

```

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          492344        0    492344      0% /dev
tmpfs         102384      3212    99172      4% /run
/dev/sda1     9204224 1413784    7299844   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:~$

```

En esta imagen veo que el comando df muestra el espacio que ocupan los distintos archivos en la máquina virtual.

```

top - 23:15:09 up 18 min,  1 user,  load average: 0,00, 0,00, 0,01
Tareas:  91 total,  1 ejecutar,  90 hibernar,  0 detener,  0 zombie
%Cpu(s):  0,3 usuario,  0,3 sist.,  0,0 adecuado, 99,3 inact,  0,0 en espera,  0,0 hardw int,  0,0 s
KiB Mem : 1023812 total,  825844 free,  44160 used,  153808 buff/cache
KiB Swap: 998396 total,  998396 free,  0 used,  832620 avail Mem

  PID  USUARIO  PR  NI  VIRT  RES  SHR  S  %CPU  %MEM    HORA+  ORDEN
1140  usuario   20   0   8036   3528   3060 R   0,7   0,3   0:00.07  top
1    root    20   0   6652   5084   3808 S   0,0   0,5   0:02.27  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   0:00.07  ksoftirqd/0
5    root     0 -20       0     0       0 S   0,0   0,0   0:00.00  kworker/0:0H
7    root    20   0       0     0       0 S   0,0   0,0   0:00.40  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   0:00.01  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
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
47   root     0 -20       0     0       0 S   0,0   0,0   0:00.00  kthrotld
48   root     0 -20       0     0       0 S   0,0   0,0   0:00.00  acpi_thermal_pm
50   root     0 -20       0     0       0 S   0,0   0,0   0:00.00  bioset

```

Con el comando top veo que muestra los principales procesos y el uso de memoria y de cpu que tienen otros datos.

La diferencia con mi sistema operativo es que se puede ver de manera más grafica y visual.