## Chuleta de Atajos & Comandos (versión 0.57) Autor: Francisco Gárate

Apache

```
Status
                        sudo service apache2 status
iniciar (parar, reiniciar)
                        sudo service apache2 start (stop, restart)
         Virtual Hosts
                        /etc/apache2/sites-available
                        sudo cp 000-default.conf ejemplo.com.conf
                        sudo sed 's/default/exemplo/' 000-default.conf ; 000-ejemplo.conf
                        sudo mkdir /var/www/ejemplo
                        sudo chown paco:www-data ejemplo
                        sudo chmod 775 ejemplo
                        sudo a2ensite ejemplo.com.conf
                        sudo service apache2 restart
Jekyll
                         gem install --user-install bundler jekyll
              Instalar
                         jekyll new myblog (o jekyll new .)
                         cd myblog
                         bundle exec jekyll serve
            Estructura
                        https://jekyllrb.com/docs/structure/
                 _post
                        YEAR-MONTH-DAY-title.MARKUP
                        2016-01-18-Hello-World.markdown
      Iniciar (ver web)
                        jekyll server o jekyll serve --drafts
          Crea en _site
                         jekyll build
                        http://localhost:4000
Sass
                        sass input.scss output.css
            crear .scss
                 Guia
                        http://sass-lang.com/guide
             Variables
                        $primary-color: #333;
              Partials
                        _partial.scss
                        @import 'partial';
               Import
Markdown
             Headings |
                        # First level heading
                 Italic
                        *example* or _example_ or \mathbb{H} I
                 Bold
                        **example** or \Re B
                Bullet
                        *, - or +
                        [text to link](http://example.com/)
                 Link
                        <figure><img src="file.jpg.alt="mage"></figure>
               Images
              Preview
                        ₩ R
PHP
                        phpinfo(); (devuelve ruta php.ini)
                  info |
          ruta php.ini | /etc/php5/apache2/php.ini
SQlite
                        sqlite3 gastos.db
              abrir db
             ver tablas
                        .tables
                        .separator - (por defecto - )
     mostrar contenido
                        .header on
                        select *from categorias;
                  \operatorname{salir}
                        .exit
```

```
repetir ultimo comando
                                             >!!
repite ultimo comando sustituyendo jpg por png
                                             >^jpg ^png
                          ps-x con consumos
                                             >top
   abre fichero (con aplicación predeterminada)
                                             >open file
                          alias (.bash_profile)
                                             alias ls='ls -G'
                                             alias wget='curl -0'
                                             rm = 'rm -i'
                             enlace simbolico
                                             ln -s /ruta/original nombreoflink
                                             ln -s /Volumes/WD/Musica/iTunes Media/Music/Album
                         Contador de ficheros
                                             ls -R | wc -1
                     Mostrar lineas de fichero
                                             cat -b file.txt
                      instalador estilo apt-get
                                             brew install exiv2 pyexiv2
                                             sudo easy_install pip
                             Instalar con pip
                                             sudo pip install pyodbc
                         Forzar expulsar CD
                                             sudo hdiutil eject -force /Volumes/MobileBackups/
SED
                                             sed 's/John/Juan/' archivo.txt >archivo2.txt
              reemplazar dentro de un fichero
           eliminar las líneas 2 a 7 del archivo
                                             sed '2,7 d' archivo.txt >archivo2.txt
                reemplazar nombre de ficheros
                                             for FILE in * ; do mv $FILE $FILE.txt ; done
                                             for FILE in * ; do mv $FILE fotos_$FILE ; done
                      espacios por guión bajo
                                             for FILE in *.mp3 ;
                                              do NEWFILE='echo $FILE | sed 's/ /_/g'';
                                              mv "$FILE"$NEWFILE ; done
TAR.
                                  comprimir
                                             tar jcvf plano.tar.bz2 PLANO-ANILLO-BUENO.jpg
                                             tar jxvf plano.tar.bz2
                               descomprimir
                                 ver ficheros
                                             tar jtvf plano.tar.bz2
                             extraer solo uno
                                             tar jxvf file.tar.gz /ruta/file.ext
Mount
                               Crear destino
                                             mkdir /media/win
                                  Ver origen
                                             ls -1 /dev/sd* (win=sda1, usb=sdb1)
                                    Montar
                                             mount -t vfat /dev/sda1 /media/win (ntfs-3g, ext4)
                                 Desmontar
                                             umount /media/win
Pdf
            Desproteger archivos pdf (debian)
                                              qpdf --decrypt protected.pdf unprotected.pdf
```

```
sudo nano /etc/default/grub
                     {\tt GRUB\_DEFAULT=4}
                     sudo update-grub2
MP3
avconv (antes ffmpeg
                     apt-get install libav-tools
          ogg2mp3
                     avconv -i audio.ogg -acodec libmp3lame audio.mp3
                     for i in *.ogg.mp3;
                      do j='echo $i | sed 's/ogg.mp3/mp3/g';
                      mv "$i$j"; done
      Youtube2mp3
                     youtube-dl (librería de python)
              video
                     http://www.clipconverter.cc/es/
pypi
                     (borrar tar.gz anteriores)
           Carpeta:
                     Mylib
                     setup.py
                     setup.cfg
                     LICENSE.txt
                     README.md
                     cd carpeta
           paquete
                     python setup.py sdist
            upload
                     twine upload dist/* (instalar twine si no esta)
      Actualizar pip
                     pip install pyliferisk -U
rm applications
                     (borrar programas definitivamente)
                     cd /Applications
                     rm -R Aplicacion
                     cd /private/var/db/receipts
                     rm -R com.vallettaventures.Texpad.*
Xcode instalar
                     xcode-select -p
 comprobar si existe
           instalar
                     xcode-select --install
homebrew instalar
                     cd /Applications
                     /usr/bin/ruby -e "$(curl -fsSL
                     https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/master/install)"
                     brew --version
                     brew update
                     brew install wget
                     brew install python3
cowsay
                     fortune | cowsay -f ghostbusters
```

