

La palabra ***hardware*** se refiere a las partes físicas tangibles de un [sistema informático](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_inform%C3%A1tico); sus componentes eléctricos, electrónicos, electromecánicos y mecánicos.[1](https://es.wikipedia.org/wiki/Hardware#cite_note-AAFA-1) Cables, gabinetes o cajas, [periféricos](https://es.wikipedia.org/wiki/Perif%C3%A9rico_(inform%C3%A1tica)) de todo tipo y cualquier otro elemento físico involucrado componen el hardware; contrariamente, el soporte lógico e intangible es el llamado [*software*](https://es.wikipedia.org/wiki/Software).

El término es propio del [idioma inglés](https://es.wikipedia.org/wiki/Idioma_ingl%C3%A9s), su traducción al español no tiene un significado acorde, por tal motivo se lo ha adoptado tal cual es y suena. La [Real Academia Española](https://es.wikipedia.org/wiki/Real_Academia_Espa%C3%B1ola) lo define como «Conjunto de los componentes que integran la parte material de una computadora».[2](https://es.wikipedia.org/wiki/Hardware#cite_note-2) El término, aunque sea lo más común, no solamente se aplica a las computadoras, también un [robot](https://es.wikipedia.org/wiki/Robot), un [teléfono móvil](https://es.wikipedia.org/wiki/Telefon%C3%ADa_m%C3%B3vil), una [cámara fotográfica](https://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%A1mara_fotogr%C3%A1fica), un [reproductor multimedia](https://es.wikipedia.org/wiki/Reproductor_multimedia_digital) o cualquier otro electrónico que procese datos posee *hardware* (y *software*).[3](https://es.wikipedia.org/wiki/Hardware#cite_note-3) [4](https://es.wikipedia.org/wiki/Hardware#cite_note-4) La historia del *hardware* de computador se puede clasificar en cuatro generaciones, cada una caracterizada por un cambio [tecnológico](https://es.wikipedia.org/wiki/Tecnolog%C3%ADa) de importancia. Una primera delimitación podría hacerse entre *hardware* *básico*, como el estrictamente necesario para el funcionamiento normal del equipo, y el *complementario*, como el que realiza funciones específicas.

Un sistema informático se compone de una [unidad central de procesamiento](https://es.wikipedia.org/wiki/Unidad_central_de_procesamiento) (UCP o [*CPU*](https://es.wikipedia.org/wiki/Central_Processing_Unit)), encargada de procesar los datos, uno o varios [periféricos](https://es.wikipedia.org/wiki/Perif%C3%A9rico_(inform%C3%A1tica)) de entrada, los que permiten el ingreso de la información y uno o varios periféricos de salida, que posibilitan dar salida (normalmente en forma [visual](https://es.wikipedia.org/wiki/Visi%C3%B3n) o [auditiva](https://es.wikipedia.org/wiki/Se%C3%B1al_de_audio)) a los [datos](https://es.wikipedia.org/wiki/Dato" \o "Dato)procesados. Su abreviatura es **Hw**.