

Miembros del grupo de estudios	1
Materiales de estudio	1
Algunos criterios.....	2
TEMA 2 - Combinaciones de Teclas	3
TOP TEN.....	8

Miembros del grupo de estudios

María, Fabricio, Diego --> **Argentina**

Jorge, Asterix --> **Chile**

Alejandro --> **Brasil**

Con la reciente incorporación de: Gerardo --> (**España**)



Materiales de estudio

(Si tienen alguno más para recomendar, lo agregan)

[Apuntes_bash_0.pdf / Apuntes_bash_1.pdf / bash.pdf Comandos.pdf](#)

[\(GRUPO BASH\) PRIMERA SEMANA "COMODINES"](#)

[\(GRUPO BASH\) SEGUNDA SEMANA "REDIRECCIONES Y PIPES"](#)

[Ejemplos de scripts - Ubuntu Forum](#)

[Un comando cada día - Ubuntu Forum](#)

[Bash scripting de supervivencia](#)

[Taller de programación shell](#)

[Shell Scripting](#)

[Google Docs](#)

[Redireccionamiento de Entrada-Salida](#)

[Redireccionamiento y tuberías](#)

***** COMBINACIONES DE TECLAS ***** **NUEVO!!!**

Algunos criterios

- Podemos reutilizar los iconos para señalar algunas cuestiones (copiar y pegar).

	Referencia al material de estudio
	Desafío
	Script
	Atención!
	Mi Reino por un caballo!!!
	Una duda...
	Premio "Rex Tux Scripting"
	Consejo
	Cuidado!!!
	Comando

- Delimitar las intervenciones con barras horizontales.
- No usar comentarios (en la publicación web no aparecen)

- Firmar con el nombre resaltado con color.

María, Fabricio, Diego, Jorge, Alejandro, Asterix, Gerardo

- Fuente Courier New para los scripts y comandos. Aplicar sangrado de párrafo (ahora está en Formato-->Estilo de Párrafo).
- Si no visualizan correctamente las fuentes verdana y courier, instalen los paquetes:

```
sudo aptitude install msttcorefonts ttf-mscorefonts-installer
```

- **Poner onda con el formato** para facilitar la legibilidad del documento y el trabajo de publicación posterior.



TEMA 2 - Combinaciones de Teclas

Bueno, este tema no sé si dará para que se produzca mucho intercambio. Es un tema importante para aprender a manejar nuestra terminal con soltura, no digo "teórico", pero no sé si permite hacer desafíos y no está relacionado directamente con comandos o estructuras de programación. Aquí depende, más que nunca, de las ganas de cada uno.

Copio la sinopsis del capítulo:

Nada es más útil a la hora de manejar de forma frecuente un programa que saber manejar un buen conjunto de combinaciones de teclas que nos ayuden a realizar operaciones frecuentes rápidamente.
En el caso de Bash es fácil identificar cuando un usuario conoce estas combinaciones de teclas: Nos sorprende ver con que velocidad escribe en su consola.
En este tema comentaremos las combinaciones de teclas más útiles. Le recomendamos que intente recordarlas y que vuelva a consultar este tema cuantas veces haga falta hasta que las utilice de forma mecánica, verá como aumenta su productividad.

Se me ocurre que este documento de la cuarta semana va a funcionar más que nada para consultar cosas que no se entienden en el texto. Pero, "caminante no hay camino, se hace camino al andar", así que, vamos viendo cómo camina esto... A leer se ha dicho!!!

Alejandro

Puf, el trabajo me ha consumido gran parte de mi tiempo, pero aquí estoy de vuelta.

Encontré todas estas combinaciones de teclas ¿Qué les parece si las completamos?. Hay 6 secciones separadas por *********, y cada una de ellas se caracteriza por tener un patrón inicial de teclas (ej. Alt +Algo; Ctrl +Algo; Tabulador; Ctrl+Shift+Algo, etc). Me parece una lista bastante extensa, y si alguien encuentra más combinaciones las podría agregar al final.

