

Comando df:

Se usa para mostrar la información relativa al espacio total y disponible de un sistema de archivos

```
gianelytics@gianelytics-desktop:~$ df
Filesystem      1K-blocks    Used Available Use% Mounted on
tmpfs            425116      1552    423564   1% /run
/dev/sda3       22099100 12846956   8104240  62% /
tmpfs           2125568        0   2125568   0% /dev/shm
tmpfs            5120         4     5116   1% /run/lock
/dev/sda2       524252     6216   518036   2% /boot/efi
tmpfs           425112     2404   422708   1% /run/user/1000
gianelytics@gianelytics-desktop:~$
```

Comando top:

Se usa para mostrar en tiempo real información sobre los procesos en ejecución y la utilización de recursos del sistema.

```
top - 11:15:22 up 6 min, 1 user, load average: 3,35, 2,04, 0,97
Tasks: 198 total, 2 running, 196 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 79,9 us, 16,0 sy, 2,9 ni, 0,7 id, 0,2 wa, 0,0 hi, 0,3 si, 0,0 st
MiB Mem : 4151,5 total, 1598,4 free, 1011,1 used, 1542,0 buff/cache
MiB Swap: 2370,0 total, 2370,0 free, 0,0 used. 2886,5 avail Mem
```

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
1200	root	20	0	381516	51736	19192	S	70,0	1,2	0:52.50	package+
682	root	20	0	949424	57064	21420	S	48,5	1,3	0:37.23	snappd
1596	gianely+	20	0	4278556	329276	142412	S	27,4	7,7	0:37.39	gnome-s+
3730	gianely+	39	19	408292	31760	25868	S	9,4	0,7	0:00.29	tracker+
2222	gianely+	20	0	888492	124380	101088	S	5,5	2,9	0:07.33	deepin+
1944	gianely+	20	0	1265064	227980	55348	S	3,3	5,4	0:48.14	snap-st+
3737	root	20	0	12908	480	416	R	2,9	0,0	0:00.09	ld-2.23+
642	message+	20	0	11060	6600	4108	S	2,6	0,2	0:04.85	dbus-da+
1470	gianely+	20	0	9672	5928	4172	S	1,3	0,1	0:01.81	dbus-da+
1557	gianely+	39	19	718256	33192	19072	S	1,3	0,8	0:03.13	tracker+
2232	gianely+	20	0	206892	70880	55948	S	1,3	1,7	0:01.22	Xwayland
3707	gianely+	20	0	22048	4168	3476	R	1,0	0,1	0:00.14	top
243	root	19	-1	48284	17808	16224	S	0,7	0,4	0:01.46	systemd+
7	root	20	0	0	0	0	I	0,3	0,0	0:00.27	kworker+
15	root	20	0	0	0	0	I	0,3	0,0	0:01.35	rcu_pre+
69	root	0	-20	0	0	0	I	0,3	0,0	0:00.59	kworker+
203	root	20	0	0	0	0	S	0,3	0,0	0:00.21	jbd2/sd+

Cowsay:

Muestra una vaca diciendo una frase.

```
root@gianelytics-desktop:/home/gianelytics# cowsay "Hola mundo"
```

```
< Hola mundo >
```

```
-----
```

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

```
root@gianelytics-desktop:/home/gianelytics#
```