

Introducción

• El BIOS (Sistema Básico de Entrada/Salida)

- Pequeño conjunto de **programas** almacenados en una memoria EEPROM que permiten que el sistema se comunique con los dispositivos durante el proceso de arranque

• Conectores externos

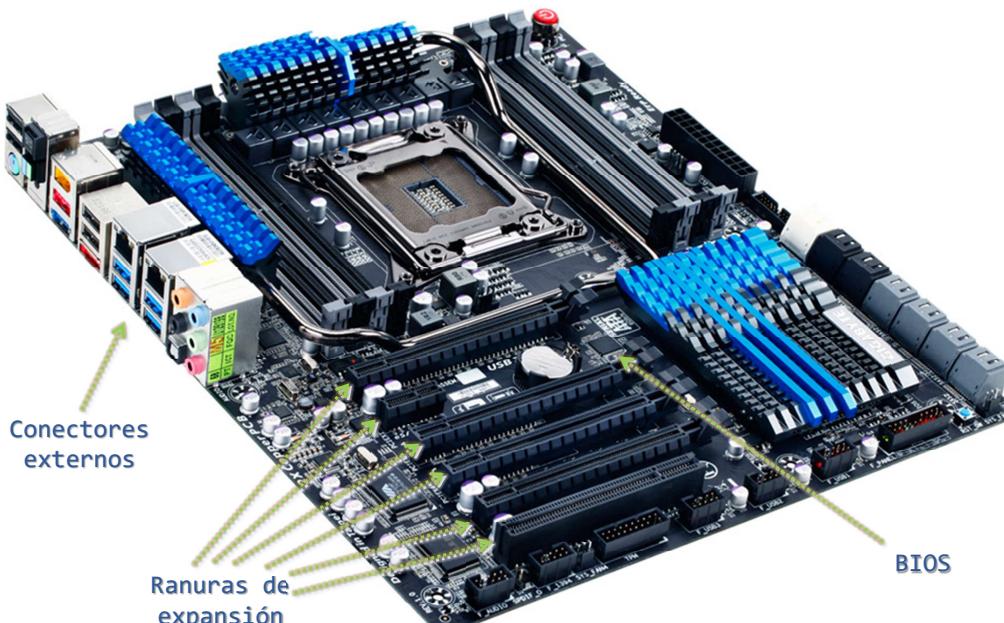
- Integrados en la placa base
- Permiten que los **dispositivos externos** se comuniquen con la CPU, como por ejemplo, el teclado, el ratón, red,...

• Ranuras de expansión o slots

- Ranuras donde se introducen las **tarjetas de expansión**
- Estas tarjetas suelen **añadir funcionalidades o mejorar las prestaciones** de los conectores externos ya existentes

Ivens Huertas

10



Introducción

• Conectores internos

- Integrados en la placa base
- Conectores para **dispositivos internos** (como el disco duro, unidades de DVD,...) y conectores del **panel frontal** de la caja (LEDs, botón de reset, USBs frontales,...)

• Conectores de energía

- Se conectan los cables de la **fuente de alimentación** para que la placa base y otros componentes reciban la electricidad

• La pila

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

Ivens Huertas

12