

# Cuáles son los teclados de membrana y sus principales diferencias

15/02/2023



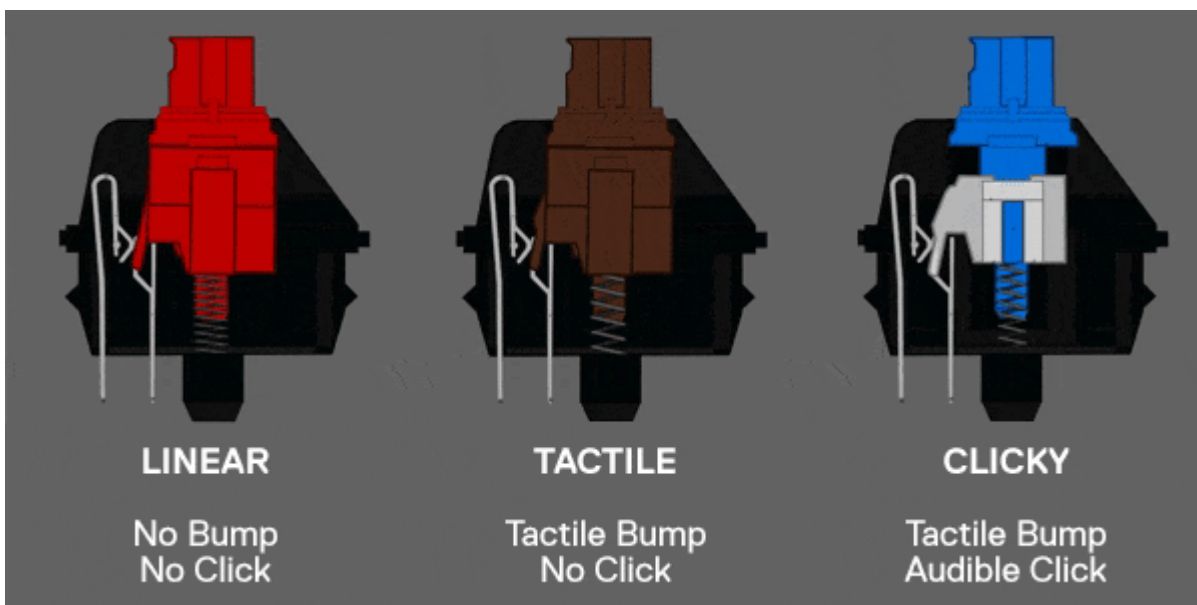
Uno de los accesorios básicos que se requiere para el funcionamiento de los **computadores**, sean portátiles o de **escritorio**, es un teclado que permita ejecutar comando, acceder a programas de producción de **textos**, además de redactar mensajes dentro de estos dispositivos por medio de una plataforma física en lugar de usar un **teclado virtual** como el que se utiliza en **celulares** o **tabletas**.

Aún cuando la función básica de los **teclados** sea siempre la misma, mientras que unos son catalogados como **mecánicos**, otros son llamados “teclados de **membrana**”, una característica no menor que puede llevar a que las personas decidan si quieren

adquirir uno u otro tipo.

## Cuáles son las diferencias entre ambos tipos de teclados

El funcionamiento del sistema de presión de las **teclas** es la principal distinción entre ambos teclados. Mientras que los **mecánicos** presentan una resistencia variable por medio de un mecanismo básico de clics que generan ruido al momento de pulsar cada tecla, los que son de membrana son mucho más silenciosos y requieren de menor esfuerzo para pulsar las teclas y producir un **caracter**.