***** Ctrl *****

- 1 Manda el cursor al principio de la línea --> **CTRL + A**
- 2 Funciona como la flecha izquierda, hace que el cursor se mueva hacia atrás. --> **CTRL + B**
- 3 Aborta la ejecución de el proceso actual. --> **CTRL + C** --> **CTRL + **
- 4 Borra el carácter que este dentro del cursor. También cuando la shell esta en espera de ordenes cierra la ventana y si hay varias pestañas abiertas cierra de una en una. --> **CTRL + D**
- 5 Manda el cursor al final de la línea --> **CTRL + E**
- 6 Mueve el cursor hacia adelante, funciona como la flecha derecha --> **CTRL + F**
- 7 Borra el carácter a la izquierda del cursor. Equivale a la tecla retroceso (backspace) --> **creo que es eso, la tecla retroceso CTRL + H**
- 8 Elimina todo lo que este del cursor a su derecha --> **CTRL + K**
- 9 Limpia la pantalla. Es similar al comando clear. --> **CTRL + L**
- 10 Siguiete comando en el historial. Trabaja igual que la flecha abajo. --> **CTRL + N**
- 11 Equivale a enter. --> **CTRL + O**
- 12 Trabaja igual que la flecha arriba. Muestra el comando anterior ejecutado. --> **!! Ejecuta el último comando CTRL + P**
- 13 Búsqueda en el archivo .bash_history. Busca un comando tecleado con anterioridad que empiece con las letras que tecleamos. --> **!cadena CTRL + R**
- 14 Congela la terminal. --> **CTRL + S**
- 15 Cambia los dos caracteres anteriores a la posición del cursor. --> **CTRL + T**
- 16 Borra y guarda en el portapapeles lo que esta a la izquierda del cursor. --> **CTRL + U**
- 17 Mueve el cursor a su posición anterior. --> **CTRL + XX**
- 18 Muestra todos los comandos posibles --> **CTRL + II**

- 19 Pega la palabra que este guardada en el portapapeles cuando se haya usado los Ctrl+U y Ctrl+W **CTRL + Y**
- 20 Borra y guarda en el portapapeles la palabra a la izquierda del cursor. **CTRL + W**
- 21 Suspende/detiene el comando. Manda el proceso actual al background (segundo plano), el proceso puede ser regresado a primer plano con los comandos: jobs y fb. --> **CTRL + Z**
- 22 Cambia a la pestaña izquierda **CTRL + Re Pág (Page Up)**
- 23 Cambia a la pestaña derecha **CTRL + Av Pág (Page Down)**
- 24 Mueve el cursor una palabra a la derecha. --> **ALT + F** **CTRL + Flecha Derecha**
- 25 Mueve el cursor una palabra a la izquierda. --> **ALT + B** **CTRL + Flecha Izquierda**
- ***** Alt *****
- 26 (Si es el carácter arriba en la tecla hay que presionar además shift). Inserta todas las posibles entradas que pueden completar la palabra. --> **TAB** **Alt + ***
- 27 Mueve a la primera línea en el historial. **Alt + <**
- 28 Mueve a la ultima línea en el historial. **Alt + =**
- 29 (Si es el carácter arriba en la tecla hay que presionar además shift) Muestra la lista completa de sugerencias de posibilidades. **Alt + ?**
- 30 Borra hacia atras del cursor **Alt + Backspace**
- 31 Muestra el comando previo utilizado **Alt + .**
- 32 Hace que la primera letra de una palabra se convierta a mayúscula y el resto a minúsculas. Cuando esta en medio de una palabra convierte a mayúscula la letra donde esta el cursor y deja en minúsculas las letras del cursor hacia la derecha. **Alt + C**
- 33 Borra una palabra. Me funciona cuando estaba al principio de la misma. **Alt + D**
- 34 Convierte una palabra a minúsculas **Alt + L**
- 35 Busca hacia delante en el historial, non-incremental **Alt + N**
- 36 Busca hacia atras, non-incremental **Alt + P**
- 37 Hace mayúscula una palabra **Alt + U**
- 38 Nos mueve de pestaña en pestaña de acuerdo a la posición que ocupa y el número que hayamos presionado. **Alt + 1-9**
- ***** Ctrl + Shift *****
- 39 Copiar --> **CTRL + SHIFT + C**
- 40 Abre terminal **CTRL + SHIFT + N**

41 Cierra ventana **CTRL + SHIFT + Q**

42 Abre pestaña **CTRL + SHIFT + T**

43 Cierra pestaña **CTRL + SHIFT + W**

44 Pegar --> **CTRL + SHIFT + V**

45 Mueve la pestaña a la izquierda **CTRL + SHIFT + Re Pág (Page Up)**

46 Mueve la pestaña a la derecha **CTRL + SHIFT + Av Pág (Page Down)**

***** Alt + Shift *****

47 Mueve el cursor 1 palabra hacia atrás en la línea en la que esté situado. --> **ESC + B** **Alt + Shift + B**

48 Mueve el cursor 1 palabra hacia adelante en la línea en la que esté situado. --> **ESC + F** **Alt + Shift + F**

49 Invierte el lugar de dos palabras **Alt + Shift + T**

***** Tabulador (Primero el símbolo y luego presionar dos veces tab) *****

50 Muestra todos los comandos disponibles --> **TAB (2 veces seguidas, sin escribir nada)**

51 Muestra la estructura completa de directorios raíz incluidos los ocultos. --> **escribir / y luego TAB 2 veces seguidas**

52 La acompleta y si hay varias coincidencias muestra todas. --> **TAB** **[la(s) primera(s) letra(s) cualquier palabra] + 2T**

