

Guía rápida de atajos de Teclado y Mouse

(Multiplica la velocidad en que realizas tu trabajo en la PC)



Visita : <http://dinamate.org>

Quiz_{ito} **Inicial** *(Individual o en equipos)*

1.-¿Que es un atajo de teclado o de mouse? ¿Puedes dar ejemplos?

2.-¿Para que se utiliza? / ¿Que ventajas o desventajas tienen?

3.-¿Quien y para que razón fundamental los creó?

→ *Pide retroalimentación a tu profesor(a) y toma notas :*

Otras (Notas) :

* **Índice General**

Quiz Inicial

Descripción de elementos

A) Navegación básica en escritorio

B) Navegación básica en aplicaciones

C) Navegación general en aplicaciones

D) Atajos combinados

* *Linux, Windows, Mac.*

<http://dinamate.org>



----- ☺ *Pide ejemplos de todo a tu profesor(a)* -----

☪ Convención Inicial :

Entenderemos por **contexto** cualquiera de las siguientes instancias : Escritorio, Navegador, procesador de texto, administrador de archivos, etc. (*En resumen , cualquier “Ventana” o el escritorio*)

Entenderemos por **evento** como cualquier acción realizada por la computadora al recibir una entrada de mouse o teclado.

Descripción de elementos

[Ir al Índice](#)

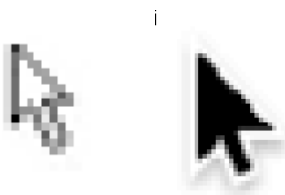
Además de el Monitor([pantalla](#)), el CPU([Unidad Central de Procesamiento](#)), regulador, etc. ...

Mouse(Ratón)

0) Cursor (O puntero del mouse) :

Es el elemento *gráfico* que indica la posición([En pixeles](#)) del Mouse en el Monitor.

El único *evento* asociado a éste es el “*Drag*” , que equivale al desplazamiento del Mouse mismo.



1) Botones del mouse :

Existen 3 botones a considerar ;

Botón([o Click](#)) Izquierdo, botón([o Click](#)) derecho y rueda del Mouse([También tiene Click](#)).

• El **botón Izquierdo o principal** sirve para los *eventos*([Lo que sucede cuando se activan](#)) básicos y tiene 4 de ellos asociados :

- *Click*([sencillo](#)) : Se presiona una vez el botón y se suelta
- *Doble Click* : Se presiona sobre el botón dos *Clicks* rápidamente
- *Mouse Down* : Se presiona el botón y se mantiene presionado
- *Mouse Up* : Se libera la presión de *Mouse Down*

Sus descripciones serán detalladas en las siguientes secciones.



- El **botón derecho** (Un solo *Click*) : despliega normalmente un *Menu contextual* , lo que se refiere a que las opciones de éste pueden variar según el *contexto* mismo.
- La **rueda del Mouse** sirve para el *desplazamiento*(scrolling) Vertical u horizontal de un documento

FORMAS del puntero del **mouse** : En cada *contexto* y situación el puntero puede cambiar de forma. Hay que estar atentos siempre a ésta para saber qué *eventos* estarán activos en esa situación.

• **Ejemplos :**


a)  ,  es el estado por default del mouse

b)  Inserción de texto

c)  Aplicación ocupada


d)  Ayuda disponible

e)  Desplazar el objeto activo

f)  Redimensionar el objeto activo

g)  Abrir [enlace\(Hipervínculo\)](#)

h)  Herramienta “Mano” (*pdfs*)

 ¿Conoces algunos otros? Discute con tus compañeros

Punteros			
Selección normal		Ajuste vertical	
Selección de Ayuda		Ajuste horizontal	
Trabajando en segundo plano		Ajuste diagonal 1	
Occupado		Ajuste diagonal 2	
Selección precisión		Mover	
Selección de texto		Selección alternativa	
Escritura manual		Arrastre · copiar	
No disponible		Arrastre · acceso directo	

Selección normal		Ajuste vertical	
Selección de Ayuda		Ajuste horizontal	
Trabajando en segundo plano		Ajuste diagonal 1	
Occupado		Ajuste diagonal 2	
Selección con precisión		Mover	
Selección de texto		Selección alternativa	
		Selección de vínculo	



😊 Pregunta mas a tu profesor(a)

***Nota 1 :** Debes siempre observar la forma del puntero del mouse para identificar posibles estados y/o **eventos** asociados !

