

Ejercitación clase 10 kerly santos

1. Escribir en la terminal el comando **df**, tomar **print de pantalla**.

```
Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-intro tty1
ubuntu-intro login: usuario
Password:
Welcome to Ubuntu 16.04.6 LTS (GNU/Linux 4.4.0-142-generic i686)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

Pueden actualizarse 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

usuario@ubuntu-intro:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K  Usados Disponibles Uso% Montado en
udev          492348      0      492348    0% /dev
tmpfs         102384      3216      99168    4% /run
/dev/sda1     9204224 1413768      729860    17% /
tmpfs         511904      0      511904    0% /dev/shm
tmpfs         5120        0        5120    0% /run/lock
tmpfs         511904      0      511904    0% /sys/fs/cgroup
tmpfs         102384      0      102384    0% /run/user/1000
usuario@ubuntu-intro:~$ _
```

2. Escribir en la terminal el comando **top**, tomar **print de pantalla**

```
top - 09:43:43 up 7 min, 1 user, load average: 0.07, 0.07, 0.05
Tareas: 91 total, 1 ejecutar, 90 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 0.7 usuario, 0.3 sist, 0.0 adecuado, 99.0 inact, 0.0 en espera, 0.0 hardw int, 0.0 s
MiB Mem : 1023812 total, 827512 free, 43908 used, 152392 buff/cache
MiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 833112 avail Mem

  PID USUARIO PR NI VIRT RES SHR S %CPU %MEM HORA+ ORDEN
1114 usuario 20 0 8036 3700 3232 R 1.0 0.4 0:00.20 top
1 root 20 0 6708 5048 3812 S 0.0 0.5 0:05.28 systemd
2 root 20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 kthreadd
3 root 20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.05 ksoftirqd/0
5 root 0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 kworker/0:0H
6 root 20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.12 kworker/u2:0
7 root 20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.35 rcu_sched
8 root 20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 rcu_bh
9 root rt 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 migration/0
10 root rt 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 watchdog/0
11 root 20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 kdevtmpfs
12 root 0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 netns
13 root 0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 perf
14 root 20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 khungtaskd
15 root 0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 writeback
16 root 25 5 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 ksm
17 root 39 19 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 khugepaged
18 root 0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 crypto
19 root 0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 kintegrityd
20 root 0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 bioset
21 root 0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 kblockd
22 root 0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 ata_sff
23 root 0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 md
24 root 0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 devfreq_wq
25 root 20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.57 kworker/u2:1
26 root 20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.86 kworker/0:1
28 root 20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 kswapd0
29 root 0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 vmstat
30 root 20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 fsnotify_mark
31 root 20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 ecryptfs-kthrea
```

Apagar la máquina virtual con el comando **poweroff..**

Con el comando DF nos permite conocer la cantidad de espacio libre y espacio utilizado por nuestro sistema de archivos

Con el comando TOP nos permite obtener una lectura en tiempo real de una cantidad diversa de información de nuestro sistema operativo.