# Instalación de periféricos (1)

## Conectar un periférico en el ordenador

Conectaremos los periféricos a través de un puerto con el cable necesario, según la conexión que tenga.

Llamamos puertos externos a todos los conectores que se pueden ver des de fuera en la caja del ordenador.

- PS/2. Típico conector redondo de color verde. Actualmente en desuso.
- USB. Es el más utilizado. Permite conectar y desconectar el ratón con el sistema operativo funcionando cosa que el PS/2 no permitía.
- Inalámbrico. Generalmente utilizan bluetooth o WI-FI. Normalmente tienen un pequeño conector a un puerto USB del equipo el cual se sincroniza con el ratón y ya se puede trabajar con él.

### Instalar un driver de un dispositivo

Los periféricos necesitan un software especial para comunicarse con el ordenador. Este software recibe el nombre de driver o controlador.

El controlador o driver del dispositivo es un pequeño programa de software específico de cada sis- tema operativo y que le indica cómo debe establecerse la comunicación entre el ordenador y el periférico.

Al tratarse de software, naturalmente es específico de cada sistema operativo, por lo que es diferente en cada caso.

# Actividad periféricos

Busca un ordenador de sobremesa:

 $https://www.amazon.es/gp/bestsellers/electronics/937994031? \\ ref_=Oct_BSellerC_937994031_SAll&pf_rd_p=5e09a7b1-5584-51f2-a8f1-52fa11c9532e&pf_rd_s=merchandised-search-10&pf_rd_i=937994031&pf_rd_m=A1AT7YVPFBWXBL&pf_rd_r=7ZG6CAQ1AW2TGC2441S2&pf_rd_r=7ZG6CAQ1AW2TGC2441S2&pf_rd_r=7ZG6CAQ1AW2TGC2441S2&pf_rd_p=5e09a7b1-5584-51f2-a8f1-52fa11c9532e$ 

Busca un proyector en Amazon:

 $https://www.amazon.es/gp/bestsellers/electronics/934343031?\\ ref_=Oct_BSellerC_934343031_SAll&pf_rd_p=8a8a8c38-6b64-58c1-b67a-52689c764c2e&pf_rd_s=merchandised-search-10&pf_rd_i=934343031&pf_rd_m=A1AT7YVPFBWXBL&pf_rd_r=Z7FFWPW6CJ0A3YHSPDYV&pf_rd_r=Z7FFWPW6CJ0A3YHSPDYV&pf_rd_r=Z7FFWPW6CJ0A3YHSPDYV&pf_rd_r=Z7FFWPW6CJ0A3YHSPDYV&pf_rd_p=8a8a8c38-6b64-58c1-b67a-52689c764c2e$ 

Busca unos altavoces:

https://www.amazon.es/gp/bestsellers/electronics/937911031? ref\_=Oct\_BSellerC\_937911031\_SAll&pf\_rd\_p=d7b5b1a4-aced-5ae1-91e0-2322f31b5970&pf\_rd\_s=merchandised-search $6\&pf\_rd\_t = 101\&pf\_rd\_i = 937911031\&pf\_rd\_m = A1AT7YVPFBWXBL\&pf\_rd\_r = AZQW5T9PTZ75KMKQH701\&pf\_rd\_r = AZQW5T9PTZ75KMKQH701\&pf\_rd\_p = d7b5b1a4-aced-5ae1-91e0-2322f31b5970$ 

### Busca una impresora:

 $https://www.amazon.es/gp/bestsellers/electronics/937983031?\\ ref_=Oct_BSellerC_937983031_SAll&pf_rd_p=8b457a7e-6bf4-57df-aa4c-39fabec2d3b3&pf_rd_s=merchandised-search-\\ 6&pf_rd_t=101&pf_rd_i=937983031&pf_rd_m=A1AT7YVPFBWXBL&pf_rd_r=HMFF2W8CX2AXQQK7HS1A&pf_rd_r=HMFF2W8CX2AXQQK7HS1A&pf_rd_r=HMFF2W8CX2AXQQK7HS1A&pf_rd_r=8b457a7e-6bf4-57df-aa4c-39fabec2d3b3\\$ 

### Explica:

- 1. Cómo conectarías los 3 equipos entre ellos. Puedes hacer algún diagrama para aclararte.
- 2. Qué cables necesitarías
- 3. Supón que en tu estación de trabajo solo tienes un enchufe. Busca una solución para poder conectarlo todo.
- 4. Busca los drivers para los equipos, fijándote en el SO que trae el ordenador de serie.