

- Escribir **en la terminal** el comando **df**, tomar **print de pantalla**.

```
veronicapv@debiancliente: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
veronicapv@debiancliente:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K  Usados  Disponibles  Uso%  Montado en
udev          485636        0      485636      0%  /dev
tmpfs         101108      4940      96168      5%  /run
/dev/sda1     7205476  4310588    2509148    64%  /
tmpfs         505528        0      505528      0%  /dev/shm
tmpfs         5120         4       5116      1%  /run/lock
tmpfs         505528        0      505528      0%  /sys/fs/cgroup
tmpfs         101104      8120      92984      9%  /run/user/1000
veronicapv@debiancliente:~$
```

- Escribir **en la terminal** el comando **top**.

```
top - 21:52:05 up 15 min, 1 user, load average: 0,08, 0,19, 0,25
Tasks: 134 total, 1 running, 133 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 0,7 us, 0,0 sy, 0,0 ni, 99,3 id, 0,0 wa, 0,0 hi, 0,0 si, 0,0 st
MiB Mem : 987,4 total, 174,2 free, 576,2 used, 237,0 buff/cache
MiB Swap: 975,0 total, 910,7 free, 64,2 used. 268,3 avail Mem

  PID USER      PR  NI  VIRT  RES  SHR S  %CPU  %MEM    TIME+  COMMAND
  682 veronic+  20   0 2518816 152136 57132 S   1,0   15,0   0:27.50 gnome-she+
  107 root      20   0      0      0      0 I   0,3   0,0   0:00.48 kworker/0+
 2059 veronic+  20   0 373088 37164 27112 S   0,3   3,7   0:01.76 gnome-ter+
 2184 root      20   0      0      0      0 I   0,3   0,0   0:00.01 kworker/0+
    1 root      20   0 169572 6244 4700 S   0,0   0,6   0:01.65 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+
    7 root      20   0      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.20 kworker/u+
    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   0:00.10 ksoftirqd+
   10 root      20   0      0      0      0 I   0,0   0,0   0:00.43 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   0:00.01 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
```

- Escribir el comando **apt-get install cowsay** y **cowsay "Hola mundo"**

```
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 (84,8 kB/s)
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 141278 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/veronicapv# cowsay "Hola Mundo"

< Hola Mundo >
-----
      ^
     (oo)\_____/
    (___)\/    )\/\
        ||----w |
        ||     ||

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

-El comando **df** nos dice cuanto espacio tenemos en el disco

-Con el comando **top** nos va a aparecer información que se actualiza cada 3 segundos. Muestra el listado del estado de nuestro sistema y la lista de procesos que se están ejecutando.