

```

gianluca@ubuntu-Gianluc:~$ df
Filesystem      1K-blocks    Used Available Use% Mounted on
udev            492344         0    492344   0% /dev
tmpfs           102384     3212    99172   4% /run
/dev/sda1       9204224 1228232   7485396  15% /
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
gianluca@ubuntu-Gianluc:~$ _

```

```

Archivo  maquina  ver  entrada  dispositivos  Ayuda
top - 20:14:02 up 9 min, 1 user, load average: 0.00, 0.00, 0.00
Tasks: 93 total, 1 running, 92 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
Cpu(s):  0.0 us,  0.3 sy,  0.0 ni, 99.7 id,  0.0 wa,  0.0 hi,  0.0 si,  0.0 st
MiB Mem : 1023812 total, 861280 free,  44448 used, 118084 buff/cache
MiB Swap: 998396 total, 998396 free,  0 used, 838976 avail Mem

  PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM    TIME+  COMMAND
 1171 gianluca  20   0   7952   3476   3028 R   0.3   0.3   0:00.07 top
    1 root      20   0   6712   5000   3748 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   0:00.04 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   0:00.11 kworker/u2:0
    7 root      20   0         0        0        0 S   0.0   0.0   0:00.32 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
   25 root      20   0         0        0        0 S   0.0   0.0   0:00.54 kworker/u2:1
   26 root      20   0         0        0        0 S   0.0   0.0   0:00.26 kworker/0:1
   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

```

- 1) EL COMANDO DF SE UTILIZA PARA VER EL ESPACIO DEL ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA, DONDE ESTA MONTADO, QUE CANTIDAD DE ESPACIO USA , DE CUANTO ES Y CUANTO QUEDA DE ESPACIO DISPONIBLE. EN WINDOWS ES IGUAL EL COMANDO.
- 2) EL COMANDO TOP ES PARA VER LOS PROCESOS QUE SE EJECUTAN EN TIEMPO REAL, EN WINDOWS EL TOP NO FUNCIONA.