

## Comando DF en Ubuntu

```
usuario@ubuntu-Intro:~$ df
Filesystem      bloques de 1K  Usados  Disponibles  Uso%  Montado en
udev            492348         0    492348      0%  /dev
tmpfs           102384     3208     99176      4%  /run
/dev/sda1       9204224 1412332   7301296     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:~$
```

## Comando TOP en Ubuntu

```
top - 20:21:49 up 8 min, 1 user, load average: 0,00, 0,02, 0,01
Tareas: 90 total, 1 ejecutar, 89 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, 870260 free, 44408 used, 109144 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 843608 avail Mem

  PID  USUARIO  PR  NI  VIRT  RES  SHR  S  %CPU  %MEM  HORA+  ORDEN
    3  root    20   0     0     0     0  S   0,3   0,0   0:00.13  ksoftirqd/0
    1  root    20   0   6728   5072  3832  S   0,0   0,5   0:02.13  systemd
    2  root    20   0     0     0     0  S   0,0   0,0   0:00.00  kthreadd
    4  root    20   0     0     0     0  S   0,0   0,0   0:00.04  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   0:00.18  kworker/u2:0
    7  root    20   0     0     0     0  S   0,0   0,0   0:00.69  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   0:00.56  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
```

Comando DF: Muestra los espacios que ocupan los ficheros en el disco.

En Ubuntu: muestra el espacio disponible que queda en el disco, el % que está en uso cada uno y donde está montado cada disco.

En windows: ocurre lo mismo solo que detalla mejor las unidades del disco.

Comando TOP: Muestra las tareas que se están ejecutando en tiempo real.

En Ubuntu: muestra los procesos en tiempo real que se están ejecutando en mi computadora.

En windows: no es compatible el comando "top" pero si hace algo más o menos parecido el comando "chkdsk".