53 Muestra la estructura completa del directorio, incluido los ocultos. **[Directorio]/ + 2T** **Igual que /+2T**

54 Muestra todos los subdirectorios incluidos los ocultos. **[Dentro de un directorio] + 2T**

55 Muestra los subdirectorios excluyendo a los ocultos. *** + 2T**

56 Muestra todos los usuarios (users) presentes en el sistema desde "/etc/passwd" **~ + 2T**

57 Todas las variables del sistema. **\$ + 2T**

58 Muestra las entradas desde "/etc/hosts" **@ + 2T**

59 La salida es igual a ls en el directorio. **= + 2T**

***** Otros atajos *****

60 Muestra el comando anterior ejecutado --> **Flecha arriba**

61 Muestra el siguiente comando ejecutado --> **Flecha abajo**

62 Mueve el cursor hacia la izquierda --> **Flecha izquierda**

- 63 Mueve el cursor hacia la derecha --> **Flecha derecha**
- 64 Mueve el cursor al principio de la línea --> **Inicio**
- 65 Mueve el cursor al final de la línea --> **Fin**
- 66 Borra de la posición actual al final de la palabra --> **ESC + D**
- 67 Busca en el historial de comandos. **Esc y luego la letra P**
- 68 Invierte el orden de dos palabras contiguas **Esc y luego la letra T**
- 69 Cambia a mayúsculas la palabra adelante del cursor. **Esc y luego la letra U**

Asterix

Disculpa, **Asterix**, no sé si estoy entendiendo ¿Cuál sería la idea? ¿Colocar al lado de cada línea la combinación de teclas que ejecuta esa acción? ¿es eso?

Alejandro

PD: bueno, ahí coloqué las que pude encontrar.

Alejandro exactamente esa sería la idea, buscar y completar al lado de cada línea la combinación de teclas que corresponda; y si alguien encuentra más, agregarlas.

Saludos.

Asterix

Agregué algunos que parecen un tanto obvios, seguramente tienen sus equivalentes usando alguna combinación de teclas un poco rara... pero para mí son los más cómodos a la hora de usarlos

Fabricio

Ya es miércoles, por lo que he completado la tabla de combinación de teclas. No los he probado todos, por lo que no sé si funcionarán con mi shell bash, ya que como se comenta en los materiales de estudios, a veces estos atajos dependen de la versión del mismo. Al menos a mí me han servido un montón, ya que facilitan bastante la escritura en la shell.

Les dejo el link desde donde lo obtuve.

<http://travesuras.wordpress.com/category/ubuntu/page/2/>

Asterix

Aún a última hora intentaré hacer mi primer aporte a este grupo (sí estoy vivo y pretendo colaborar). Se puede sustituir el tecleo de la tecla Control por el símbolo ^. De

tal manera CTRL + C sería en el script ^C.

Gerardo

Bienvenido, **Gerardo!!!**

Y gracias **Asterix** por tu aporte. Agrego el link a los materiales de estudio.

Alejandro

TOP TEN

Como mi memoria no es de elefante y, digamos, las combinaciones de teclas tienen sentido si uno las mecaniza, no si está mirando un papelito para poder usarlas (aunque al principio no se pueda evitar), voy a postear **mi TOP TEN** de combinaciones diabólicas, es decir, las que pretendo recordar de aquí en adelante.

Ahí van:

Nº	Combinación	Función
1	ESC + D	Borra de la posición actual al final de la palabra.
2	CTRL + W	Borra de la posición actual al principio de la palabra.
3	CTRL + U	Elimina todo lo que esté del cursor a la izquierda.
4	CTRL + K	Elimina todo lo que esté del cursor a la derecha.
5	CTRL + C	Aborta la ejecución del proceso actual.
6	CTRL + flecha der.	Mueve el cursor una palabra a la derecha.
7	CTRL + flecha izq.	Mueve el cursor una palabra a la izquierda.
8	CTRL + L	Limpia la pantalla.
9	!cadena	Busca un comando tecleado con anterioridad.
10	CTRL + Y	Deshacer la última operación de borrado.

Alejandro

Yo en la terminal he dejado de usar el mouse para:

- 1 Abrir un nuevo terminal Ctrl+Shift+N
- 2 Abrir una nueva pestaña Ctrl+Shift+T
- 3 Pegar una línea de comando desde una página web por ejemplo Ctrl+Shift+V (muy útil)
- 4 copiar un texto en la terminal Ctrl+Shift+C
- 5 Cerrar una pestaña del terminal abierta Ctrl+Shift+W
- 6 Cerrar un terminal Ctrl+Shift+Q
- 7 Moverse por las distintas pestañas Ctrl+Shift+ Re Pág o Av Pág.

Además uso:

- 8 Flecha arriba o abajo para buscar comandos usados anteriormente
- 9 Tabulador para completar un comando
- 10 Para limpiar la pantalla Ctrl+Shift+L.

Es cosa de práctica para ir incorporando cada vez, otra combinación de teclas. De hecho ya he notado un cambio en mí en el uso del terminal, he acelerado bastante mi redacción en él. Y creo que a ustedes igual les va a pasar lo mismo.

Asterix
