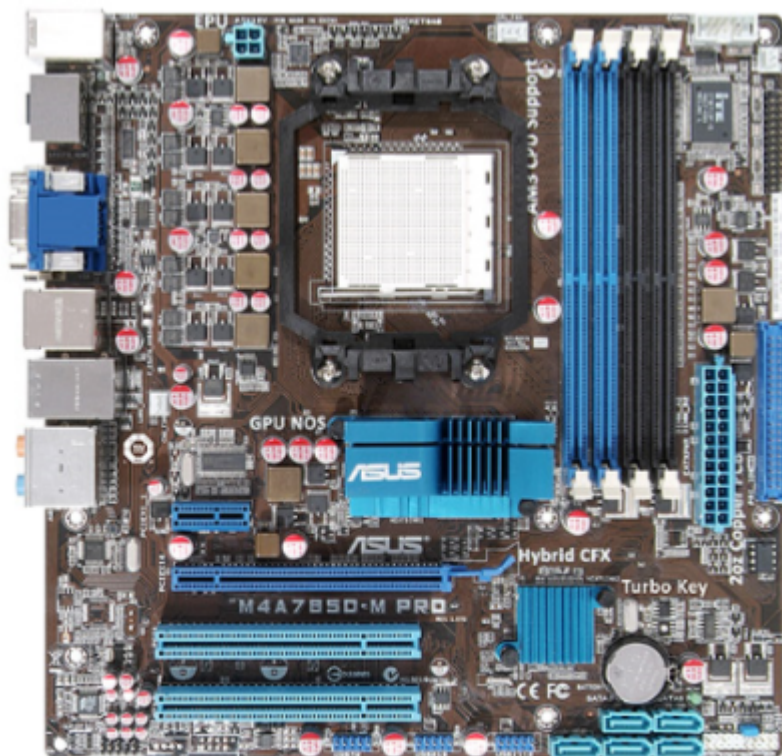
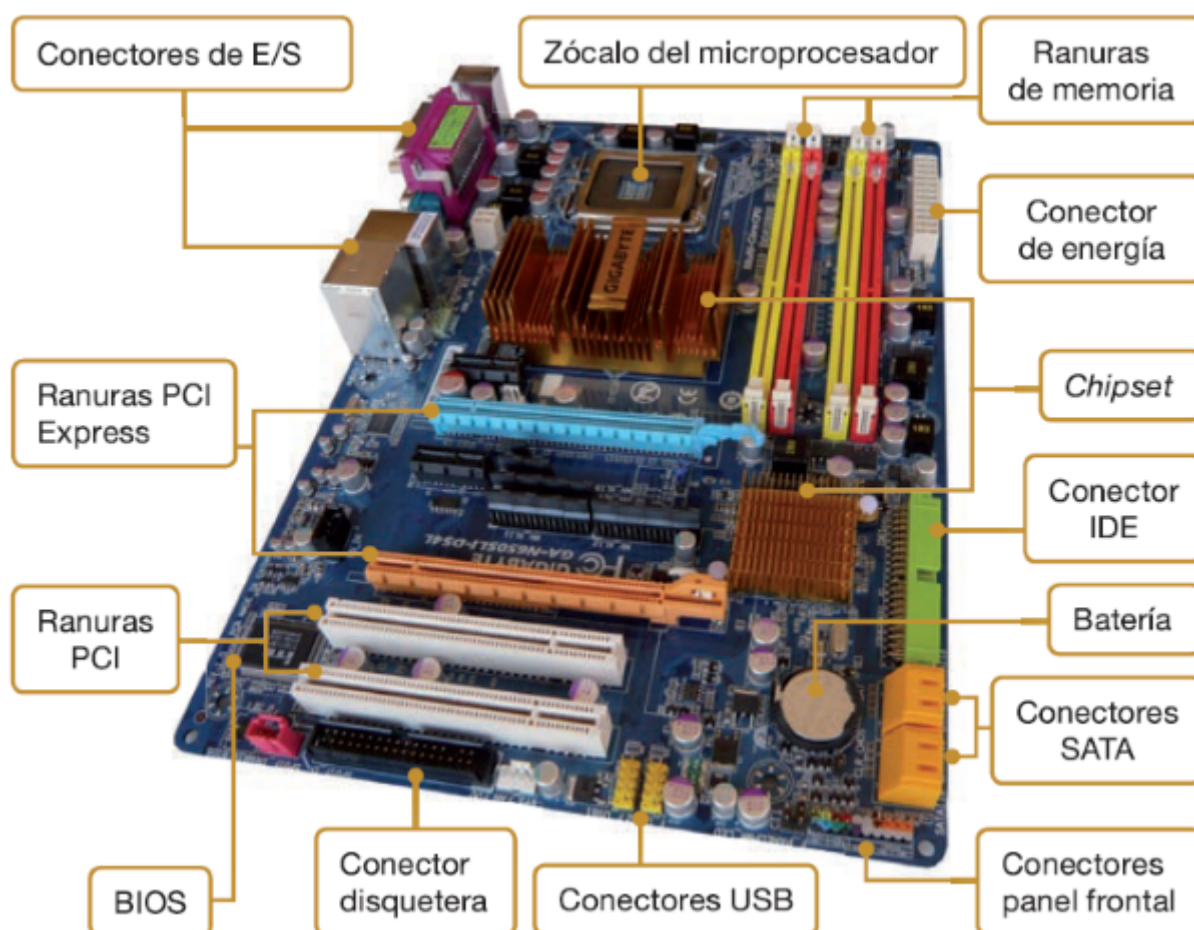


