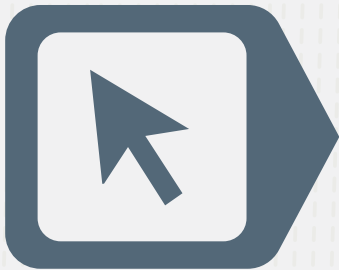




Los dispositivos de entrada y salida de una PC también forman parte del hardware, aunque se encuentren en una categoría diferente. Se les conoce como **“periféricos”** porque se conectan de forma externa mediante puertos.

Los periféricos están divididos en:



Señaladores

El más popular de estos es el ratón (mouse) óptico por su versatilidad y bajo costo, en comparación con otros como tabletas y touchpad

Teclado

Pueden ser mecánicos, de membrana o touch. La distribución de las teclas puede variar de acuerdo con su región geográfica, pero en general se dividen en alfanuméricos y extendidos (con los números en una sección separada)



Reproducción y grabación de audio

Son audífonos, altavoces y micrófonos. La gama de éstos es amplia pues su calidad aumenta desde el uso recreativo hasta el profesional

Reproducción de video

Mayormente se trata de pantallas, y al igual que en el audio, la variedad es grande dependiendo del tamaño y la calidad de imagen deseadas



Captura de video

Éstos dependen de la calidad de video requerida, siendo las más populares: HD, Full HD, 2K y 4K

Almacenamiento

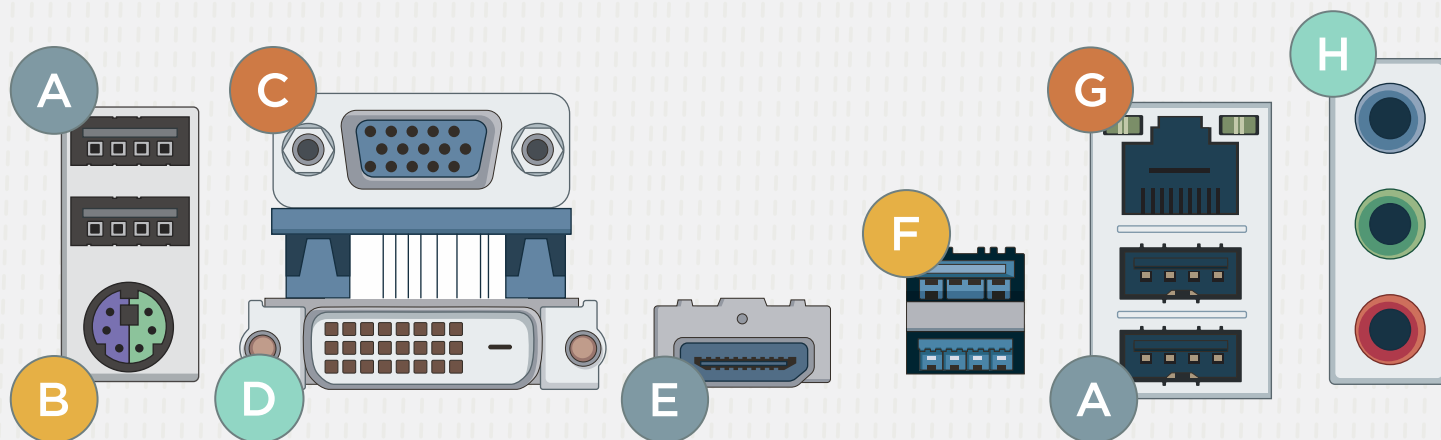
Permiten transferir información a medios externos para transportarla o transferirla a otro equipo



A excepción de las gamas de uso profesional, la mayoría de estos dispositivos cuentan con variantes inalámbricas para evitar problemas con el cableado.

DISPOSITIVOS DE ENTRADA Y SALIDA

La siguiente es una lista de puertos populares que puedes encontrar en cualquier PC para conectar periféricos:



A

USB 2.0: muchos dispositivos poseen este tipo de conector

B

PS2: es el puerto que utilizaban antiguamente los ratones y teclados. Actualmente ha sido desplazado por el USB

C

VGA: es un puerto de video en baja calidad que está siendo lentamente desplazado por el HDMI

D

DVI: entrada de video en alta calidad, menos popular que el HDMI y VGA

E

HDMI: este puerto permite la transmisión de video en calidades altas y ultra altas

F

USB 3.0: es compatible con USB2.0 y permite transferir datos a una mayor velocidad, lo que lo hace ideal para dispositivos de almacenamiento

G

Ethernet (LAN): permite conectar el equipo a una red local y a internet por medio de un cable de red

H

Entrada y salida de audio: con conector de 3.5mm