

```

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          492332      0      492332    0% /dev
tmpfs         102384      3216      99168    4% /run
/dev/sda1     9204224 1412248      7301380  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:~$

```

```

top - 21:01:32 up 7 min, 1 user, load average: 0,15, 0,06, 0,02
Tareas: 90 total, 1 ejecutar, 89 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 0,0 usuario, 25,0 sist, 0,0 adecuado, 75,0 inact, 0,0 en espera, 0,0 hardw int, 0,0 s
KiB Mem : 1023812 total, 826980 free, 44276 used, 152556 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used. 832632 avail Mem

  PID USUARIO    PR  NI   VIRT   RES   SHR S %CPU %MEM    TIME+  ORDEN
1123 usuario    20   0   8036   3596   3124 R 33,3  0,4    0:01.35   top
1 root         20   0   6728   5040   3796 S  0,0  0,5    0:01.76  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    0:00.03  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    0:00.06  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  ksmd
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    0:00.42  kworker/u2:1
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
47 root         0 -20      0      0      0 S  0,0  0,0    0:00.00  kthrotld

```

El comando `df` (abreviatura de disco libre) se utiliza para mostrar información relacionada con los sistemas de archivos sobre el espacio total y el espacio disponible. Podemos ver cada fichero, la cantidad de memoria usada y el porcentaje que ocupa, donde está montado.

El comando `top` se usa para mostrar los procesos de Linux. Proporciona una vista dinámica en tiempo real del sistema en ejecución. Por lo general, este comando muestra la información resumida del sistema y la lista de procesos o subprocesos que actualmente administra el Kernel de Linux.