2. Componentes principales de la placa base



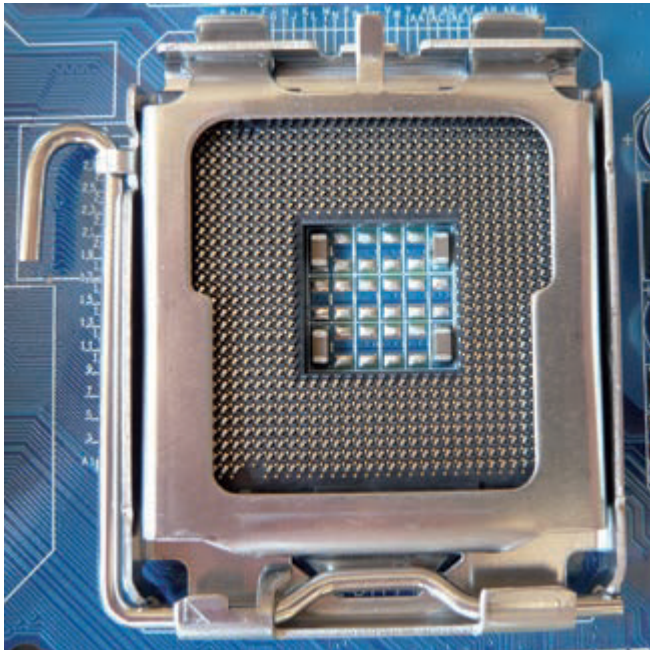
Componentes principales



Socket o zócalo del procesador

Es el conector en el que se inserta el microprocesador o CPU.

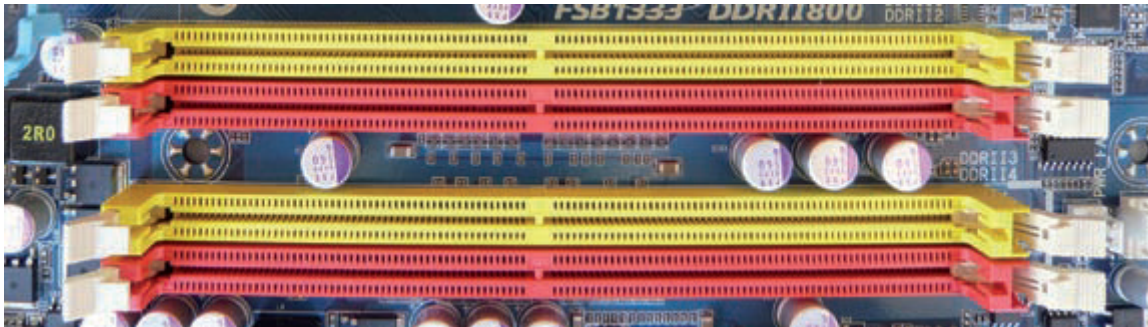
También llamado socket



Ranuras de memoria

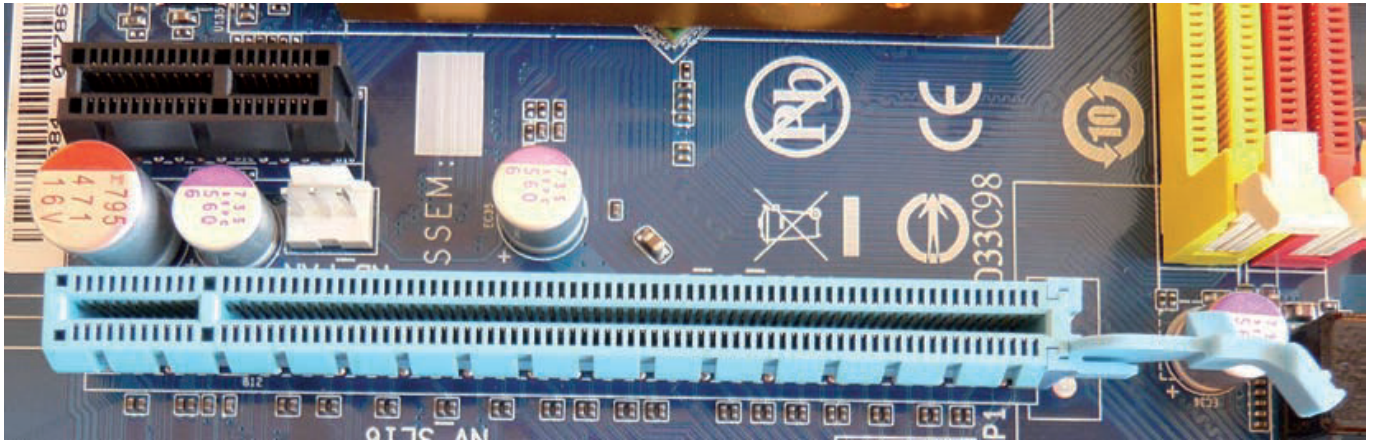
Son los conectares donde se instala la memoria principal del ordenador, la memoria RAM.

También se los llama bancos de memoria o slots de memoria



Ranuras de expansión

Son las ranuras donde se introducen las tarjetas de expansión.



Chipset

Se encargan de controlar muchas de las funciones que se llevan a cabo en el ordenador, como, por ejemplo, la transferencia de datos entre la memoria, la CPU y los dispositivos periféricos.

BIOS

Pequeño conjunto de programas almacenados en una memoria EPROM

Permiten que el sistema se comuniquen con los dispositivos durante el proceso de arranque.



Conectores internos

Son los conectores para los dispositivos internos, como el disco duro, la unidad de DVD, etc.



Conectores de energía

A los que se conectan los cables de la fuente de alimentación para que la placa base y otros componentes reciban la electricidad.



Batería

Gracias a ella, se puede almacenar la configuración del sistema usada durante la secuencia de arranque del ordenador, como la fecha, la hora, la password y los parámetros de la BIOS, etc.

