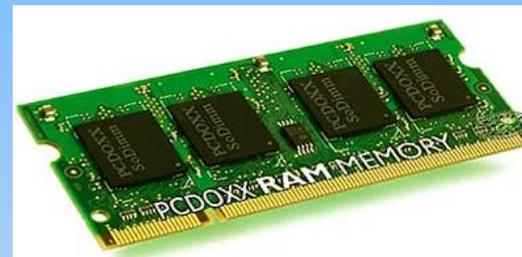


GABINETE

PLACA MADRE



MICROPROCESADOR



MEMORIA RAM



DISCO DURO

B.-Dispositivos periféricos: Aquellos que podemos ver a simple vista, y que se denominan **periféricos** ya que están conectados a la placa madre que está dentro del gabinete.

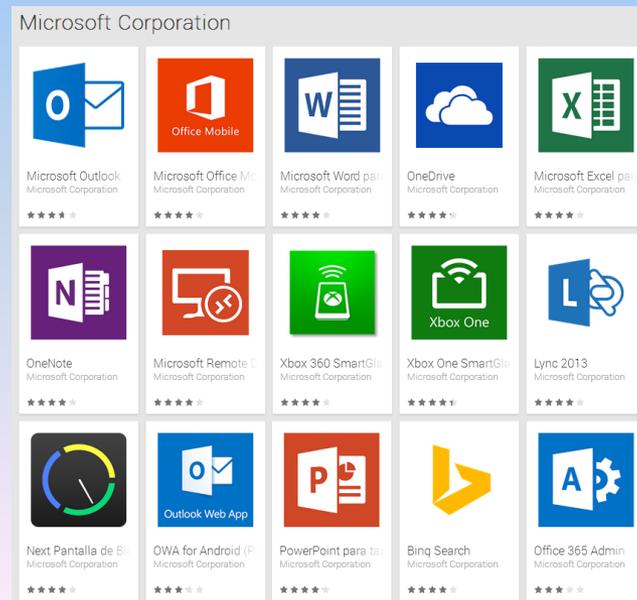


EL SOFTWARE

II.- EL SOFTWARE:

Son todos los programas y aplicaciones que utilizamos en el computador para realizar todo tipo de tareas, no los podemos tocar, sólo ver o escuchar.

Existen diferentes tipos de software, pero los más esenciales son 3:



a) Sistemas Operativos:

El *Sistema Operativo* es un conjunto de programas que administran los recursos del computador y controlan su funcionamiento.



b) Software de Aplicaciones:

Son los programas diseñados para o por los usuarios para facilitar la realización de tareas específicas en el computador, como pueden ser las aplicaciones ofimáticas u otros tipos de software especializados como software médico, educativo, de música, para dibujar.



c) Software de Programación:

El *Software de Programación* es el conjunto de herramientas que permiten al programador informático escribir programas usando diferentes alternativas y lenguajes de programación.



VEAMOS SI APRENDISTE. DIFERENCIA CUALES IMÁGENES REPRESENTAN AL HARDWARE Y CUÁLES AL SOFTWARE.

