

Glosario

Unidad 4

CPU. Siglas de unidad central de procesamiento. Consiste en la caja o el bastidor, en cuyo interior encontramos varios elementos: microprocesador, placa base y memoria RAM.

Hardware. Es la parte física del ordenador, los elementos tangibles, y engloba los componentes electrónicos internos, como el disco duro o la memoria, y los elementos externos conectados, como el teclado o el ratón.

Informática. Es la disciplina que estudia el tratamiento automático de la información: recibe los datos en forma de señales eléctricas, los procesa a gran velocidad y presenta los resultados, normalmente en formato digital.

Ordenador. Es una máquina capaz de recibir datos, procesarlos a gran velocidad y presentar los resultados de diferentes formas.

Raspberry Pi. Es un miniordenador que apareció en el mercado en 2012 y actualmente ofrece unas prestaciones equiparables a un PC de gama baja a un precio muy asequible. Conectada a un teclado o a un ratón y a un monitor, la Raspberry ejecuta tareas propias de un ordenador: ofimática, diseño gráfico, acceso a Internet, etc.

Software. Es la parte «lógica» del ordenador, el conjunto de datos y programas almacenados que procesan la información recibida y facilitan la interacción con el usuario: hoja de cálculo, reproductor de vídeo y música, videojuegos, navegador de Internet, programas de dibujo...