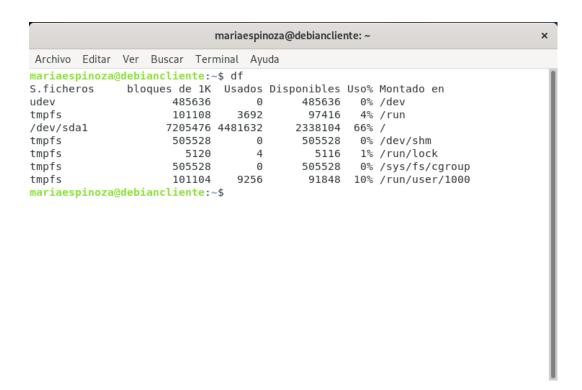
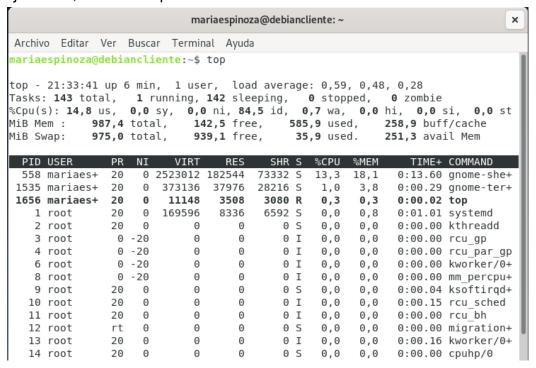
Comando DF

Nos informa sobre la cantidad de espacio en disco que utiliza el sistema de archivos. Más precisamente, nos detalla el espacio total, ocupado y libre de nuestro sistema.



Comando top

Nos da información acerca del uso de la cpu, de la memoria, de los procesos en ejecución, etc en tiempo real.



apt-get upgrade

Actualiza los paquetes descargados previamente con el apt-get update.

```
mariaespinoza@debiancliente: ~
                                                                                ×
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
mariaespinoza@debiancliente:~$ apt-get update
Leyendo lista de paquetes... Hecho
E: No se pudo abrir el fichero de bloqueo «/var/lib/apt/lists/lock» - open (13:
Permiso denegado)
E: No se pudo bloquear el directorio /var/lib/apt/lists/
W: Se produjo un problema al desligar el fichero /var/cache/apt/pkgcache.bin - R
emoveCaches (13: Permiso denegado)
W: Se produjo un problema al desligar el fichero /var/cache/apt/srcpkgcache.bin
- RemoveCaches (13: Permiso denegado)
mariaespinoza@debiancliente:~$ sudo apt-get update
[sudo] password for mariaespinoza:
Obj:1 http://security.debian.org/debian-security buster/updates InRelease
Obj:2 http://deb.debian.org/debian buster InRelease
Obj:3 http://deb.debian.org/debian buster-updates InRelease
Leyendo lista de paquetes... Hecho
mariaespinoza@debiancliente:~$
```

apt-get install cowsay

Es una herramienta que genera figuras de animales utilizando texto plano junto con un mensaje que se muestra en un globo de pensamiento o de discurso.

```
mariaespinoza@debiancliente: ~
                                                                                  ×
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
E: Unable to acquire the dpkg frontend lock (/var/lib/dpkg/lock-frontend), are y
mariaespinoza@debiancliente:~$ sudo 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:
 cowsav
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 (111 kB/s)
Seleccionando el paquete cowsav previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 138935 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+dfsq2-6)
Procesando disparadores para ma\underline{\mathsf{n}}-db (2.8.5-2) ...
mariaespinoza@debiancliente:~$
```

cowsay "hola mundo"

Genera la figura de una vaca con un globo de texto con el mensaje que definimos.

```
mariaespinoza@debiancliente: ~
                                                                                ×
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
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 (111 kB/s)
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 138935 ficheros o directorios instalados actualmen
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) ...
mariaespinoza@debiancliente:~$ cowsay "hola mundo"
< hola mundo >
           (00)
                      | |
mariaespinoza@debiancliente:~$
```