

## Entrega #12

```

usuario@ubuntu-Intro:~$ df
Filesystem          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	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

```

usuario@ubuntu-Intro:~$ cowsay "Hola mundo"

```

```

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

```

**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.