

```

usuario@ubuntu-Intro:~$ df
S.ficheros      bloques de 1K  Usados  Disponibles  Uso%  Montado en
udev            492332      0      492332    0% /dev
tmpfs           102384    3212      99172    4% /run
/dev/sda1       9204224 1412636   7300992   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:~$ _

```

```

top - 17:29:46 up 42 min, 1 user, load average: 0,00, 0,00, 0,00
Tareas: 91 total, 1 ejecutar, 90 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 0,3 usuario, 0,0 sist, 0,0 adecuado, 99,7 inact, 0,0 en espera, 0,0 hardw int, 0,0 s
KiB Mem : 1023812 total, 658056 free, 43972 used, 321784 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used. 831968 avail Mem

```

PID	USUARIO	PR	NI	VRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
1	root	20	0	6768	4784	3448	S	0,0	0,5	0:02.00	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
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	0:00.51	kworker/u2:0
7	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.46	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	0:00.04	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	bioaset
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
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
48	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	acpi_thermal_pm
50	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	bioaset

Utilidad de los comandos ejecutados

Df: Permite saber la cantidad de espacio libre y el espacio utilizado por los archivos presentes en la máquina.

Top: Permite visualizar el listado de procesos en tiempo real, la cantidad de días o tiempo que lleva sin ser reiniciado, los usuarios que están conectados.

Apt-get upgrade: Se utiliza para acceder a las versiones más actualizadas de los paquetes instalados en Ubuntu, si el paquete ya está actualizado, con este comando se actualizará a la versión más reciente.

Apt-get install cowsay: Este comando sirve para instalar un programa llamado Cowsay el cual grafica en la terminal una vaca que puede decir cualquier texto que indiquemos.

Cowsay "Hola mundo": Ejecutando este comando, la vaca tendrá el texto "hola mundo" acompañado de un cuadro de diálogo, que da la impresión de estar hablando.