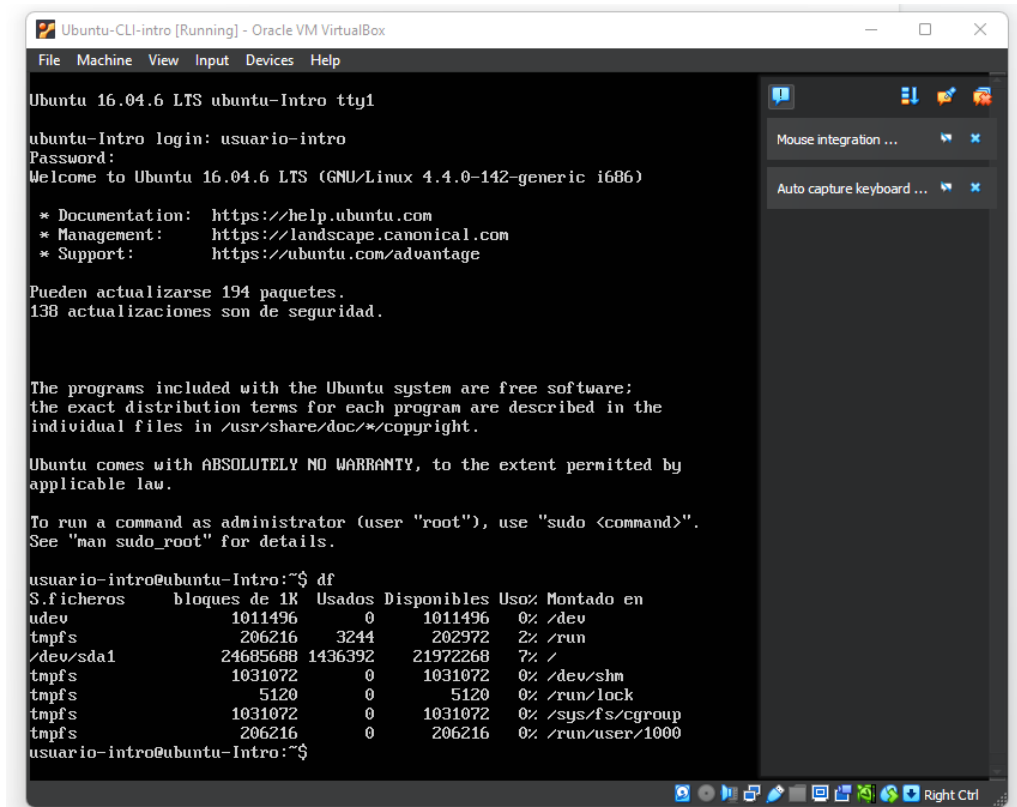


Comando dh:

Este comando es para mostrarnos el espacio libre en disco, mostrado en bloques.

En mi sistema operativo, lo podemos visualizar directamente en la interfaz de usuario, donde se muestran mediante gráficos indicando el espacio en disco o el administrador de discos, que nos muestra los datos de los discos duros que tenga el computador.



```
Ubuntu-CLI-intro [Running] - Oracle VM VirtualBox
File Machine View Input Devices Help

Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-Intro tty1

ubuntu-Intro login: usuario-intro
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 194 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.

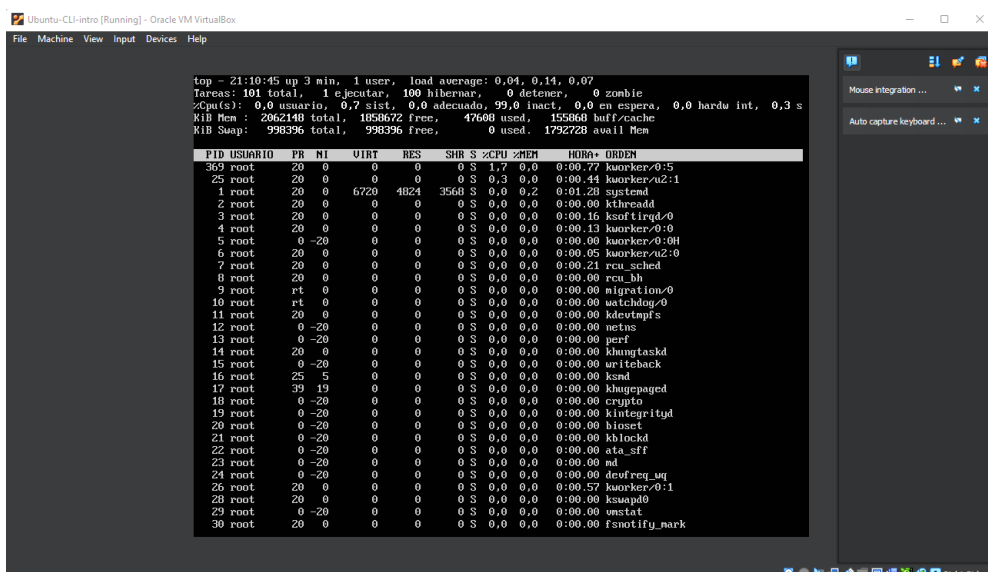
Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

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

usuario-intro@ubuntu-Intro:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K  Usados Disponibles  Uso% Montado en
udev          1011496      0      1011496      0% /dev
tmpfs         206216      3244      202972      2% /run
/dev/sda1     24685688 1436392  21972268      7% /
tmpfs         1031072      0      1031072      0% /dev/shm
tmpfs         5120        0        5120        0% /run/lock
tmpfs         1031072      0      1031072      0% /sys/fs/cgroup
tmpfs         206216      0        206216      0% /run/user/1000
usuario-intro@ubuntu-Intro:~$
```

Comando top:

Nos permite ver en tiempo real el estado del sistema o servidor, nos da distintos tipos de información. Algo similar en mi sistema sería el administrador de tareas, que gráficamente nos muestra los procesos en tiempo real.



```
Ubuntu-CLI-intro [Running] - Oracle VM VirtualBox
File Machine View Input Devices Help

top - 21:10:45 up 3 min, 1 user, load average: 0.04, 0.14, 0.07
Tasks: 101 total, 1 ejecutar, 100 hilos, 0 detenido, 0 zombie
%Cpu(s): 0.0 usuario, 0.7 sist, 0.0 adecuado, 99.0 inact, 0.0 en espera, 0.0 hardw int, 0.3 s
KiB Mem: 2062148 total, 1858672 free, 47608 used, 155866 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 1732728 avail Mem

  PID USER   PR  NI  VIRT  RES  SHR  S %CPU  %MEM    time+  command
 369 root    20   0    0     0   0 S   1.7   0.0   0:00.77  kworker/u2:5
 25 root    20   0    0     0   0 S   0.3   0.0   0:00.44  kworker/u2:1
  1 root    20   0 6720 4024 3568 S   0.0   0.2   0:01.20  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   0:00.16  ksoftirqd/0
  4 root    20   0    0     0   0 S   0.0   0.0   0:00.13  kworker/0:0
  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   0:00.05  kworker/u2:0
  7 root    20   0    0     0   0 S   0.0   0.0   0:00.21  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
26 root    20   0    0     0   0 S   0.0   0.0   0:00.57  kworker/0:1
28 root    20   0    0     0   0 S   0.0   0.0   0:00.00  ksapad0
29 root    0 -20   0     0   0 S   0.0   0.0   0:00.00  onstat
30 root    20   0    0     0   0 S   0.0   0.0   0:00.00  fsnotify_mark
```

Power off: Para apagar el sistema. En mi sistema se puede apagar mediante el boton de apagado.

