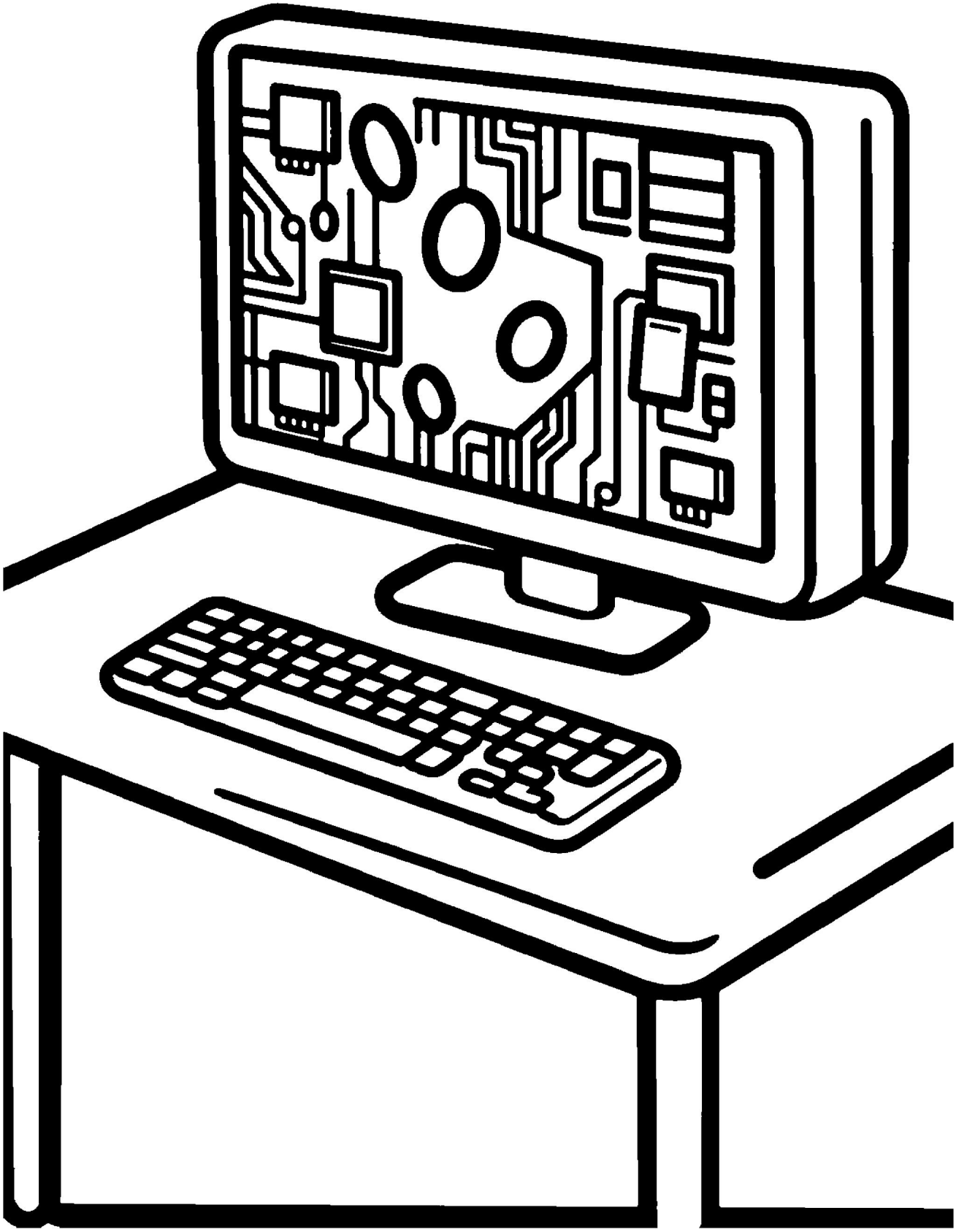


¿Sabías que...?

# ¿Cómo recuerda las cosas un ordenador?

La explicación: Los ordenadores guardan la información con diminutos interruptores electrónicos que pueden estar encendidos o apagados, y que representan los números uno y cero. Cada letra, foto y vídeo está hecho en secreto de miles de millones de unos y ceros, lo que se llama código binario. La memoria a corto plazo, llamada RAM, guarda la información que el ordenador está usando en este momento, mientras que el almacenamiento a largo plazo, como un disco duro, conserva los archivos incluso cuando el ordenador está apagado. Cuando guardas un archivo, en realidad le pides al ordenador que escriba una cadena larguísima de unos y ceros en ese almacenamiento a largo plazo.

Pruébalo: Escribe tu nombre y piensa en esto: cada letra de tu nombre se guarda dentro de un ordenador como un patrón único de ocho unos y ceros. ¡Prueba a buscar el código binario de la primera letra de tu nombre!

Dato curioso: La palabra bit es una forma abreviada de dígito binario, y ocho bits juntos forman un byte. Incluso un emoji diminuto necesita varios bytes para guardarse.




Descubre el libro completo:
**¿Cómo funciona? 60 explicaciones sencillas y divertidas para niños curiosos**
jessicabraidan.com/es/books/how-does-it-work.html