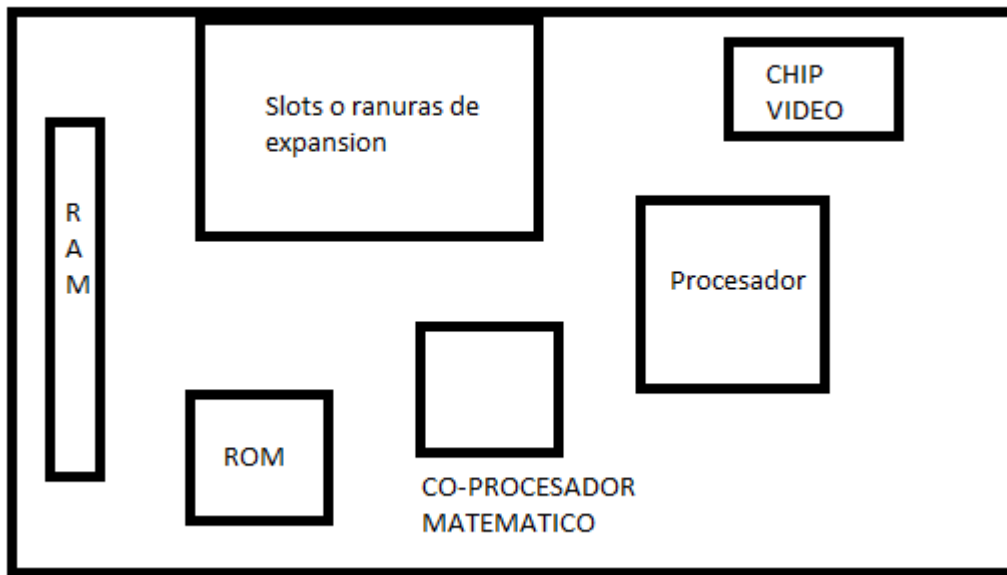


LA BOARD

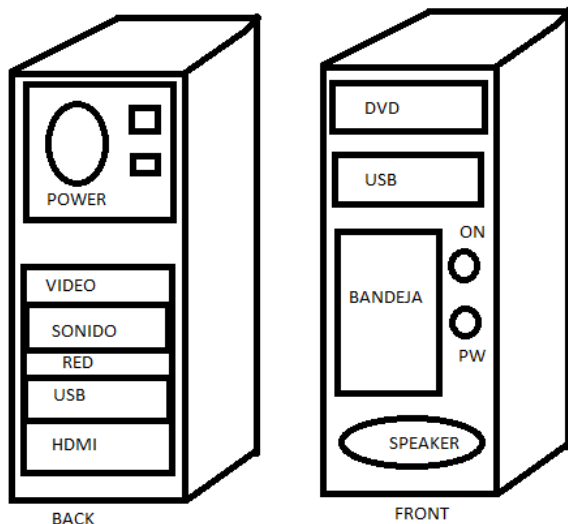
Se le llama también tarjeta principal o main board, se encuentra ubicada dentro de la Torre mal llamada CPU en un computador de mesa, en un portátil se encuentra en la parte inferior debajo del teclado



En la board se conectan el disco duro, el lector de dvd, el lector de memorias usb, las tarjetas de expansión como son: tarjeta de red, tarjeta de sonido, tarjeta de video, entre otras.

LA TORRE O GABINETE

En ella se arma todo el computador, Dentro de ella se encuentra la fuente de poder que se encarga de convertir la corriente alterna en corriente directa estable y pura. Una vez destapada lo primero que se coloca es la board con su procesador, luego las tarjetas secundarias, se conecta la fuente, el disco duro, las memorias y por ultimo las unidades lectoras de DVD y USB



FUNCIONAMIENTO DEL COMPUTADOR

Cuando se enciende el computador lo primero que se lee es la memoria ROM, donde se encuentran los datos grabados por el fabricante, modelo, tipo y empresa, Una vez leído va al disco duro y lee el sistema operativo, desde allí lee los archivos autoexec.bat y system.ini, que le dicen donde se encuentra el sistema operativo y como iniciarlo; una vez iniciado el sistema operativo se puede darle ordenes por el mouse o por el teclado para que ejecute ciertas aplicaciones; todas estas aplicaciones se guardan en la memoria RAM, sino hay suficiente memoria RAM, debe hacer cambios cuando se le da una nueva orden, lo cual relentiza el computador

