

RECONOCIMIENTO DE UNA PLACA BASE DE COMPUTADORA

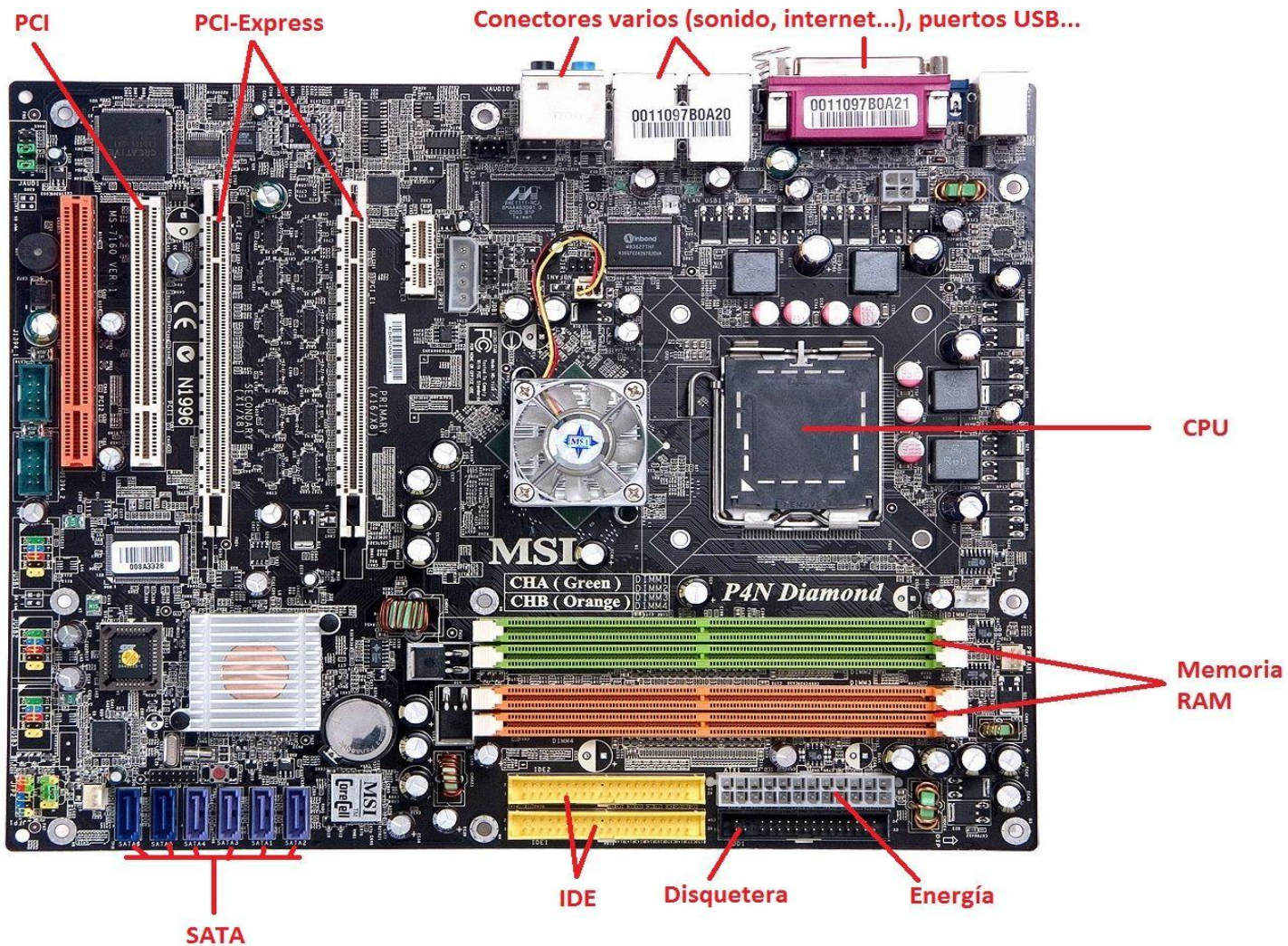
AEC - EOL

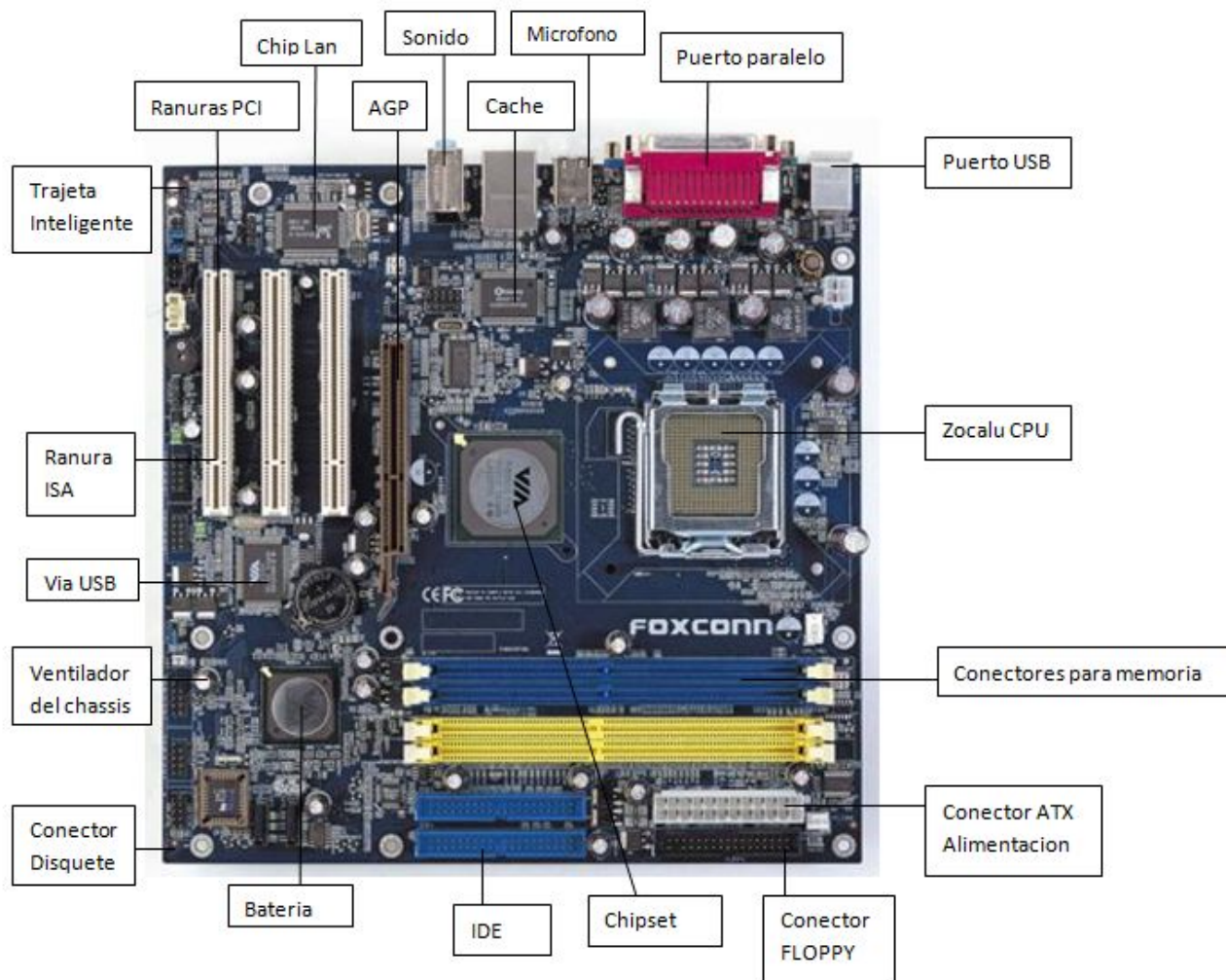
A decorative graphic in the bottom right corner consisting