

Manejo eficiente de la consola

Readline

- Ctrl-D *exit*
- Ctrl-L *clear*
- Ctrl-C *break*
- Ctrl-A *begin*
- Ctrl-E *end*
- Ctrl-U *delete to start of line*
- Ctrl-K *kill*
- Ctrl-Y *yank*
- Ctrl-S *stop*
- Ctrl-Q *continue*
- Ctrl-R *reverse search*
- Ctrl-G *cancel*
- Ctrl-O *operate and get next*
- ESC . *último parámetro*
- TAB *completar comandos, parámetros, rutas*

Colores

- `grep --color <patrón> <archivo>`
- `less -R`
- `ls --color`
- `export LS_OPTIONS='--color=always'`

Cd

- `cd`
- `cd -`
- `cd ~usuario`
- `cd ..`

Bash

- Historia: uso de flechas
- Agregar a historial, no sobrescribir:
`shopt -s histappend`
- Mostrar los 20 archivos más recientes:

```
function n() {  
  ls -lact $1 | head -n 20  
}
```


(Poner en `.bash_profile`)
- Ctrl-Z suspend, bg, fg

Alias

- `mv -iv`
- `cp -avi`
- `rm -iv`
- `mkdir -pv`
- `l='ls -lah --color'`
- `less='less -R'`

VIM

- ```
if has("autocmd")
 autocmd BufReadPost *
 \if line("'\"") > 0 &&
 line("'\"") <= line("$") |
 \exe "normal g`\"" |
 \endif
```
- `nmap <F12>:set invpaste paste?<CR>`
- `imap <F12><C-O>:set invpaste<CR>`
- `set pastetoggle=<F12>`
- `set listchars=tab:».,trail:·`
- `vim -d <archivo1><archivo2>`

## Coreutils

- Eliminar líneas blancas y comentarios:  
`grep ^[^\#] /etc/squid/squid.conf`
- Ordenar renglones: `sort`
- Eliminar renglones duplicados: `uniq`
- Extraer un rango de renglones:  
`sed -n 1,10p`
- Extraer campos de un archivo: `cut -f`
- Generar secuencia de números: `seq 1 100`
- Salida con formato: `printf`
- Corregir un archivo:  
`sed -i s/regexp/sustituto/g archivo`
- Contar caracteres, renglones, palabras: `wc`

## Otros

- Cálculos: `bc`
- Shift-PgUp, PgDown
- Cliente HTTP: `wget`
- HTML a texto: `lynx -dump -nonumbers, w3m -dump`
- Screen

Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre  
26 de Abril de 2008  
Thomas Bliesener bli@melix.com.mx  
Patricio Páez pp@pp.com.mx