Tipos

de mecanismos en teclados mecánicos

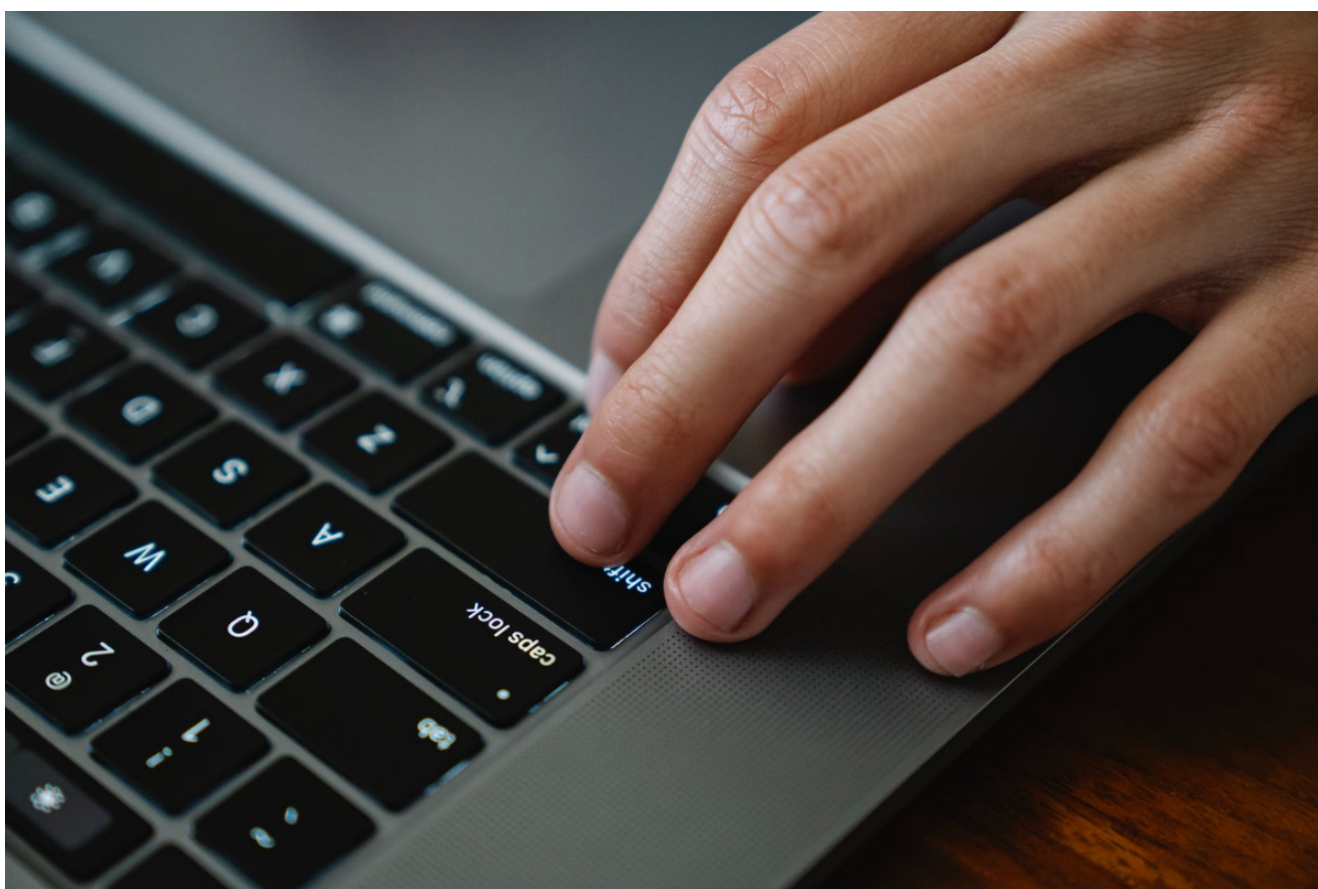
En principio, los teclados que son de **membrana** no tienen mecanismos específicos para cada una de las teclas que poseen, sino que cada una funciona por medio de una sección amplia de **goma** o plástico que ocupa toda la base del **teclado** por dentro y se encargan de conectar las teclas con la **placa interna** que asigna una pulsación en un lugar específico con una letra, símbolo o número en particular.

Uno de los principales beneficios que tienen los teclados de este estilo se encuentra en su **bajo costo** a comparación a lo

que se puede encontrar en aquellos que son mecánicos. Incluso los teclados de membrana de la **calidad** más alta no son comparables en precio a los de la misma categoría en mecánicos, lo cual no quiere decir que sean peores.

Al igual que se puede gestionar algunos recursos de **personalización** en los teclados mecánicos, como modificar los mecanismos internos, los teclados de membrana también pueden **modificarse** para generar sensaciones de pulsación distintas por un precio menor sin que esto afecte su calidad o **funcionamiento**.

Además, en el caso de los usuarios principiantes o que no se encuentran tan interesados en ampliar sus conocimientos respecto a estos **accesorios**, conseguir un teclado de membrana que cumpla con sus requerimientos no es complicado pues, a diferencia de los **mecánicos**, no tienen una **tecnología** y detalles diversos.



Te enseñamos los mejores trucos que te ayudarán a desbloquear tu teclado. ¡Ponlos a prueba!

En el caso de personas que tengan alguna forma de **discapacidad** y requieran de un **teclado**, aquellos que son de membrana son más recomendables debido a que requieren de menor esfuerzo para pulsar cada una de las **teclas**, lo cual puede resultar más amable para los usuarios que presenten dificultades para manipular estos **dispositivos**.

Las posibilidades de reparación de estos teclados también son factores a tener en cuenta pues el los principales problemas que podría tener un **teclado de membrana** es que uno de los contactos se rompa o no funcione adecuadamente y aunque para solucionar el problema se tendría que reemplazar toda la sección interna de goma, esta sigue teniendo un precio menos a comparación de los de tipo **mecánico**.

Dependerá de cada uno de los **usuarios** que estén interesados en adquirir algunos de estos **dispositivos** encontrar el más adecuado para sus necesidades y las **características** individuales del trabajo o actividad que realiza desde su **PC**.

Fuente: Infobae