

# Características básicas de la Computadora



**E**s importante que todos los que utilizamos una computadora como herramienta de trabajo conozcamos las características del equipo, pensando a su mantenimiento, rendimiento y adquisición de material informático nuevo, el conjunto de estas características constituye lo que se llama configuración del ordenador.

El objetivo no es hacer una descripción intensiva de características técnicas, esto sería muy extenso y complicado, pero sí es importante distinguir entre unas características y otras.

Cuando se pregunta a alguien que acaba de comprar una computadora seguramente la respuesta será similar a la siguiente:

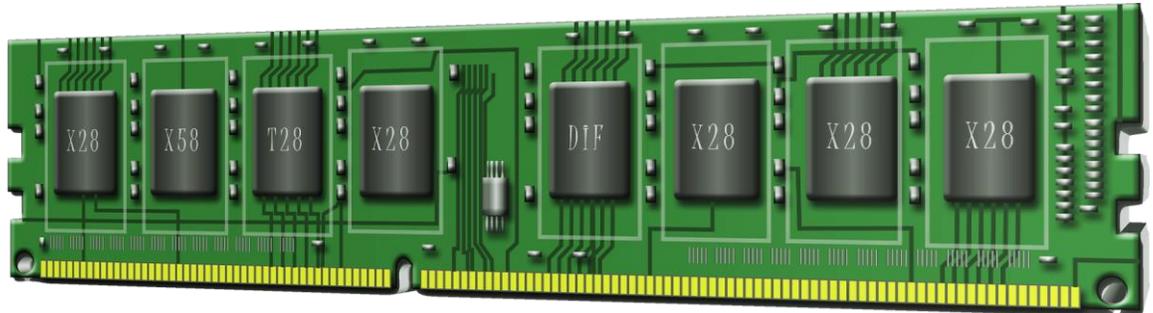
*“Me he comprado una computadora con un procesador de 3.00 Gigahercios, con 8 Gigas de RAM y un disco duro de 1 Terabyte”*

- El procesador es el componente de la computadora que procesa la información que el usuario esté trabajando.



- Gigahercios es la unidad de medida para la velocidad de procesamiento, entre más grande más rápido responderá.

- La Memoria RAM es la encargada de brindar el soporte al procesador para cumplir sus funciones gráficas, análisis y generación de resultados, entre muchas otras funciones más.



- El disco duro es la capacidad de almacenamiento con que se puede contar en la computadora, existen diversas capacidades que son expresadas con las siguientes palabras:
  - Byte compuesto por 8 bits
  - Kilobyte (KB) son 1024 bytes
  - Megabyte (MB) son 1024 KB
  - Gigabyte (GB) son 1024 MB
  - Terabyte (TB) son 1024 GB

