

Máquina virtual

comando df

```
usuario@ubuntu-Intro:~$ df
S.ficheros      bloques de 1K  Usados Disponibles  Uso% Montado en
udev            492332      0      492332    0% /dev
tmpfs           102384     3208      99176    4% /run
/dev/sda1       9204224 1412144      7301484   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:~$
```

comando top

```
top - 20:27:56 up 3 min, 1 user, load average: 0,11, 0,30, 0,15
Tareas: 95 total, 1 ejecutar, 94 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 0,3 usuario, 0,3 sist, 0,0 adecuado, 99,3 inact, 0,0 en espera, 0,0 hardw int, 0,0 s
KiB Mem : 1023812 total, 662068 free, 46044 used, 315700 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 830224 avail Mem
```

PID	USUARIO	PR	NI	UIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
1428	usuario	20	0	8036	3648	3172	R	1,0	0,4	0:00.22	top
6	root	20	0	0	0	0	S	0,3	0,0	0:00.03	kworker/u2:0
955	root	10	-10	3444	2804	1948	S	0,3	0,3	0:00.12	iscsid
1	root	20	0	6668	5116	3848	S	0,0	0,5	0:08.04	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	0:00.10	ksoftirqd/0
4	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.05	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	0:00.42	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
25	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.65	kworker/u2:1
26	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.60	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	vmstat

*La diferencia con el sistema operativo Windows es la interfaz gráfica. En Ubuntu solo vemos una terminal y se puede interactuar con comandos

*El comando df te muestra el espacio usado en el disco y el espacio disponible

*El comando top muestra información del uso de la CPU