

Entrega #12

```
usuario@ubuntu-Intro:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K Usados Disponibles Uso% Montado en
udev          492356      0    492356   0% /dev
tmpfs         102384    3212    99172   4% /run
/dev/sda1     9204224 1413752   7299876 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 - 06:49:22 up 11 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, 821920 free, 43568 used, 158324 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used. 832044 avail Mem
```

PID	USUARIO	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
1140	usuario	20	0	8036	3676	3212	R	0,3	0,4	0:00.21	top
1	root	20	0	6704	4972	3728	S	0,0	0,5	0:01.91	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	0:00.15	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	kdeutmpfs
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	kinintegrityd
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
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

```
usuario@ubuntu-Intro:~$ cowsay "Hola mundo"
< Hola mundo >
-----^
 \  ^__^
  (oo)\_____
   (__)\       )\/\
    ||----w |
    ||     ||
```

Comando df: En este comando se puede identificar la cantidad de espacio en disco que está utilizando el sistema de archivos, detalla el espacio total, ocupado y libre de nuestro sistema.

Comando top: Muestra la información acerca del uso de la CPU, memoria, procesos de ejecución y demás en tiempo real.

Comando apt-get upgrade: Este comando se utiliza para buscar las nuevas versiones de paquetes existentes más recientes.

Comando apt-get install cowsay: Con este comando se instaló la vaca de Ubuntu, con ese mismo comando se pueden instalar otras funcionalidades.