

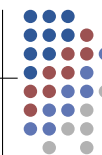
Ranuras de expansión



- Tipos de ranuras

- PCI
- AGP
- PCI-Express

Ranuras de expansión



- En las primeras placas solo había ranuras de tipo **ISA** (color negro), que fueron sustituidas más tarde por las de tipo **PCI** (color blanco)
- En ordenadores de la época del **Pentium II** hasta el **Pentium 4** también había una ranura **AGP** (marrón, normalmente) para conectar la tarjeta gráfica
 - En 2006, las **AGP** fueron sustituidas por **PCI-Express**
- En las placas actuales podemos encontrar ranuras:
 - Ranuras **PCI-Express** de distintas velocidades
 - **PCI** (que prácticamente han desaparecido, siendo sustituidas por las **PCI-Express**)

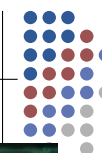
Ranuras de expansión



- **PCI**

- *Peripheral Component Interconnect*
- Aparecieron en 1993
- Suelen ser de color blanco
- **Dispositivos:** tarjetas de vídeo, tarjetas de sonido, tarjetas de red, módems, ...
- Posibilidad de configuración automática (**PnP**, **Plug and Play**) que facilita su instalación
 - Se conecta y listo
 - No es necesario configurar ni proporcionar parámetros a sus controladores, como ocurría con las antiguas ranuras ISA

Ranuras de expansión



- **PCI**