of a light blue square with a white diagonal line running from the bottom-left to the top-right, creating a folded paper effect.

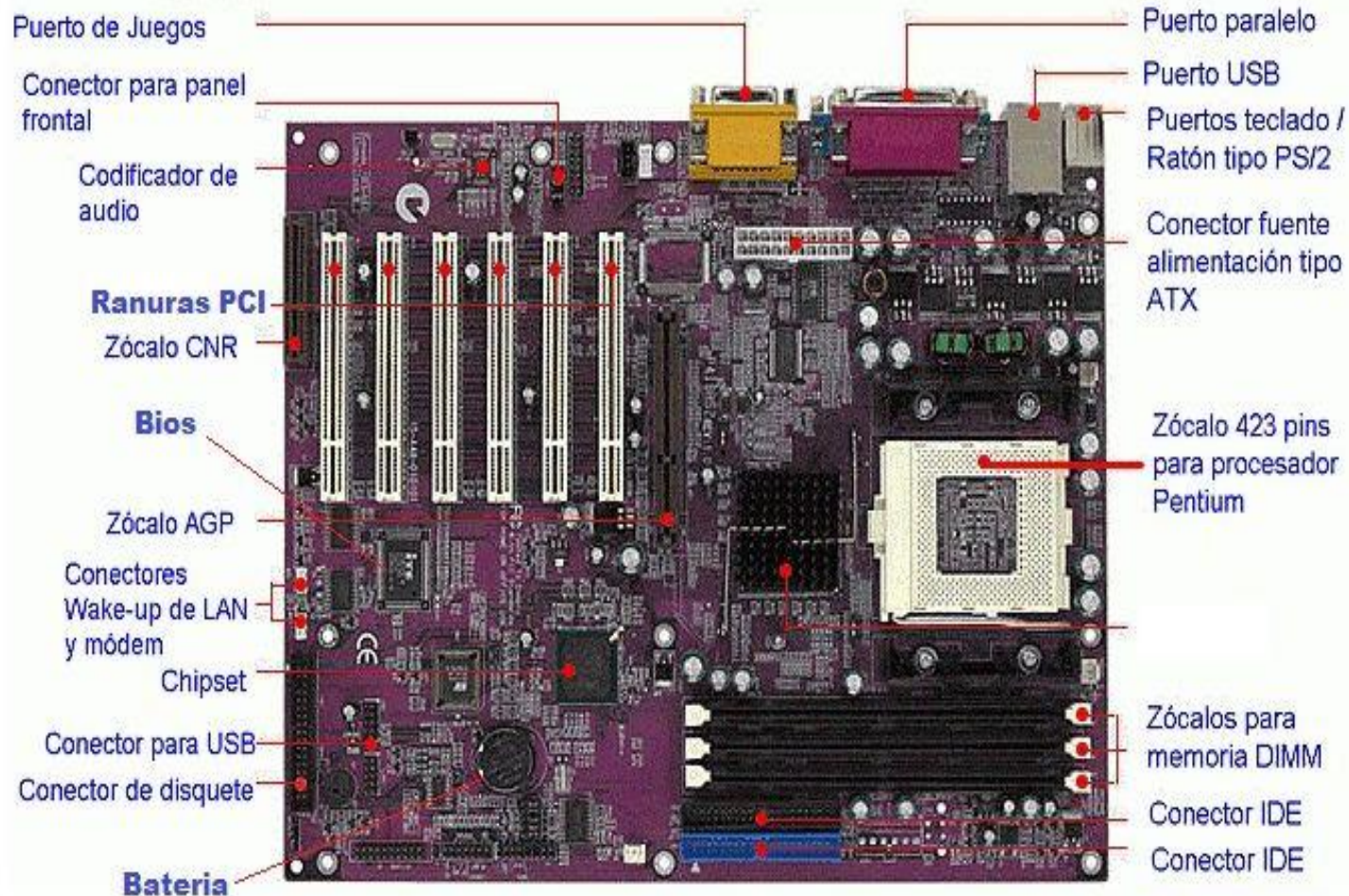
¿Qué hay en una placa base?

