

Actividad 1. Conceptos básicos

1. Alargador → Cuando las conexiones de los extremos son del mismo tipo
 Adaptador → Cuando las conexiones de los extremos son diferente tipo
 Hub → Cuando proporciona varios conectores en uno de los extremos arrojando más conexiones

2.

Nombre	Velocidad	Version
Baja Velocidad	1.5 Mbps	1.0
Full-Speed	12 Mbps	1.1
High-Speed	480 Mbps	2.0
Super-Speed	4.8 Gbps	3.0
" " 10G	10 Gbps	3.1
" " 20G	20 Gbps	3.2

3. Puerto → Es el que se encuentra soldado a la placa madre y que se tiene acceso a ellos

Conector → Es el que se encuentra ligado con los cables de conexión que pueden estar dentro o fuera del equipo

4.

De izquierda a derecha

- 1 USB-A 1.0-2.0
- 2 USB-A 3.0-3.1
- 3 USB-B 1.0-2.0
- 4 USB-B 3.0-3.1
- 5 - USB-C 3.0-3.1

- 5.
- Proporciona al ordenador capacidades plug and play para los dispositivos externos
 - Tiene conexión en caliente, se pueden conectar dispositivos USB sin necesidad de reiniciar.
 - Amplia variedad de dispositivos disponibles
 - Permite ~~suministrar~~ alimentación eléctrica a los periféricos

6.

En la primera imagen

- Puertos PS/2, ratón y teclado
- Puerto gráfico VGA
- " " ~~DVI-D~~ DVI-D DualLink
- " " HDMI
- " " Display Port
- Antes del HDMI, va el conector TOSLINK
- 4x Puertos USB 2.0
- Puerto de red Ethernet
- 2x Puertos USB 3.0
- Conectores de audio

En la segunda imagen

- Puertos PS/2, ratón y teclado
- Puerto paralelo
- Puerto de serie
- Puerto de video
- Puertos USB
- Conector de red
- Conectores altavoz y micrófono

7.

Puerto serie → Ratón, las impresoras, las tabletas gráficas y algunos teclados

Puerto paralelo → Impresoras, algunos dispositivos de almacenamiento externo, Unidades Zip, CD-ROM, externos o escáneres.

8.

- DIN 41524 de 3 a 5 pines
- DIN 45322 de 5 pines a 60°
- DIN 45326 de 8 pines
- DIN 45329 de 7 pines

9. 36 pines macho - Puerto paralelo

9 pines macho → Puerto Serie

9 pines hembra → ~~Conector tipo D~~ Conector tipo D 9 pines

9 pines hembra → Puerto de video

36 pines hembra - Puerto paralelo

15 pines macho → Conector y puerto MIDI

15 pines hembra

25 pines macho - Conector 25 pines tipo D