

telmo@debiancliente: ~

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```
telmo@debiancliente:~$ df
S.ficheros      bloques de 1K  Usados Disponibles  Uso% Montado en
udev            485632         0      485632    0% /dev
tmpfs           101108      4968       96140    5% /run
/dev/sda1       7205476 5032080    1787656   74% /
tmpfs           505528         0      505528    0% /dev/shm
tmpfs           5120         4        5116    1% /run/lock
tmpfs           505528         0      505528    0% /sys/fs/cgroup
tmpfs           101104     12020      89084   12% /run/user/1000
telmo@debiancliente:~$
```

telmo@debiancliente: ~

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```
top - 23:44:24 up 1:09, 1 user, load average: 0,98, 0,63, 0,49
Tasks: 139 total, 1 running, 138 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 5,0 us, 1,7 sy, 0,0 ni, 93,3 id, 0,0 wa, 0,0 hi, 0,0 si, 0,0 st
MiB Mem : 987,4 total, 160,8 free, 520,9 used, 305,7 buff/cache
MiB Swap: 975,0 total, 764,2 free, 210,8 used. 319,2 avail Mem
```

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
912	telmo	20	0	2546980	160616	45852	S	4,0	15,9	2:51.00	gnome-she+
7796	telmo	20	0	373580	37904	28380	S	0,7	3,7	0:00.86	gnome-ter+
1	root	20	0	170732	6584	4616	S	0,3	0,7	0:05.77	systemd
1962	root	20	0	0	0	0	I	0,3	0,0	0:00.49	kworker/u+
7898	telmo	20	0	11148	3532	3104	R	0,3	0,3	0:00.04	top
2	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kthreadd
3	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	rcu_gp
4	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	rcu_par_gp
5	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:02.70	kworker/0+
6	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	kworker/0+
8	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	mm_percpu+
9	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:01.22	ksoftirqd+
10	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:01.27	rcu_sched
11	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	rcu_bh
12	root	rt	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.06	migration+
14	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	cpuhp/0
15	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kdevtmpfs

telmo@debiancliente: ~

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```
[sudo] password for telmo:
Sorry, try again.
[sudo] password for telmo:
telmo is not in the sudoers file. This incident will be reported.
telmo@debiancliente:~$ sudo apt-get upgrade
[sudo] password for telmo:
Sorry, try again.
[sudo] password for telmo:
Sorry, try again.
[sudo] password for telmo:
sudo: 2 incorrect password attempts
telmo@debiancliente:~$ SU
bash: SU: orden no encontrada
telmo@debiancliente:~$ su
Contraseña:
root@debiancliente:/home/telmo# ^C
root@debiancliente:/home/telmo# apt-get upgrade
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Calculando la actualización... Hecho
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
root@debiancliente:/home/telmo#
```

telmo@debiancliente: ~

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```
 cowsay
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 20,9 kB de archivos.
Se utilizarán 92,2 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://deb.debian.org/debian buster/main amd64 cowsay all 3.03+dfsg2-6 [20
,9 kB]
Descargados 20,9 kB en 1s (22,7 kB/s)
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 169050 ficheros o directorios instalados actualmen
te.)
Preparando para desempaquetar .../cowsay_3.03+dfsg2-6_all.deb ...
Desempaquetando cowsay (3.03+dfsg2-6) ...
Configurando cowsay (3.03+dfsg2-6) ...
Procesando disparadores para man-db (2.8.5-2) ...
root@debiancliente:/home/telmo# cowsay "Hola Mundo"

< Hola Mundo >
-----
      \   ^__^
       (oo)\_______
          (__)\       )\/\
              ||----w |
              ||     ||

root@debiancliente:/home/telmo#
```

El df , nos muestra la cantidad de espacio libre y ocupado.

El comando top nos muestra los procesos que se están ejecutando .

El comando **apt-get upgrade**, nos actualiza el SO.

El comando install cowsay, nos instala la vaca que habla....todo lo que pongamos entre comillas después del comando cowsay , lo dice la vaca en forma gráfica...está muy buena.(para ser por consola)