

Comandos de Ubuntu

Ramon Fernando Perez
1ro FPS Daw
Juan Gonzales

sudo dmidecode -s system-manufacturer Te dice cual es la marca de tu pc.
sudo dmidecode -s system-product-name Te dice el nombre del producto Ejemplo(Satellite).

```
itzi@laptop ~  
└─> sudo dmidecode -s system-manufacturer  
sudo: imposible resolver el anfitrión laptop  
[sudo] password for itzi:  
TOSHIBA  
itzi@laptop ~  
└─> sudo dmidecode -s system-product-name  
sudo: imposible resolver el anfitrión laptop  
SATELLITE C855-1JG  
itzi@laptop ~  
└─> █
```

Date Te dice la fecha y hora.
sudo dmidecode -s system-version Te muestra version del sistema operativo.
sudo dmidecode -s system-serial-number Te el numero de serie.

```
jue jun 16 23:56:32 CEST 2016  
itzi@laptop ~  
└─> sudo dmidecode -s system-version  
sudo: imposible resolver el anfitrión laptop  
PSKC8E-0EJ002CE  
itzi@laptop ~  
└─> sudo dmidecode -s system-serial-number  
sudo: imposible resolver el anfitrión laptop  
7C479748R  
itzi@laptop ~  
└─> █
```

Lastb: El comando lastb muestra los accesos fallidos

```
reboot    system boot    3.13.0-87-generi Mon Jun  6 10:23 - 13:42 (03:19)
itzi      :0             :0             Fri Jun  3 12:33 - down  (01:38)
reboot    system boot    3.13.0-87-generi Fri Jun  3 12:31 - 14:11 (01:39)
itzi      :0             :0             Thu Jun  2 23:11 - down  (01:45)
javier    :0             :0             Thu Jun  2 23:10 - 23:11 (00:00)
reboot    system boot    3.13.0-87-generi Thu Jun  2 23:10 - 00:56 (01:46)
javier    :0             :0             Thu Jun  2 15:35 - down  (01:36)
reboot    system boot    3.13.0-87-generi Thu Jun  2 15:35 - 17:12 (01:36)
itzi      :0             :0             Thu Jun  2 09:40 - down  (04:37)
reboot    system boot    3.13.0-87-generi Thu Jun  2 09:40 - 14:18 (04:37)

wtmp begins Wed Jun  1 14:07:35 2016
itzi@laptop ~
➤
```

who -b Muestra la fecha y hora del ultimo reinicio.

Who -a Muestra todos los procesos en ejecución y el identificador de proceso (PID)

```
itzi@laptop: ~
arranque del sistema 2016-06-16 16:40
itzi@laptop ~
➤ who a-
itzi@laptop ~
➤ who -b
arranque del sistema 2016-06-16 16:40
itzi@laptop ~
➤ who -a
arranque del sistema 2016-06-16 16:40
'run-level' 2 2016-06-16 16:40
LOGIN    tty4          2016-06-16 16:40          994 id=4
LOGIN    tty5          2016-06-16 16:40          998 id=5
LOGIN    tty2          2016-06-16 16:40        1004 id=2
LOGIN    tty3          2016-06-16 16:40        1006 id=3
LOGIN    tty6          2016-06-16 16:40        1014 id=6
LOGIN    tty1          2016-06-16 16:40        1806 id=1
itzi     ? :0          2016-06-16 19:35      ?      8753 (:0)
itzi     + pts/0       2016-06-16 22:27      .      14406 (:0)
guest-Xb5S3j ? :1      2016-06-16 19:30      ?      6516 (:1)
guest-Xb5S3j + pts/25  2016-06-16 19:31 04:33      7077 (:1)
          pts/4        2016-06-16 22:17      0 id=/4 term
=0 salida=0
itzi@laptop ~
➤
```

```
itzi@laptop ~  
➤ pwd  
/home/itzi
```

pwd Muestra el directorio de Trabajo actual

df -h Muestra las unidades de disco, el tamaño y el espacio libre.

-h: muestra el resultado en unidades entendibles por el usuario (M= Megabytes, G=Gigabytes, etc).

```
➤ df -h  
S.ficheros      Tamaño Usados  Disp Uso% Montado en  
udev            3,9G   4,0K   3,9G   1% /dev  
tmpfs           788M   1,3M   787M   1% /run  
/dev/sda1       38G    15G    22G  40% /  
none            4,0K     0   4,0K   0% /sys/fs/cgroup  
none            5,0M     0   5,0M   0% /run/lock  
none            3,9G   948K   3,9G   1% /run/shm  
none            100M   124K   100M   1% /run/user  
/dev/sda6       65G    29G    32G  48% /home  
/dev/sdb1       7,3G    6,0G    1,3G  83% /media/itzi/FLASH DRIVE  
none            3,9G    29M    3,9G   1% /tmp/guest-Xb5S3j
```

```
itzi@laptop ~  
➤ cal  
      Junio 2016  
Su Mo Tu We Th Fr Sa  
          1  2  3  4  
 5  6  7  8  9 10 11  
12 13 14 15 16 17 18  
19 20 21 22 23 24 25  
26 27 28 29 30
```

Grep : Busca determinadas palabras entre los archivos de texto. Si el termino buscado aparece varias veces en un mismo archivo, nos muestra varias lineas de resultado, una por cada coincidencia.

Less: Su función es paginar texto en pantalla. Muchas veces ocurre que cuando se ejecuta algún comando, la salida del mismo aporta demasiada información como para que se pueda leer en la pantalla del monitor. Entonces te puede redireccionar esta salida a **less** para que permita al usuario leer sin mayores problemas, pudiendo avanzar o retroceder en el texto con las flechas de cursor del teclado.

Cat: El comando de linux cat concatena archivos y los muestra en el salida estándar.

la tubería: |

i la redirección: > La redirección consiste en trasladar la información de un tipo a otro ejemplo de la salida estándar a la entrada estándar o del error estándar a la salida estándar.