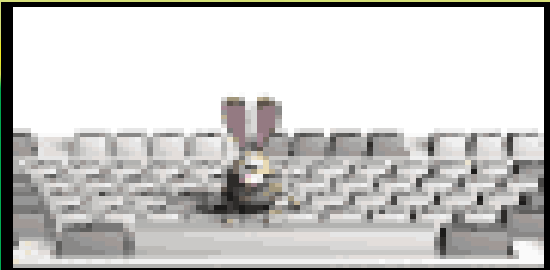
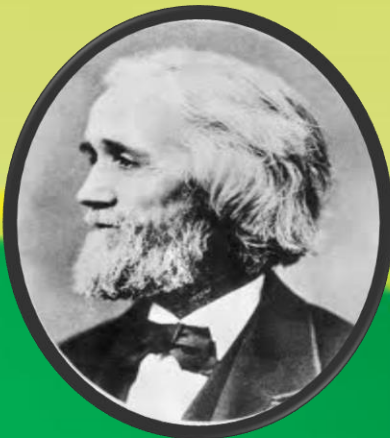


INSTITUCION EDUCATIVA COLEGIO TOLEDO PLATA

HISTORIA DEL TECLADO



Historia del Teclado de la computadora



El teclado de la computadora tiene sus orígenes en las antiguas máquinas de escribir cuyo invento no puede atribuirse a una sola persona debido a que varias personas contribuyeron para que se logre obtener una máquina de escribir comercializada con éxito. La primera máquina de escribir con éxito comercial real fue inventada en 1868 por Christopher Sholes.

En 1872 vendió la patente (u\$79,265) de su máquina por 12.00 dólares a Desmore and Vost, que llegó a un acuerdo con E. Remington and the Sons (entonces fabricantes de máquinas de coser) para su comercialización.

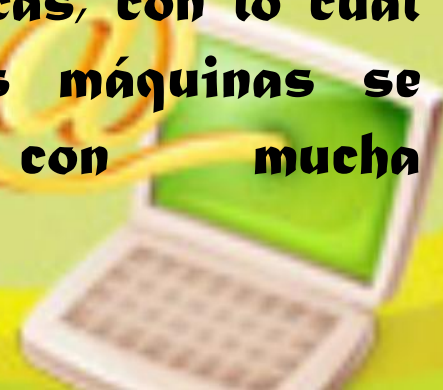
Remington



Remington company empezó la producción de su primera máquina de escribir el 1 de Mayo de 1873 en New York. El funcionamiento de la máquina de escribir era puramente mecánico, donde al pulsar una letra en el teclado se movía un pequeño martillo mecánico, que golpeaba el papel a través de una cinta impregnada en tinta.



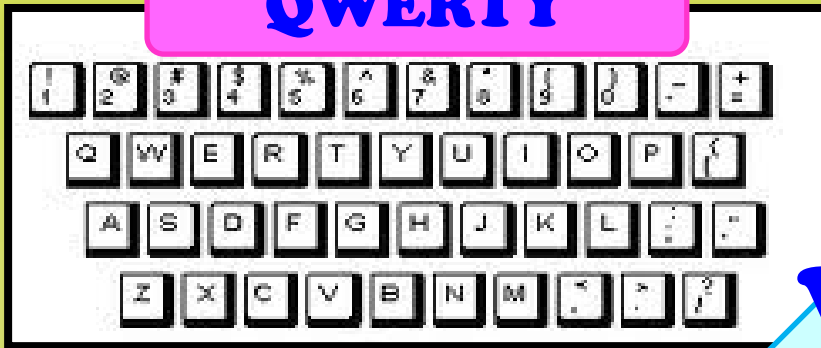
Pero aparecía un problema, que el movimiento de las teclas empujado por la presión de los dedos causaba frecuentes choques de las palancas, con lo cual las primeras máquinas se trababan con mucha frecuencia.



La distribución *Qwerty*, compitió por varios años con otras que parecieron en el mercado, pero llegó a ser un estándar cuando Remington su principal rival Underwood, se convirtieron en rivales en las ventas de máquinas de escribir, usando el formato de *Qwerty*.

Luego de esto apareció la distribución de *Dvorak*, que es una disposición de teclado patentada como *Dvorak* el cual buscaba convertirse en el estándar en lugar de *Qwerty*. El objetivo de esta distribución era reducir el tiempo de escritura y reducir errores de atasco.

QWERTY



DVORAK



V.S

En sus inicios la rivalidad entre *Dvorak* y *Qwerty* se centraba en la ergonomía y la velocidad pero cuando en 1930 surgen las máquinas de escribir electrónicas, potenciando la velocidad de escritura, este argumento perdió fuerza y *Qwerty* se afianzó.

