

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

I Descripción de elementos

A) Navegación básica en escritorio

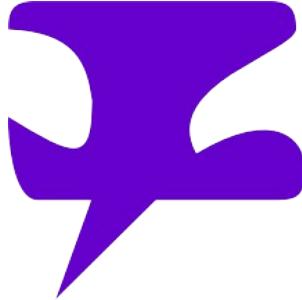
B) Navegación básica en aplicaciones

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](#)

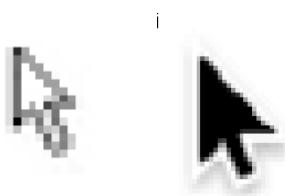
Además de el Monitor([pantalla](#)), el CPU([Unidad Central de Procesamiento](#)), regulador, etc. ...

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*

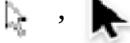
Sus descripciones serán detalladas en las siguientes secciones.



- 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

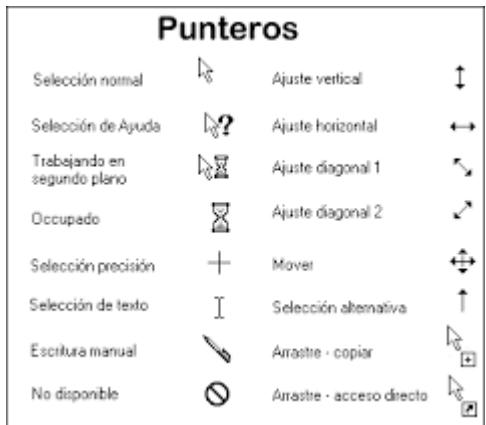
e)  Desplazar el objeto activo

f)  Redimensionar el objeto activo

g)  Abrir enlace(Hipervínculo)

h)  Herramienta “Mano” (*pdfs*)

 ¿Conoces algunos otros? Discute con tus compañeros



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 pánuelos laterales o auxiliares

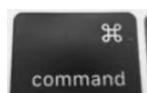
- El panel o teclado numérico, el heredado de la calculadora(para activarse presíjese la tecla Bloq.Num.) :



- 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 carácter y **Bloq.Mayus.(Caps Lock)** para varios de ellos



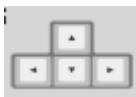
-La tecla **Windows** (En Mc. **Command**) despliegan el menú principal del sistema operativo.

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 intantáneamente(Ésta se almacena temporalmente en el **portapapeles** (En Windows y Linux))



* Para insertar el carácter **@**, 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

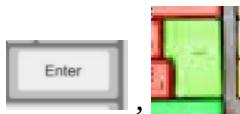
-[Ir al Índice](#)



Win/Command = Despliega el Menú principal del sistema

(En ocasiones el menú es deplegable, 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

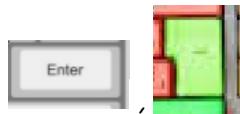
Mouse selection significa con Mouse down desplazar el mouse sobre varios íconos y soltarlo(**Mouse up**)

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
★(Evítese 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 linea de la primera página del documento

Ctrl+End = Ir a la última linea 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

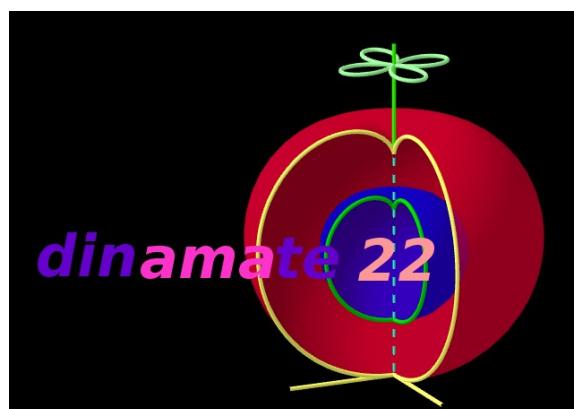
* Cuando las funciones de accesibilidad están activadas

• **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.

- Para seleccionar **una palabra** rápidamente hacemos **doble click** sobre cualquiera de sus caracteres..
- Para seleccionar **un párrafo** rápidamente hacemos **triple click** sobre cualquiera de sus caracteres o palabras.

Dinamate or Bust!



<http://dinamate.org>

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