## Cmus (C\* Music Player)

```
Añadir
                        Expandir
                                   espacio
                   Cambiar vista
                                   tabulador
        Añadir lista reproducción
                                   У
                          Shuffle
                                   s
                          Repetir
                                   r
                          Ir atras
                                   z
                        Siguiente
                                   b
                     Iniciar pista
                                   Х
                 Pausa/continuar
                                   С
                         Detener
                     Limpiar lista
                                   Do:clear
                          Buscar
         Siguiente en la búsqueda
                      Salvar lista
                                    :save
                                           /playlist.pls
                      Cargar lista
                                    :load /playlist.pls
                            \operatorname{Salir}
                                   qo:q
crontab (cron)
                        ver tareas
                                   crontab -1
                     editar tareas
                                   crontab -e
                                   m h dom mon dow command
                                   minuto (0-59)
                                   hora (0-23)
                               h
                             dom
                                   día del mes (1-31)
                                   mes (1-12) o jan, feb, mar, apr, may, jun, jul...
                             mon
                             dow
                                   día de la semana (0-6) (domingo=0 ó 7)
                                   o sun, mon, tue, wed, thu, fri, sat
                                   https://es.wikipedia.org/wiki/Cron_(Unix)
                        Ejemplos
screen
                                    screen
                     Crear sesión
                                   Ctrl-a c
                      Next sesion
                                   Ctrl-a n
                 Previous session
                                   Ctrl-a p
                     Desconectar
                                   Ctrl-a d
                      Ver sesiones
                                   screen - ls o - list
                                    screen -r (¿1 sesión, indicar)
                      Reconectar
                       Salir (kill)
                                   Ctrl-a k
Youtube
                                   j + k + 1
Atras 10s + pausa + Adelante 10s
                         Ir al x\%
                                   0 - 9
                      Bajar audio
                                    youtube-dl -x --audio-quality 0 --audio-format aac
                                    https://www.youtube.com/watch?v=4vu24954p4k
```

```
Permisos en linux (chmod)
```

Media valores pila

```
Read (4)
                          r
               Write (2)
             eXecute (1)
                     (0)
                           sin\ permisos
                           -7--5--5-
                 ejemplo
                 usuario
                   grupo
                   otros
                              ---r-x
Trucos Gmail
                     \operatorname{En}
                          in:inbox
                           in:trash
                           in:spam
                           in:anywhere
                  Fechas
                           after:
                           before:
                 Rangos
                           older:2005/02/01
                           newer:2005/02/30
                Ficheros
                           has:attachment
                           size:1M (superior a 1Mb)
                           larger:10M
                           newer:
                Ejemplo
                           from:ana (cena OR peli) -cumple older:2005/02/01 newer:2005/02/30
DuckDuckGo
               Wikipedia
                           wen! y wes!
                 Twitter
                           !tw
                YouTube
                           !yt
         Amazon España
                           !amazones
          Google Images
                           !gi
            Google Maps
                           !m
Google version encriptada
                           !g
          WordReference
                           !wr
                Ejemplo
                           !wes Charles Darwin
                  Trucos
                           is garpa.net down
                           is garpa.net down
                           HTML Chars
             letrero\ ascii
                           figlet Texto
             Cronometro
                           stopwatch
              Significado
                           :-S
LATEX.
    instalar paquete latex
                           latex paquete.ins
                           mover el fichero .sty a la carpeta del .tex
Sips
                           sips -Z 600HW foto.jpg
           redimensionar
                           sips -z 698H 1000W foto.jpg
        convertir formato
                           sips -s format png test.jpg --out test.png
                           for i in *.jpeg; do sips -s format png $i -out $i.png; done
HP 12C
        Último valor pila
                          g[LSTx]
```

```
Bullet Journal
              Task
                     Tarea
                     x Tarea finalizada
                     > Tarea aplazada
                     < Tarea reprogramada
            Events
                     o Evento (ej: cumple Mario)
             Notes
                     - Nota
          Signifiers
                     * Prioritario (ej: * Pedir cita fisio)
                     ! Idea (ej: !- Regalar libros)
                     ? Explorar (ej: ? · Comprar lapices?)
Scrapy (Python)
           Instalar
                     pip install scrapy
  Crear un proyecto
                     scrapy startproject pydgs
Webs
        Reverse IP
                     http://viewdns.info/reverseip/
             Whois
                     >whois garpa.net (sin www.)
   Ver subdominios
                     https://findsubdomains.com
         Passwords
                     http://www.routerpasswords.com/
```

https://virustotal.com

https://haveibeenpwned.com

Virus

Have I been pwned?