<u>TMUX</u>

Es un multiplexador de terminal. Facilita crear, acceder y controlar muchas terminales desde una misma pantalla. Tiene la posibilidad de desconectarse y posteriormente conectarse de una misma pantalla mientras el proceso continua corriendo. Posee una claro esquema cliente servidor.

Posee varias ventajas sobre programas similares como GNU screen, un ejemplo es la barra de estado y la posibilidad de dividir la pantalla.

Pagina del proyecto:

http://tmux.sourceforge.net/

Instalación: apt-get install tmux

Archivo de Configuración: /etc/tmux.conf ~/.tmux.conf

Forma de Uso

Siempre para activar los comandos tenemos que teclear **Ctrl** + **b** +

- c crea una nueva ventana
- & elimina la ventana
- , renombrar la ventana
- 0 a 9 para seleccionar las ventanas
- n nos movemos a la siguiente ventana
- p cambiamos a la ventana anterior
- i muestra información sobre la ventana actual
- " divide el panel en forma horizontal
- % divide el panel en forma vertical

con las flechas nos movemos entre los paneles de una ventana

- o nos movemos al siguiente panel dentro de la ventana
- ! cierra el panel actual
- f buscar texto en todas las ventanas abiertas
- : activar el prompt de tmux
- ? listar todos los keys

ctlr+z suspende el cliente tmux

Para recupera la sesión. #: tmux attach

	6 y 7 p 8 9 ~	= np.aran = np.sin(lt.plot(x,	ıge(0 ×) y)	, 5,	0.1);	:			PA	NEL	9,1	- 4	Todo
PANEL	top - Tasks Cpu(s) Mem: Swap: PID	15:38:34 : 231 tota): 3.8%us 2055320k 7928824k	up 6 il, ; 2 ; tota ; tota ; tota PB	6:51 1 r .7%s al, al, NI	, 1 u unning y, 0. 20206 2213	user, 9, 230 0%ni 08k u 388k u BES	load) slee . 93.2 used, used, SHB	averag ping, %id, 6 3471 770743 S %CPU	ge: 0 0.0 12k 36k	bttv.conf .cache camara3.sh .config .dbus devtty0 PANEL devtty1	prueba.c .prueba.c.swp pruebaSed pruebaSVimC prueba.xml .pulse pulse-cookie		
	15662 4552 9472 11592 27 28	mauro mauro mauro mauro root root	20 20 20 20 20 20	0 0 0 0 0	863m 711m 922m 887m 0 0	374m 85m 119m 63m 0	297m 10m 57m 11m 0	S 6 S 2 S 1 S 1 S 0 S 0		filezilla .gconf .gconfd .gnash .gnome2 .gnome2 private	.pyshell .qt .recently-used .ssh .subversion .synaptic	.xbel	
	839 1503 4312 4330 4483	root root mauro mauro mauro	20 20 20 20 20	000000	19196 144m 374m 234m 674m	1416 25m 18m 11m 87m	972 9136 9356 5724 22m	R 0 0 0 0		graf.py .graf.py.swp .gvfs .ipython .kde	tty0 tty1 .vim .viminfo .wireshark		
[0] 0.Vortana Original*, 1.Vortana Nuo	15249 1 2 3 4 5	root root root root root root	20 20 20 RT 20 RT	0 0 0 0	189m 8352 0 0 0 0	6420 644 0 0 0	1532 612 0 0 0	S 0 S 0 S 0 S 0 S 0		.lessnst .local .matplotlib .mc .mplayer root@debian2:~#	.xauthority .xine x.txt~ .zenmap	15,39 07 0	06.11

Tips del /etc/tmux.conf

Mover las ventanas izquierda o derecha en la sesión bind-key -n C-right next bind-key -n C-left prev

Nueva combinacion Ctrl + z + (Las teclas a continuación abajo) set -g prefix C-z

Desatamos la tecla predeterminada Ctrl + b y utilizamos la nueva combinación Ctrl
 + z + [tecla]
 unbind-key C-b
 bind-key C-z send-prefix

Nueva ventana bind-key C-n new-window

Dividir la ventana en forma horizontal bind-key C-h split-window -h

Dividir la ventana en forma vertical bind-key C-v split-window -v # Movernos al panel arriba bind-key C-up select-pane -U

Movernos al panel abajo bind-key C-down select-pane -D

Movernos al panel a la izquierda bind-key C-left select-pane -L

Movernos al panel a la derecha bind-key C-right select-pane -R

Ocultar la session para volver a entrar solo tipeamos en consola: tmux attachsession ó tmux attach bind-key C-d detach

Habilitar que el mouse selecciones los paneles set-option -g mouse-select-pane on set-option -g set-titles on

Sin actividad visual set -g visual-activity on set -g visual-bell on

Barra de estado
set-option -g status-utf8 on
set-option -g status-justify right
set-option -g status-bg black
set-option -g status-fg green
set-option -g status-interval 5
set-option -g status-left-length 30
set-option -g status-left '#[fg=magenta]» #[fg=blue,bold]#T#[default]'
set-option -g status-right '#[fg=cyan]»» #[fg=blue,bold] #[fg=magenta]%D %k:
%M#[default]'
set-option -g visual-activity on
set-window-option -g monitor-activity on
set-window-option -g clock-mode-colour white
set-window-option -g clock-mode-style 24