

En la primera imagen usando **df** me di cuenta que es lo mismo que hacer **ls** o **pwd**.

El segundo comando **top** me costó un poco entenderlo pero luego me di cuenta que es lo mismo que el administrador de tareas. Te muestra en tiempo real todo lo que se está ejecutando en el sistema, cual es el consumo de la memoria, cpu, etc.

```
usuario@ubuntu-intro:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K  Usados Disponibles  Uso% Montado en
udev          2049804      0      2049804      0% /dev
tmpfs         413876      5844      408032      2% /run
/dev/sda1     24685688 1436280      21972380      7% /
tmpfs         2069372      0      2069372      0% /dev/shm
tmpfs         5120        0        5120        0% /run/lock
tmpfs         2069372      0      2069372      0% /sys/fs/cgroup
tmpfs         413876      0        413876      0% /run/user/1000
usuario@ubuntu-intro:~$ _
```

```
top - 17:55:57 up 4 min, 1 user, load average: 0,02, 0,08, 0,04
Tareas: 107 total, 1 ejecutar, 106 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 har
KiB Mem : 4138744 total, 3765856 free, 53128 used, 319760 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 3711096 avail Mem
```

PID	USUARIO	PR	NI	UIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
6	root	20	0	0	0	0	S	0,3	0,0	0:00.58	kworker/u4:0
750	root	20	0	0	0	0	S	0,3	0,0	0:00.14	kworker/0:4
1421	usuario	20	0	8036	3556	3068	R	0,3	0,1	0:01.21	top
1	root	20	0	6652	5076	3828	S	0,0	0,1	0:02.43	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	0:00.02	ksoftirqd/0
4	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	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	0:00.09	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	0:00.01	watchdog/0
11	root	rt	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.01	watchdog/1
12	root	rt	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.02	migration/1
13	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.04	ksoftirqd/1
14	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kworker/1:0
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	0:00.02	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