

DF

df informa de la cantidad de espacio de disco usada y de la disponible en sistemas de ficheros.

Sin argumentos, **df** informa del espacio usado y del disponible en todos los sistemas de ficheros montados actualmente (de todos los tipos). De otro modo, **df** informa sólo del sistema de ficheros donde esté cada argumento fichero.

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

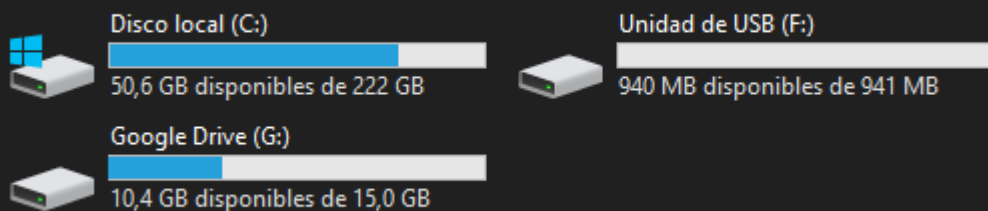
The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

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

usuario@ubuntu-intro:~$ df
Filesystem            bloques de 1K  Usados Disponibles  Uso% Montado en
udev                  492340         0    492340      0% /dev
tmpfs                 102384    3212     99172      4% /run
/dev/sda1             9204224 1412208    7301420    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:~$ _
```

Dispositivos y unidades (3)



top proporciona una visión continuada de la actividad del procesador en tiempo real.

Muestra un listado de las tareas que hacen un uso más intensivo de la CPU en el sistema, y puede proporcionar una interfaz interactiva para manipular procesos. Puede clasificar las tareas por empleo de CPU, uso de memoria y tiempo de ejecución. puede configurarse mejor que el top normal del conjunto de programas procps. La mayoría de las características pueden seleccionarse mediante una orden interactiva o especificándola en el fichero de configuración personal o general. Hay más información sobre esto más adelante.

```
top - 20:14:21 up 1:39, 1 user, load average: 0,00, 0,00, 0,00
Tareas: 90 total, 1 ejecutar, 89 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, 826484 free, 43788 used, 153540 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 833044 avail Mem
```

PID	USUARIO	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
1	root	20	0	6720	5100	3820	S	0,0	0,5	0:01.39	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	0:00.01	kssoftirqd/0
5	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kuworker/0:0H
7	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.15	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	0:00.03	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	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	fscnotify_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
49	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	bioset
50	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	bioset

Nombre	Estado	22% CPU	46% Memoria	0% Disco	0% Red	35% GPU	Motor de la GPU
Google Chrome (22)		3,1%	1.773,3 MB	0,1 MB/s	0 Mbps	0%	
Zoom Meetings (32 bits) (2)		6,1%	272,0 MB	0 MB/s	0,8 Mbps	0%	GPU 0 - 3D
Discord (32 bits) (3)		0,1%	162,7 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
Antimalware Service Executable		0,1%	126,6 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
Explorador de Windows		1,6%	34,4 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
Administrador de ventanas de e...		2,6%	33,4 MB	0 MB/s	0 Mbps	30,8%	GPU 0 - 3D
WMI Provider Host		0,2%	29,9 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
Google Drive		0%	25,5 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
Administrador de tareas		0,9%	25,1 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
Zoom Sharing Host (32 bits)		1,1%	22,3 MB	0 MB/s	0 Mbps	3,1%	GPU 0 - 3D
Google Drive		0,3%	20,6 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
Host de servicio: Servicio de dir...		0,1%	20,1 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
Zoom Meetings (32 bits)		0,4%	19,0 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
Battle.net (32 bits)		0,1%	10,9 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	
VirtualBox Manager		0%	10,4 MB	0 MB/s	0 Mbps	0%	

```
usuario@ubuntu-intro:~$ cowsay "Hello There"
```

```
< Hello There >
```

```
-----  
      ^__^  
      (oo)\_____  
      (__)\       )\/\  
           ||----w |  
           ||     ||
```

```
usuario@ubuntu-intro:~$ _
```

```
usuario@ubuntu-intro:~$ fortune
```

```
You would if you could but you can't so you won't.
```

```
usuario@ubuntu-intro:~$ fortune | cowsay
```

```
-----  
/ Your lucky number has been \  
\ disconnected. /
```

```
-----  
      ^__^  
      (oo)\_____  
      (__)\       )\/\  
           ||----w |  
           ||     ||
```

```
usuario@ubuntu-intro:~$ _
```