El teclado *Qwerty* sigue siendo el estándar, tiene versiones para las diferentes lenguas, siendo la francesa *Azerty* y la alemana *Qwertz* las más importantes.



Azerty

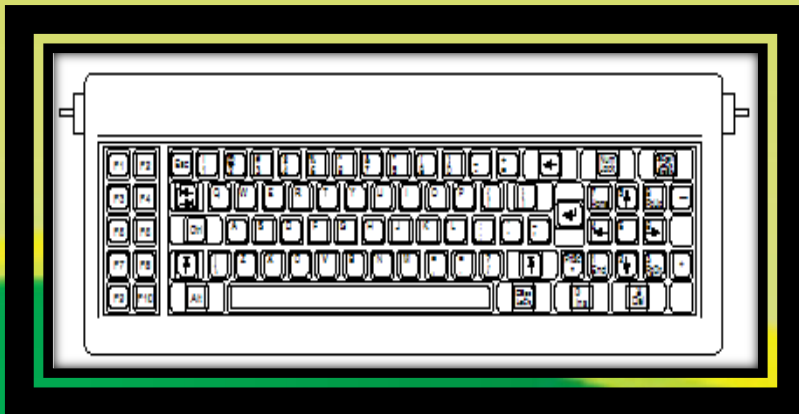
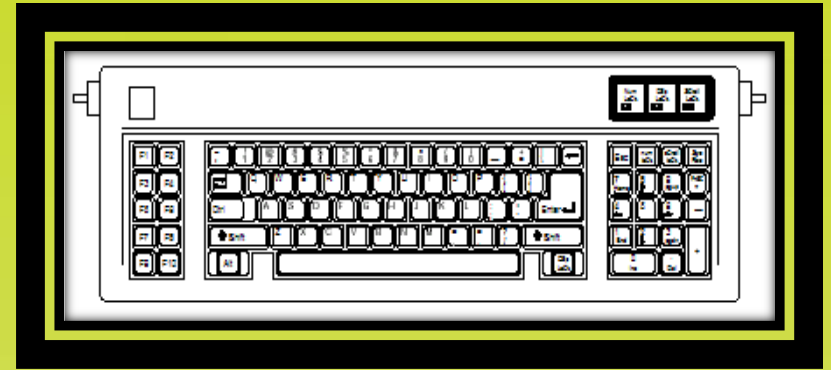


Qwertz

Los primeros teclados solían ser un terminal de computadora que se comunicaba por puerto serial con ella (RS-232). Con la llegada del *IBM PC* en 1981, apareció el teclado *PC XT* de 83 teclas con un conector tipo *DIN* de 5 pines.

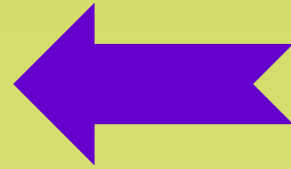
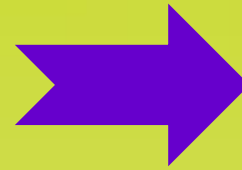


Posteriormente con la aparición del *IBM PC AT* presentado por *IBM* en 1983. Se introdujo un nuevo teclado que añadía una tecla y algo de hardware adicional respecto del *XT* de forma que ambos teclados no eran directamente intercambiables.



Finalmente aparece el llamado teclado extendido de 101 teclas, es introducido por *IBM* junto con el modelo *PS2* en 1987, y adopta la disposición que se ha mantenido prácticamente sin cambios hasta nuestros días, pero utilizaba un conector *PS/2* (mini *DIN*) para conectarlo a la computadora

han existido algunas variantes como el llamado teclado *Windows* con 104 teclas, introducido por Microsoft a partir de la aparición de *Windows 98*, presenta tres nuevas teclas específicas denominadas *Windows izquierda*, *Windows derecha* y *aplicación*.



Con la aparición del puerto *USB* (universal serial bus) en 1996, los teclados continuaron usando el conector *PS2* y empezaron a utilizar el *USB* algunos años después de la aparición de este puerto.



Tipos de Teclado



También hay en el mercado teclados inalámbricos, cuya comunicación con la computadora se realiza a través de rayos infrarrojos, ondas de radio o mediante bluetooth.



En los últimos años aparecieron

Teclados multimedia que agregaron nuevas teclas para ver películas o escuchar música, además de facilitar la navegación e internet.



Teclado flexible, es de plástico suave o silicona que se puede doblar sobre si mismo, es muy portable.

teclados virtuales (vkv, virtual keyboard), se utilizan en computadoras y con dispositivos móviles compatibles, como Smartphone y PDA.



G R A C T A S

