

Puertos de comunicación y tarjetas de expansión

Hoy en día podemos encontrar puertos en la mayoría de componentes y periféricos informáticos, así como equipos domésticos de imagen y sonido.

- Placa base
- Periféricos
- Dispositivos externos
- Tarjetas de expansión
- Equipos domésticos
- Reproductores de vídeo
- Televisiones
- Consolas



Cables, adaptadores y hubs

Generalmente todos los cables disponen de 2 conectores del mismo tipo. Según el tipo, pueden ser:

- M = Macho
- F = Hembra

A la hora de elegir y comprar un cable, nos tenemos que fijar en la configuración de los 2 conectores:

- M-M: dos conectores macho
- M-F: uno hembra y uno macho
- F-F: dos hembra

Adaptadores

Están formados por un cable con 2 conectores de diferente tipo Transforman un tipo de Puerto/conector en otro



Hubs o concentradores

Mismo cable con varios conectores en un extremo: Adaptadores múltiple o Hub



Cables y conectores

Existen diferentes tipos de cables y conectores, en función del tipo de la señal que transportan:

- Cables de corriente
- Cables de vídeo
- Cables de audio
- Cables de datos
- Clasifica los cables de la derecha en los diferentes tipos



Puerto USB

Puerto eSATA

Puerto HDMI

Puerto de red

Puerto de audio

Puerto thunderbolt

Puertos en desuso

Puerto serie y paralelo

Puerto VGA y DVI

Puerto de infrarrojos

Puerto firewire

Tarjetas de expansión

Tarjeta gráfica