

comando df

df se usa para chequear el espacio en el disco. Mostrará el almacenamiento disponible y utilizado de los sistemas de archivos en tu máquina.

```
usuario@ubuntu-intro:~$ df
S.ficheros      bloques de 1K  Usados Disponibles  Uso% Montado en
udev            492356      0      492356    0% /dev
tmpfs           102384      3224      99160    4% /run
/dev/sda1       24685688 1435524  21973136    7% /
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:~$
```

comando top

top te permite ver las tareas del sistema que se ejecutan en tiempo real. Proporciona un buen resumen de tu sistema para verificar rápidamente si algo se destaca que pueda estar causando

```
top - 21:49:33 up 2 min, 1 user, load average: 0,15, 0,12, 0,05
Tareas: 97 total, 1 ejecutar, 96 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 0,0 usuario, 0,3 sist, 0,0 adecuado, 99,7 inact, 0,0 en espera, 0,0 hardw int, 0,0 s
KiB Mem : 1023812 total, 659800 free, 48600 used, 315412 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 827548 avail Mem

  PID  USUARIO  PR  NI  VIRT  RES  SHR  S  %CPU  %MEM  HORA+  ORDEN
   26  root      20   0      0    0    0  S   0,3   0,0   0:00.20  kworker/0:1
  963  root      10 -10   3444 2828 1972  S   0,3   0,3   0:00.03  iscsid
 1459  usuario    20   0   8036 3640 3164  R   0,3   0,4   0:00.06  top
    1  root      20   0   6660 5120 3852  S   0,0   0,5   0:03.08  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   0:00.06  ksoftirqd/0
    4  root      20   0      0    0    0  S   0,0   0,0   0:00.06  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   0:00.10  kworker/u2:0
    7  root      20   0      0    0    0  S   0,0   0,0   0:00.24  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  nd
   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   0:00.38  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
```