



Índice

- Introducción
- Formatos de placa base
- Zócalo de la CPU
- Buses
- Chipset
- Ranuras de expansión
- Conectores eléctricos
- Conectores internos
- Conectores externos
- Tarjeta gráfica

Ivens Huertas

149

Conectores internos

• Conector IDE o ATA

- IDE (*Integrated Drive Electronics*)
- ATA (*Advanced Technology Attachment*)

- Formado por 40 pines
- Utilizado para dispositivos de **almacenamiento masivo** de datos (discos duros, unidades de CD/DVD,...)
- Hasta la aparición del puerto **SATA**, los discos duros y las unidades ópticas se solían conectar a este puerto



IDE
ATA
PATA

OBSOLETO

Ivens Huertas

151

Conectores internos

• Estos conectores están situados en el **interior del ordenador**

- En la placa base y en algún **dispositivo** (unidades de almacenamiento, lectores de tarjetas,...)

• Sirven para la **transferencia de información** entre la placa base y el dispositivo

- También existen otros conectores la conexión de la placa base con los **conectores frontales** de la caja (audio, USB, LED's,...)

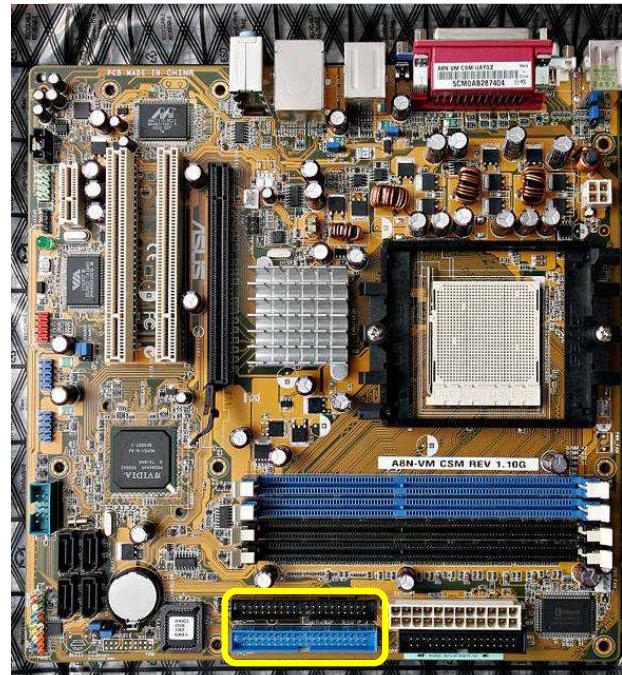
• Suelen estar rodeados por un **marco de plástico**

- En la actualidad, generalmente de **distintos colores** para facilitar la identificación

Ivens Huertas

150

Conectores internos



OBSOLETO

152