

Placa Madre



La placa madre (también llamada Placa base, MainBoard o MotherBoard) es la parte dentro del gabinete, sobre la que se conectan todos los demás elementos que conforman nuestro computador, por lo tanto se trata de un elemento fundamental



Modelos

Dentro de los modelos, también hay una diferenciación entre tecnologías, teniendo placas AT y ATX, las cuales trabajan en complemento con sus homónimos en las fuentes de poder.

Base o PCB



- La base propiamente dicha es una plancha de material sintético en la que están incrustados los circuitos en varias capas y a la que se conectan los demás elementos que forman la placa base.



PCB

La placa de un circuito impreso es la base para el montaje del mismo, es el soporte que sujetará los componentes y a la vez los interconectará mediante una serie de pistas de cobre

Parte Eléctrica

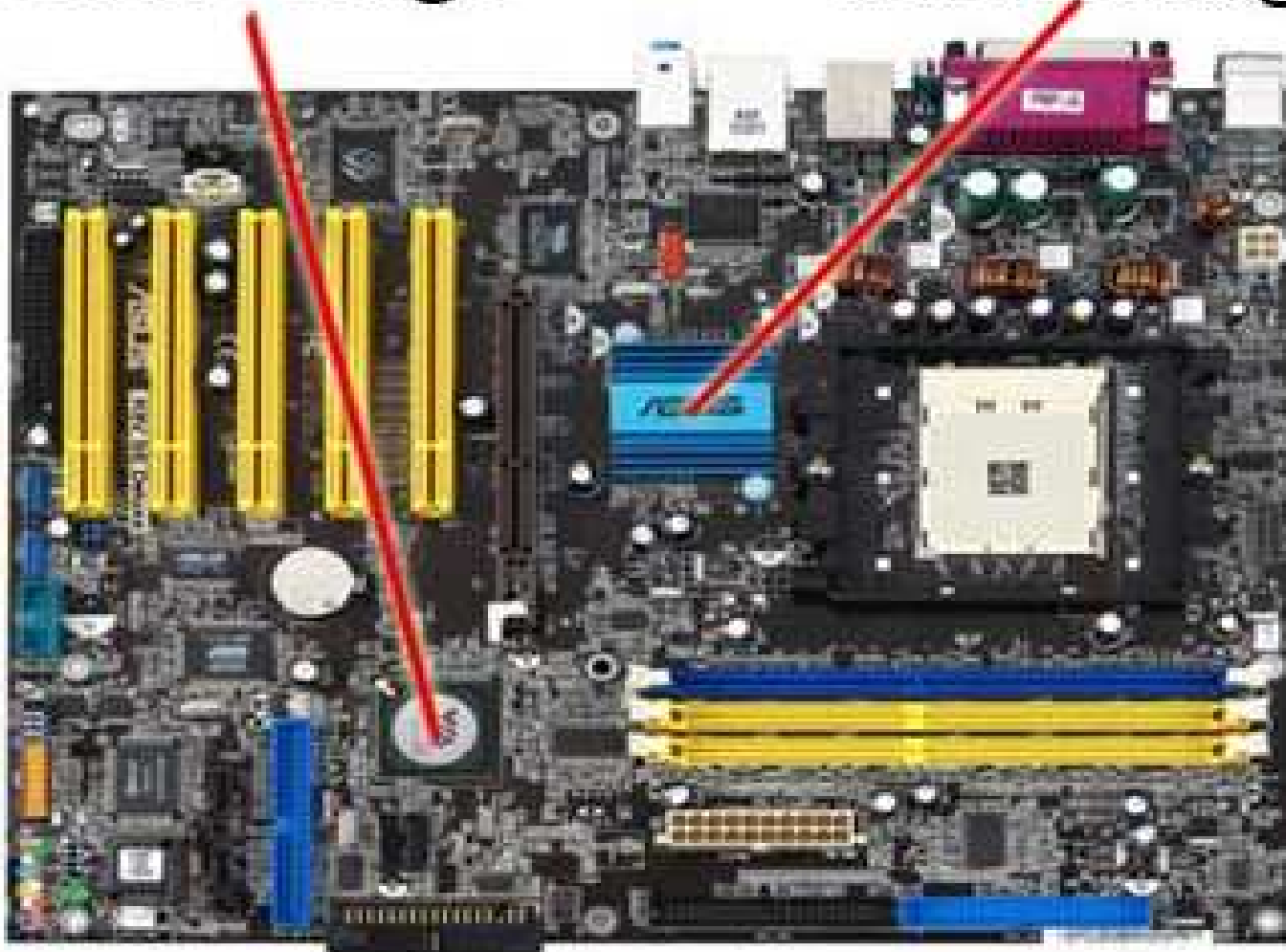
- Es una parte de la placa madre que está formada por una serie de elementos (condensadores, transformadores, diodos, estabilizadores, etc.)



Chipset

South Bridge

North Bridge



Chipset

- Es un conjunto de chips, que se encargan de controlar ciertas funciones o conexiones en nuestro computador. Dentro de los cuales podemos mencionar el CMOS, South Brige, North Brige y Memoria cache.

North Bridge



- Es el mas importante, se encarga de que comuniquen el procesador, la tarjeta AGP y la RAM, también conectado con el South bridge. Por su alto trabajo suele tener un disipador o un ventilador. Su aparición fue solo con las placas ATX.

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

