

## df

Según veo, brinda información de la capacidad de las memorias secundarias en el sistema operativo.

Corrí el mismo comando en git bash en el SO de mi computadora y me mostró lo mismo, la capacidad y lo usado en las unidades de almacenamiento que tengo instaladas.

```
root@ubuntu-CLI:~# df
S.ficheros      bloques de 1K  Usados  Disponibles  Uso%  Montado en
udev            1011472      0      1011472    0%  /dev
tmpfs            206208      3256      202952    2%  /run
/dev/sda1       3077148 1396040      1505084   49%  /
tmpfs            1031036      0      1031036    0%  /dev/shm
tmpfs            5120        0        5120    0%  /run/lock
tmpfs            1031036      0      1031036    0%  /sys/fs/cgroup
tmpfs            206208      0        206208    0%  /run/user/1000
root@ubuntu-CLI:~#
```

## top

No tenía idea realmente de qué función cumple este comando, pero averiguando encontré que es como un administrador de tareas, que me muestra las tareas corriendo en el momento.

Traté de correrlo en git bash en mi SO pero: "command not found"

```
top - 21:24:48 up 2:29, 1 user, load average: 0,00, 0,00, 0,00
Tareas: 101 total, 1 ejecutar, 100 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 0,0 usuario, 0,0 sist, 0,0 adecuado,100,0 inact, 0,0 en espera, 0,0 hardw int, 0,0 s
KiB Mem : 2062072 total, 1857884 free, 49380 used, 154808 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 1790848 avail Mem
```

PID	USUARIO	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
1	root	20	0	6672	5036	3776	S	0,0	0,2	0:00.92	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	0:00.00	ksoftirqd/0
4	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.24	kworker/0:0
5	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kworker/0:0H
7	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.19	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	0:00.02	watchdog/0
11	root	rt	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.02	watchdog/1
12	root	rt	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	migration/1
13	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	ksoftirqd/1
15	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kworker/1:0H
16	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kdevtmpfs
17	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	netns
18	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	perf
19	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	khungtaskd
20	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	writeback
21	root	25	5	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	ksmd
22	root	39	19	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	khugepaged
23	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	crypto
24	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	integrityd
25	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	bioaset
26	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kblockd
27	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	ata_sff
28	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	md
29	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	devfreq_wq
32	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kworker/0:1
34	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kswapd0
35	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	vmstat

### **cowsay**

Traté de correr el comando «*cowsay "Hola mundo"*» pero no funcionó, investigué en internet y otra de las formas es así que si me funcionó:

```
root@ubuntu-CLI:~# /usr/games/cowsay "Hola mundo"
  _____
< Hola mundo >
  -----
      ^__^
      (oo)\_______
      (__)\       )\/\
           ||----w |
           ||     ||

root@ubuntu-CLI:~#
```