Zócalo de la CPU (procesador)
Ranuras de memoria RAM (memoria DDR)
Ranuras de expansión: PCI Express y PCI
Conectores de almacenamiento
Conectores PS/2 para teclado y ratón
Conectores gráficos (para monitores)
Puertos USB
Puerto de red
Northbridge (puente norte)

Batería CMOS (RAM CMOS)
Southbridge (puente sur)
Conector de alimentación ATX
Conector mSATA y / o M.2 NVME
Botón de encendido y reseteo
Basic Input/Output System (BIOS)
Memoria caché
Chipsets







Como saber los datos de tu placa base sin abrir el PC

- CPU-Z
- Sandra Lite
- AIDA64
- HWiNFO

Método sin instalar software

Vale la pena recordar que no es necesario instalar nada para esto, ya que obtendrás información de la placa base, solo con el teclado de tu ordenador. ¿Pero por qué esta información es relevante? Bueno, hay muchas razones por las cuales conocer el fabricante de la placa base, su modelo y etcétera. Puedes estar queriendo instalar un driver, hacer un upgrade de memoria RAM o tarjeta gráfica. En fin, los motivos son muchos.

Si todavía tienes los papeles que vinieron junto con el PC, tal vez puedes obtener esta información a través de ellos. Sin embargo, siempre es bueno comprobar si, de hecho, las informaciones son correctas.

La placa base es el componente principal de cualquier ordenador, y en ella se conectan todos los demás componentes del hardware. Para evitar problemas de compatibilidad cuando actualizas tu PC o instalas nuevos componentes, es imprescindible identificar: fabricante, modelo, chipset, y varias otras cosas.

Símbolo del sistema

En Windows 10 existen tres métodos muy fáciles para obtener información acerca de la placa base, sin necesidad de instalar ningún otro software específico en tu ordenador.

Si te sientes cómodo al utilizar líneas de comandos, seguro que no tendrás problemas con este consejo. Mucha información de la placa base puede ser obtenida utilizando el Instrumentation Command-line (WMIC). Con esta herramienta podemos obtener información como fabricante, modelo, nombre, número de serie y más.

Abre la herramienta “Ejecutar” en Windows presionando las teclas Windows + R y, a continuación, escribe cmd.

Ahora escribe o pega el siguiente comando:

```
wmic baseboard get product,Manufacturer,version,serialnumber
```


Información del sistema

Abre el cuadro de diálogo del comando Ejecutar (tecla Windows + tecla R), escribe msinfo32 y confirma presionando la tecla “Aceptar”. Esto abrirá la ventana de “Información del Sistema”. En ella y en el panel de la derecha, encontrarás todos los detalles sobre la placa base.

Con la herramienta de diagnóstico de DirectX

Abre el comando Ejecutar (tecla Windows + la tecla R), escribe dxdiag y haz click en “Aceptar” para obtener todos los detalles de tu ordenador, no es el mejor... pero es otra opción.

Ahora acabas de aprender cómo encontrar diversa información de tu placa base sin necesidad de instalar ningún programa de terceros. Como siempre os recomendamos la lectura de nuestros tutoriales y ante cualquier duda podéis consultarnos que os responderemos.