

```

Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-Intro tty1

ubuntu-Intro login: usuario
Password:
Last login: Mon Mar  7 20:05:26 -03 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 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

New release '18.04.6 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

```

```

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

```

```

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 1411544    7302084 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 - 20:23:38 up 3 min,  1 user,  load average: 0,01, 0,05, 0,02
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,  868744 free,   44524 used,  110544 buff/cache
KiB Swap: 998396 total,  998396 free,    0 used.  842688 avail Mem

```

PID	USUARIO	PR	NI	UIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
1130	usuario	20	0	8036	3600	3124	R	0,3	0,4	0:01.23	top
1	root	20	0	6704	5064	3820	S	0,0	0,5	0:02.58	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	0:00.05	kworker/u2:0
7	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.17	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	0:00.40	kworker/u2:1
26	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.35	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
30	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	fsnotify_mark

El comando `-df` muestra el espacio ocupado por los ficheros dentro de los discos de la pc en porcentaje y en kilobytes. En Ubuntu nos muestra todos los discos, incluyendo los vacíos, mientras que en Windows nos muestra solo los discos con archivos en el.

El comando `-top` nos muestra los procesos del sistema en tiempo real, pero solo funciona en Ubuntu. En Windows se puede usar el comando `-tasklist` para obtener el mismo resultado.

SISTEMA OPERATIVO: Debian (Mesa 3).

- Descripción: Es un sistema operativo libre. La interfaz es básica pero fácil de utilizar. Es seguro, estable y de bajos requisitos. Sistema de seguimiento de fallos disponible públicamente.
- Es open source.
- Requisitos mínimos:
 - Procesador: Pentium 4 a 1 Ghz.
 - RAM: 256 Mb.
 - Disco Duro: 10 Gb.
- Escribiendo terminal en la barra de búsqueda podemos acceder a la terminal.
- No, porque es una máquina virtual.
- Si, bastantes como por ejemplo Ajedrez y Minas.

