

El PC por dentro

[1. Pequeño esquema del PC](#)

[2. La fuente de alimentación](#)

3 Placa base

[3.1 Vídeo sobre placa base \(11m. 29s.\)](#)

[3.2 Cuestionario sobre placa base](#)

[4. El microprocesador](#)

[5. Los buses](#)

[6. Puertos de vídeo](#)

[7. Disco duro o Hard Disc](#)

[8. Memoria RAM](#)

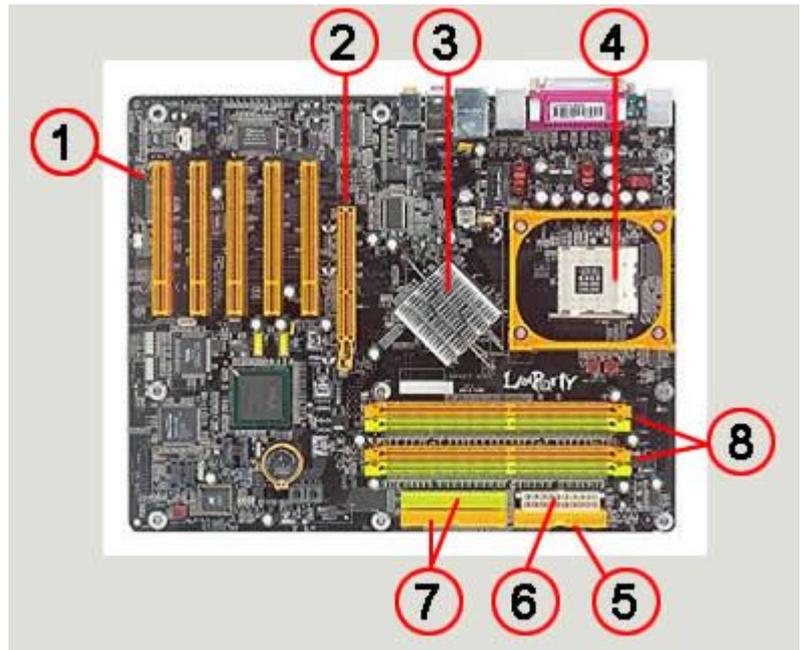
[9. Memoria para BIOS](#)

[10. Vídeo tutorial](#)

