

## MAQUINA VIRTUAL

```
Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-Intro tty1
ubuntu-Intro login: usuario-intro
Password:

Login incorrect
ubuntu-Intro login: usuario
Password:
Last login: Wed Mar 16 22:23:56 -05 2022 on tty1
Welcome to Ubuntu 16.04.6 LTS (GNU/Linux 4.4.0-142-generic i686)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

Pueden actualizarse 184 paquetes.
127 actualizaciones son de seguridad.

usuario@ubuntu-Intro:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K  Usados Disponibles Uso% Montado en
udev          492356      0      492356  0% /dev
tmpfs         102304      3104      99200   4% /run
/dev/sda1     9204224 1836280    6877348 22% /
tmpfs         511904      0    511904  0% /dev/shm
tmpfs         5120        0      5120  0% /run/lock
tmpfs         511904      0    511904  0% /sys/fs/cgroup
tmpfs         102304      0      102304  0% /run/user/1000
usuario@ubuntu-Intro:~$
```

**Comando df:** informa de la utilización del espacio de disco en sistemas de ficheros.

```
top - 22:06:23 up 22 min, 1 user, load average: 0.00, 0.00, 0.00
Tasks: 91 total, 1 ejecutar, 90 hibernar, 0 detenido, 0 zombie
Cpu(s): 0.0 usario, 0.0 sist, 0.0 adecuado, 99.7 inact, 0.3 en espera, 0.0 hardw int, 0.0 s
Mem Mem : 1023812 total, 662960 free, 43944 used, 316900 buff/cache
Mem Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 832204 avail Mem
```

PID	USUARIO	PR	NI	VRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	MEM+ORDEN
950	root	10	-10	3440	2820	1960	S	0.3	0.3	0:00.37 lsscsi
1	root	20	0	6700	5940	3752	S	0.0	0.5	0:03.98 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	0:00.03 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	0:00.32 kworker/u2:0
7	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.50 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	0:00.01 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 khngtaskd
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 ksm
17	root	39	19	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00 khngpaged
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 khlockd
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
26	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.40 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 omdstat
30	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00 fnotify_mark
31	root	20	0	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00 encryptfs-kthrea
47	root	0	-20	0	0	0	S	0.0	0.0	0:00.00 kthrotid

**Comando top:** permite ver las tareas del sistema que se ejecutan en tiempo real. Proporciona un buen resumen de tu sistema para verificar rápidamente si algo se destaca que puede estar causando problemas con tu sitio web o servidor.