



Placa base, buses y tarjeta gráfica



• 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

14

Formatos de placa base



- Existe una gran variedad de formas, tamaños y tipos de placas base
- El **factor de forma** de la placa base determina:
 - El tamaño y la orientación de la placa con respecto a la caja
 - El tipo de fuente de alimentación necesaria
 - Los periféricos que pueden integrarse en la placa

✍ En esta unidad veremos sólo algunos de los factores de forma más conocidos del mercado y la familia AT, de donde surgió todo

Ivens Huertas

15

Formatos de placa base



- Factores de forma:
 - AT y Baby AT
 - ATX, microATX
 - mini-ITX, nano-ITX, pico-ITX

Ivens Huertas

16