



```
Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

Tiene la opción autocaptura de teclado habilitada. Esto causará que la máquina virtual capture automáticamente el
ubuntu-intro login: usuario
P: La máquina virtual informa que el SO invitado soporta integración del ratón. Esto significa que no necesita capturar el
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:~$ [ 369.424848] e1000 0000:00:03.0 enp0s3: Reset adapter
df
S.ficheros      bloques de 1K  Usados Disponibles  Uso% Montado en
udev            492348        0      492348    0% /dev
tmpfs           102384      3212      99172    4% /run
/dev/sda1       9204224 1412960  7300668  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:~$
```

Pude investigar que el comando df sirve para verificar el espacio de disco en linux

```
Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

top - 22:40:39 up 16 min,  1 user,  load average: 0,00, 0,01, 0,03
Tareas:  92 total,  1 ejecutar,  91 hibernar,  0 detener,  0 zombie
%Cpu(s):  0,0 usuario,  0,7 sist,  0,0 adecuado, 99,3 inact,  0,0 en espera,  0,0 hardw int,  0,0 s
KiB Mem : 1023812 total,  825144 free,  44568 used, 154100 buff/cache
KiB Swap:  998396 total,  998396 free,    0 used.  832264 avail Mem

  PID  USUARIO  PR  NI  VIRT  RES  SHR  S  %CPU  %MEM  HORA+  ORDEN
354 root    20   0    0     0    0    0 S   0,7  0,0  0:06.28 kworker/0:8
942 root    10 -10   3444 2880 2024 S   0,3  0,3  0:00.91 iscsid
  1 root    20   0   6652 4932 3684 S   0,0  0,5  0:04.84 systemd
  2 root    20   0    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 kthreadd
  3 root    20   0    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.08 ksoftirqd/0
  5 root     0 -20    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 kworker/0:0H
  7 root    20   0    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.40 rcu_sched
  8 root    20   0    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 rcu_bh
  9 root    rt   0    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 migration/0
10 root    rt   0    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.05 watchdog/0
11 root    20   0    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 kdevtmpfs
12 root     0 -20    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 netns
13 root     0 -20    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 perf
14 root    20   0    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 khungtaskd
15 root     0 -20    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 writeback
16 root    25   5    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 ksm
17 root    39  19    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 khugepaged
18 root     0 -20    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 crypto
19 root     0 -20    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 kintegrityd
20 root     0 -20    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 bioset
21 root     0 -20    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 kblockd
22 root     0 -20    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 ata_sff
23 root     0 -20    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 md
24 root     0 -20    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 devfreq_wq
26 root    20   0    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:01.12 kworker/0:1
28 root    20   0    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 kswapd0
29 root     0 -20    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 vmstat
30 root    20   0    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 fsnotify_mark
31 root    20   0    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 ecryptfs-kthrea
47 root     0 -20    0     0    0    0 S   0,0  0,0  0:00.00 kthrotld
```

El comando sirve para averiguar el estado del servidor, proporcionar información sobre la carga actual, el número de días que lleva encendido sin reiniciarse, el número de usuarios conectados por SSH y la información sobre tu servidor en tiempo real