

julian-gar@debiancliente: ~

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```
julian-gar@debiancliente:~$ df
S.ficheros      bloques de 1K  Usados  Disponibles  Uso%  Montado en
udev            485636        0      485636      0% /dev
tmpfs           101108      4988      96120      5% /run
/dev/sda1       7205476 6179060      640676     91% /
tmpfs           505528        0      505528      0% /dev/shm
tmpfs           5120         4        5116      1% /run/lock
tmpfs           505528        0      505528      0% /sys/fs/cgroup
tmpfs           101104     11556      89548     12% /run/user/1000
julian-gar@debiancliente:~$
```

julian-gar@debiancliente: ~

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```
top - 01:15:50 up 6 min, 1 user, load average: 0,21, 0,30, 0,18
Tasks: 140 total, 1 running, 139 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 20,1 us, 2,0 sy, 4,1 ni, 72,4 id, 1,4 wa, 0,0 hi, 0,0 si, 0,0 st
MiB Mem : 987,4 total, 82,1 free, 644,3 used, 260,9 buff/cache
MiB Swap: 975,0 total, 912,2 free, 62,8 used. 198,0 avail Mem
```

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
881	julian+	20	0	2544956	190752	66708	S	18,0	18,9	0:23.75	gnome-she+
1884	julian+	39	19	778704	38260	24232	S	5,3	3,8	0:00.16	tracker-e+
1081	julian+	39	19	512960	18464	8600	S	0,7	1,8	0:00.14	tracker-m+
1103	julian+	20	0	460484	21956	8368	S	0,7	2,2	0:00.14	tracker-s+
847	julian+	20	0	9924	4128	2844	S	0,3	0,4	0:00.29	dbus-daem+
920	julian+	9	-11	1432756	13104	10576	S	0,3	1,3	0:00.23	pulseaudio
1	root	20	0	169592	6444	4848	S	0,0	0,6	0:01.71	systemd
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
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	0:00.06	ksoftirqd+
10	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.16	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	0:00.00	migration+
13	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.10	kworker/0+

julian-gar@debiancliente: ~

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```
julian-gar@debiancliente:~$ su root
Contraseña:
root@debiancliente:/home/julian-gar# apt-get upgrade
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Calculando la actualización... Hecho
Se actualizarán los siguientes paquetes:
  linux-image-4.19.0-17-amd64
1 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 48,4 MB de archivos.
Se liberarán 4.096 B después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] s
Des:1 http://deb.debian.org/debian buster-updates/main amd64 linux-image-4.19.0-17-amd64 amd64 4.19.194-2 [48,4 MB]
Descargados 48,4 MB en 8s (5.766 kB/s)
Leyendo lista de cambios... Hecho.
(Leyendo la base de datos ... 195690 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../linux-image-4.19.0-17-amd64_4.19.194-2_amd64.deb ...
Desempaquetando linux-image-4.19.0-17-amd64 (4.19.194-2) sobre (4.19.194-1) ...
```

julian-gar@debiancliente: ~

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```
Encontrada imagen de memoria inicial: /boot/initrd.img-4.19.0-17-amd64
hecho
root@debiancliente:/home/julian-gar# apt-get install cowsay
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Paquetes sugeridos:
  filters cowsay-off
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  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 0s (112 kB/s)
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 195690 ficheros o directorios instalados actualmente.)
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/julian-gar#
```

```
Actividades Terminal sáb, 26 de jun, 01:19
julian-gar@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 0s (112 kB/s)
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 195690 ficheros o directorios instalados actualmente.)
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/julian-gar# cowsay "hola mundo"
< hola mundo >
  -----
      \   ^__^
      (oo)\_______
         (__)\       )\/\
            ||----w |
            ||     ||
root@debiancliente:/home/julian-gar#
```

COMANDO DF PREVIEW DEL DISCO , SE USA PARA VER CUAL ES EL ESTADO ACTUAL EN TERMINO DE USO DE DEL DISCO

COMANDO TOP, PROCESOS EN EJECUCION DEL SISTEMA , NOS MUESTRA LOS PROCESOS DE EJECUCION EN TIEMPO REAL JUNTO CON LA MEMORIA Y NIVEL DE CPY QUE SE ESTA USANDO

APT-GET UPGRADE , ACTUALIZA LOS PAQUETES CON ACTUALIZACION DISPONIBLE

APT INSTALL SE USA PARA INSTALAR UN PAQUETE EN EL SISTEMA

COWSAY IMPRIME UN ASCII ART DE UNA VACA CON LA CADENA DE CARACTERES QUE SE LE PASEN