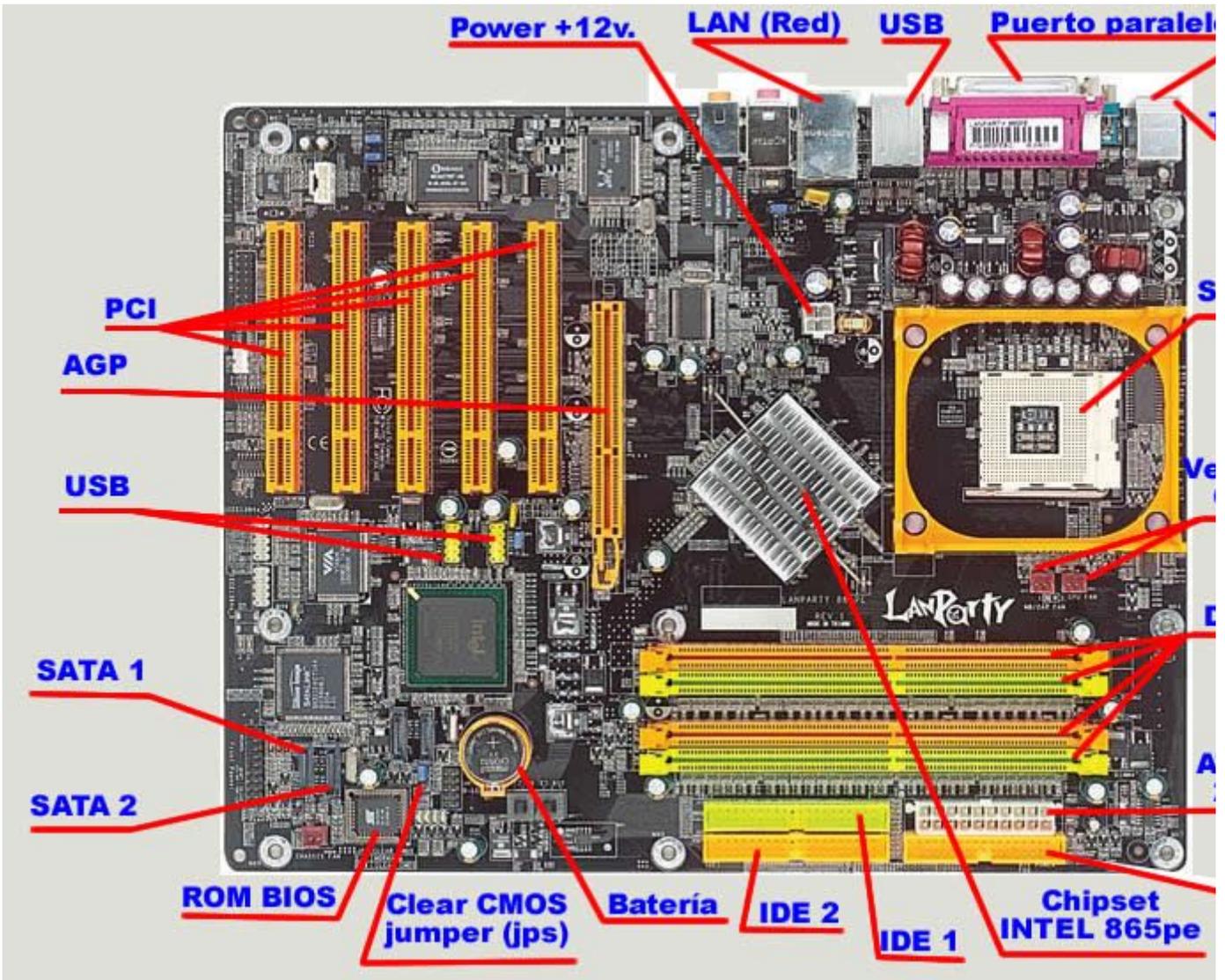
3 Placa base

● **La placa base:** es la placa en la que va el microprocesador y a la que se conectan los dispositivos del ordenador. Observe los siguientes detalles en la figura:

1. Los 5 conectores (**slots**) **PCI** (en la figura aparecen en vertical, a la izquierda). Aunque en la figura son de color amarillo, la norma establece que sean blancos.
2. El conector **AGP** (**A**ccelerated **G**raphics **P**ort) para la tarjeta aceleradora de gráficos (en la figura aparece en vertical y a continuación de los PCI). Esta tarjeta se encarga de mandar las señales para que aparezca la imagen en la pantalla.
3. El **Chipset** que **es un conjunto de chips** o circuitos integrados que interconectan los dispositivos de la placa. Estos chips se distinguen a simple vista porque son los dos o tres chips más grandes de la placa. De todos ellos **el más importante** es el que controla las comunicaciones del micro, la memoria RAM y la tarjeta gráfica (chip situado en el centro, al lado del slot AGP, con un disipador de calor, dispuesto como si fuera un rombo).
4. El **socket** o zócalo donde se aloja el microprocesador (en la figura aparece a la derecha, a continuación del chipset, de color blanco). En la parte inferior lleva una palanca para fijar el micro una vez conectado. Observe el soporte cuadrado, amarillo para el ventilador.
5. En la parte inferior, a la derecha, observe el conector amarillo para la disquetera.
6. Encima del anterior, de color blanco, el conector de 20 pines para la alimentación de la placa.
7. A la izquierda del conector de alimentación, observe el conector **IDE 1** para conectar el cable de datos de los discos duros ATA y de los lectores ópticos (CD, DVD). Debajo el conector **IDE2**. Algunas placas pueden llevar hasta 4 conectores IDE.
8. Los 4 conectores amarillos, alargados, situados por encima de los IDE, en horizontal, son para los módulos de **memoria RAM**.



Más detalles de la placa los puede ver en la siguiente imagen:



« [Anterior](#) | [Siguiete](#) »