Nota 2 : En la configuración de tu sistema operativo puedes seleccionar una variedad diferente de formas para él.

2) Teclado “qwerty-ñ” :

El teclado “Qwerty” se refiere a la disposición de las teclas de los caracteres en el panel principal. Éste es el utilizado en América generalmente.

El “Qwerty-ñ” es la adaptación al español particularmente (pues en el qwerty no se contempla la ñ).

OBJ : ¿Conoces algunos otros? Discute con tus compañeros y compara con tu profesor(a)



Partes del teclado

Existen 5 paneles que componen el teclado en computación :



- El panel principal(Alfanumérico) es el heredado fundamentalmente de la máquina de escribir



Éste contiene además teclas especiales que al combinarse con otras teclas y/o el Mouse producen **eventos** varios(éstos se explicarán posteriormente)

✧ Los demás serán llamados paneles laterales o auxiliares

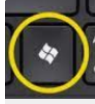
- El panel o teclado numérico, el heredado de la calculadora(para activarse presíonese la tecla **Bloq.Num.**) :



- Las teclas especiales y de función son aquellas que se combinan con otras para generar una variedad de **eventos**.

•Particularmente :

- F1 provee ayuda en cada **contexto**
- Shift(♣) sirve para convertir a Mayúsculas un caracter y Bloq.Mayus.(Caps Lock) para varios de ellos



- La tecla **Windows** (En Mc. **Command**) despliegan el menú principal del sistema operativo.

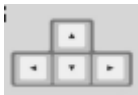
Nota : Las **teclas especiales** normalmente deberán permanecer presionadas para su funcionamiento. La **excepción** es **Caps Lock**

* Si no aparece la **ñ** hay que configurar el teclado en “*Configuración del sistema*” o *Panel de control*.

* La tecla AltGr sirve para insertar caracteres especiales (Ej.- **@=AltGr+q**)

- Las teclas de posición son utilizadas mayoritariamente en aplicaciones multi-página(**principalmente procesadores de texto y lectores pdf**) y nos ubican posicionalmente en cada una de forma precisa.

•Particularmente :

- Las flechas de navegación  sirven para transitar entre los elementos de un **contexto**

- Las “**otras**” **teclas** tienen funciones más especializadas :

Bloq Despl. Impide el desplazamiento de ciertos objetos(*Se utiliza casi únicamente en Excel*)

Print Screen(Impr. Pant.) genera una captura de la pantalla instantáneamente(Ésta se almacena temporalmente en el **portapapeles** (*En Windows y Linux*))



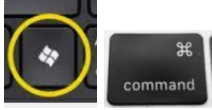
* Para insertar el caracter @, hay varias opciones dependiendo del sistema :
AltGr+Q , Shift+2 , AltGr + 2 .

Con **portapapeles** nos referiremos a una instancia (“invisible” al usuario) en donde se almacena cierta información temporalmente (Párrafos, imágenes, etc.) para ser utilizada posteriormente.

Nota : Debes memorizar todas estas teclas y botones para optimizar tu manejo de la PC

A) Navegación básica en escritorio

[-Ir al Índice](#)



Win/Command = Despliega el Menú principal del sistema

(En ocasiones el menú es desplegable, es decir, se abre al acercarse a la parte inferior de la pantalla)

La navegación básica en escritorio se puede llevar a cabo con las flechas de navegación y Enter, con el Mouse y/o con el tabulador.



Ejecuta el programa del Ícono activo.

Right Click(Menú Contextual)= Despliega el menú dependiendo del **contexto**

Flechas de navegación y/o Tabulador = Alternan la selección de íconos del escritorio

Enter = abre el programa deseado(**ícono activo**)

Click vs Doubleclick : Al hacer click sobre un ícono solamente se convierte en objeto activo. Para abrir el programa se requiere *doble Click*

Alt+Tab = Navega entre las ventanas abiertas del sistema

Mouse selection significa con Mouse down desplazar el mouse sobre varios íconos y soltarlo(Mouse up)
Mouse selection(**Sobre un conjunto de íconos**) = Los selecciona simultáneamente

B) Navegación básica en aplicaciones

[Ir al Índice](#)

Nota Esencial : A diferencia de el escritorio. La mayoría de los **eventos** aquí, solo requieren un solo Click
* (Evítense su duplicación)



Ejecuta comando deseado del objeto activo.

