

- Escribir **en la terminal** el comando **df**, tomar **print de pantalla**.

```
usuario@ubuntu-Intro:~$ df
S.ficheros      bloques de 1K  Usados Disponibles Uso% Montado en
udev            492344        0      492344   0% /dev
tmpfs           102384      3208       99176   4% /run
/dev/sda1       9204224 1412328     7301300  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:~$ _
```

El comando **df** nos da información sobre el espacio que ocupan los archivos, el espacio libre, espacio total y un porcentaje de uso del mismo.

A este comando podríamos compararlo con el **administrador de discos** en windows, ya que ambos nos muestran información, porcentajes de uso, etc.

- Escribir **en la terminal** el comando **top**, tomar **print de pantalla**.

```
top - 14:32:01 up 3 min, 1 user, load average: 0,04, 0,08, 0,04
Tareas: 97 total, 1 ejecutar, 96 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 : 1023812 total, 868888 free, 44908 used, 110016 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used. 842584 avail Mem
```

PID	USUARIO	PR	NI	UIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
1	root	20	0	6684	5104	3788	S	0,0	0,5	0:04.11	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	0:00.05	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
6	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.04	kworker/u2:0
7	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.23	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	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	nd
24	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	devfreq_wq
25	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.52	kworker/u2:1
26	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.10	kworker/0:1
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	umstat
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

El comando top te muestra las tareas que se ejecutan en tiempo real y el estado de las mismas, dicho estado se muestra en la línea 2 de la captura.

Dentro de nuestro sistema operativo, el comando top es equivalente al administrador de tareas.

- **Apagar la máquina virtual** con el comando **poweroff**.

El comando poweroff apaga nuestra máquina.