

1 Periféricos

1.1 Sumario

- 1 Introducción
- 2 Periféricos de entrada
- 3 Periféricos de saída
- 4 Outros periféricos

1.2 Introducción

Os **dispositivos periféricos** son os encargados de establecer a comunicación entre o ordenador e o exterior.

Os periféricos permiten: a entrada de información para realizar os procesos que se requiran, a comunicación interactiva co usuario durante os procesos e a saída da información cos resultados obtidos tras os procesos realizados. Os periféricos pódense clasificar nos seguintes tipos:

- **Periféricos de entrada:** tras introducir datos desde o exterior ao computador. Exemplos deles son: o teclado, o rato, o escáner, a cámara web, o lapis óptico, o lector de código de barras, o lector de cartóns magnéticos e a "tableta dixitalizadora".
- **Periféricos de saída:** a través deles podemos ver os resultados dun proceso. Transmiten os resultados obtidos tras o procesamento da información ao exterior do sistema informático para que poida ser utilizado polos seres humanos ou outros sistemas diferentes. Exemplos son: o **plóter**, a impresora, o fax e a pantalla.
- **Outros periféricos:** como os periféricos de entrada/saída como os equipos multifunción, o KVM para os equipos e os dispositivos de almacenaxe como memorias e discos USB, os reprodutores e gravadores de CD, DVD e bluray, as cintas magnéticas. Tamén temos os periféricos de comunicación, que non nos permiten conectar o equipo con outros a través do vermello ou da liña telefónica (cartóns de vermello, os *módems* ou os *routers*). Tamén temos periféricos máis difíciles de clasificar, como pode ser o SAI.

Periféricos de exterior: Hoxe en día moitos equipos e periféricos se están empregando "no exterior", nese caso o fabricante nos aportará un dato que reflicirá que de resistente á auga e ao pó é dito equipo ou periférico, trátase do **IP Code** ou **Grao de protección IP**.

Nos seguintes enlaces vemos uns exemplos: [Notebook IP65](#), [Cámara IP externa IP66](#), [Teclado IP67](#), [Altavoz Bluetooth IP67](#), [Samsung Galaxy S8 IP68](#),...

1.3 Periféricos de entrada

Os periféricos de entrada posibilitan que o usuario introduza datos no computador desde diferentes fontes. Por exemplo, o teclado permite introducir datos de tipo texto ou numérico, o rato captura o movemento da man do usuario para seleccionar, executar ou mover un obxecto mostrado na pantalla e o escáner converte imaxes e texto capturados en forma lexible polo computador para que o usuario manipúleos (apoiándose nun *software OCR*).

Vexamos as características dos periféricos máis populares:

1. Teclado
2. Rato
3. Escáner
4. Cámara web
5. Lapis óptico e tableta dixitalizadora
6. Micrófono

1.4 Periféricos de saída

Un **periférico de saída** é un dispositivo electrónico que ten a función de mostrarlle ao usuario do equipo o resultado das operacións realizadas ou procesadas polo PC.

1. Monitor
2. Impresora
3. Altófalantes

1.5 Outros periféricos

O número e tipo de periféricos é cada día maior e, moitas veces, o catalogar a un dispositivo como periférico e non é cuestión de distintas interpretacións persoais. Vexamos algúns dispositivos máis que poden entenderse como periféricos.

1. [Periféricos de entrada / saída](#)
2. [Joystick](#) e Controlador de Videoxogos
3. [SAI](#)
4. [Periféricos de seguridade](#)

-- [Volver](#)