Right Click(Menú Contextual)= Despliega el menú dependiendo del **contexto**

Rueda del Mouse = Desplazamiento vertical de la pantalla

F1 = Ofrece ayuda **contextualizada**

Esc = sale de la última instancia de un programa(Ej.- **Cierra una presentación**) o Cierra el menú activo

Alt+Spacebar = Abre el menú de cada Ventana(Maximizar, minimizar,etc.)

Alt+**UL**(**Underlined Letter/Letra subrayada**) = abre la columna del **menú** que tiene ésa letra subrayada. Los **submenús** se abren con la siguiente letra subrayada o con las flechas de navegación y Enter.

***Nota :** Si la opción no está habilitada, aparecerá en gris, de lo contrario, en negro.
Prueba con varias opciones.

Alt+F4 = Cierra todo el programa activo(Con **todas sus pestañas**)

Ctrl+F4 = Cierra la pestaña activa del programa activo

Ctrl+Tab = Navega entre las pestañas abiertas de un programa

Click+Shift+Click = Selecciona todo un párrafo o segmento de él.

Ej.- Para seleccionar 3 palabras de un texto, damos Click al inicio de la primera,luego Shift y lo dejamos sostenido y damos Click al final de la tercera. Se habrán seleccionado las 3.

Shift+Click+Click+...+Click = Selección múltiple discreta

Ej.- Para seleccionar 5 íconos de un programa(Archivos, imágenes,etc.) Damos Click en el primero, sostenemos Click y damos click en el 2º,3º,4º y 5º. Se habrán seleccionado todos ellos.

C) Navegación general en aplicaciones

[Ir al Índice](#)

A) De escritorio

- Zoom(Acercar/Alejar)

Ctrl+= Zoom In

Ctrl+ -= Zoom Out

Ctrl+Home = Ir a la primera línea de la primera página del documento

Ctrl+End = Ir a la última línea de la última página del documento

Ctrl+PgUp = Avanzar una página en el documento

Ctrl+PgDn = Retroceder una página en el documento

- De [portapapeles](#) :

Ctrl+E = Selecciona todos los elementos de una página del documento

Ctrl+C = Copia los elementos seleccionados al [portapapeles](#)

Ctrl+X = Corta los elementos seleccionados al [portapapeles](#)

Ctrl+V = Pega el contenido del [portapapeles](#) en la posición del cursor

Ctrl+Z = Deshace la última acción realizada en el programa

Ctrl+Shift+Z ó Ctrl+Y = Rehace la última acción deshecha por Ctrl+Z

B) Navegadores web(Apps)

Particularmente en los navegadores (ejs.- Firefox, Explorer, Chrome, Safari, Opera, etc.) , al utilizar el



Tabulador , cambiamos automáticamente de campo (Como al llenar formularios)

D) Atajos combinados

[Ir al Índice](#)

MouseWheel = Desplazamiento Vertical(Scroll Up/Dn)

Ctrl+MouseWheel = Acercar alejar Vista(Zoom In/Out)

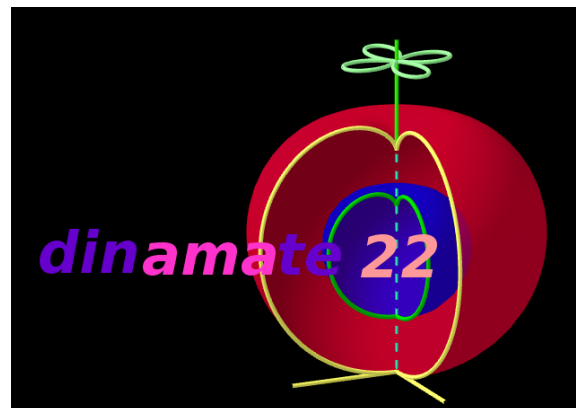
Shift+MouseWheel = Desplazamiento Horizontal(Scroll Rt/Lt)

*Alt+Mousewheel(En escritorio)= Cambia el tamaño de la pantalla del sistema operativo

* Cuando las funciones de accesibilidad están activadas

- **Cómo seleccionar toda una línea de texto de forma rápida** : Damos Click en cualquier parte de ésta, apretamos Inicio(*Home*) luego sostenemos Shift, luego Fin(*End*) . Se habrá seleccionado toda la línea deseada.
- **Cómo seleccionar segmentos de párrafo(s) de forma rápida** : damos Click al inicio del contenido deseado,apretamos Shift y lo dejamos sostenido y damos Click al final del mismo. Se habrá seleccionado éste.

Dinamate or Bust!



<http://dinamate.org>

* Checa también la [Actividad de práctica](#)