

## Tarea Optativa

### 1) Comando: **sudo apt install cowsay**

```
rtt min/avg/max/mdev = 279.441/279.705/279.970/0.591 ms
root@ubuntu~# ping
Usage: ping [-aAbBdDfHhLnOqrRUV] [-c count] [-i interval] [-I interface]
        [-m mark] [-M pmtudisc_option] [-l preload] [-p pattern] [-Q tos]
        [-s packetsize] [-S sndbuf] [-t ttl] [-T timestamp_option]
        [-w deadline] [-W timeout] [hop1 ...] destination
root@ubuntu~# ping -c 2 www.digitalhouse.com.ar
PING digitalhouse.com.ar (54.37.156.117) 56(84) bytes of data:
64 bytes from 117.154.37-156.eu (54.37.156.117): icmp_seq=1 ttl=43 time=278 ms
64 bytes from 117.154-37-156.eu (54.37.156.117): icmp_seq=2 ttl=43 time=279 ms

--- digitalhouse.com.ar ping statistics ---
2 packets transmitted, 2 received, 0% packet loss, time 1001ms
rtt min/avg/max/mdev = 278.725/279.023/279.321/0.298 ms
root@ubuntu~# sudo
Usage: sudo -h | -K | -k | -U
Usage: sudo -v [-AknS] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-u user]
Usage: sudo -l [-AknS] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-U user] [-u user] [command]
Usage: sudo [-AbEHknPS] [-r role] [-t type] [-C num] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-u user]
        [VAR=value] [-i|-s] [<command>]
Usage: sudo -e [-AknS] [-r role] [-t type] [-C num] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-u user] file
...
root@ubuntu~# sudo apt install cowsay
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  cowsay-off
Paquetes sugeridos:
  filters
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  cowsay cowsay-off
0 actualizados, 2 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
Se necesita descargar 21,7 kB de archivos.
Se utilizarán 112 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n]
```

### 2) cowsay “Hola Mundo”

```
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  cowsay-off
Paquetes sugeridos:
  filters
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  cowsay cowsay-off
0 actualizados, 2 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
Se necesita descargar 21,7 kB de archivos.
Se utilizarán 112 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] s
Des:1 http://ar.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 cowsay all 3.03+dfsg1-15 [18,0 kB]
Des:2 http://ar.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 cowsay-off all 3.03+dfsg1-15 [3.640 B]
Descargados 21,7 kB en 1s (15,1 kB/s)
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 58020 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../cowsay_3.03+dfsg1-15_all.deb ...
Desempaquetando cowsay (3.03+dfsg1-15) ...
Seleccionando el paquete cowsay-off previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../cowsay-off_3.03+dfsg1-15_all.deb ...
Desempaquetando cowsay-off (3.03+dfsg1-15) ...
Procesando disparadores para man-db (2.7.5-1) ...
Configurando cowsay (3.03+dfsg1-15) ...
Configurando cowsay-off (3.03+dfsg1-15) ...
root@ubuntu~# cowsay "Hola Mundo"

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

root@ubuntu~#
```

### 3) Comando: **sudo apt install fortune**

```
fortunes-min librecode0
Paquetes sugeridos:
  fortunes x11-utils
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  fortune-mod fortunes-min librecode0
0 actualizados, 3 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
Se necesita descargar 600 kB de archivos.
Se utilizarán 1.673 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] s
Des:1 http://ar.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/main i386 librecode0 i386 3.6-22 [499 kB]
Des:2 http://ar.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 fortune-mod i386 1:1.99.1-7 [39,6 kB]
Des:3 http://ar.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 fortunes-min all 1:1.99.1-7 [61,8 kB]
Descargados 600 kB en 2s (258 kB/s)
Seleccionando el paquete librecode0:i386 previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 58087 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../librecode0_3.6-22_i386.deb ...
Desempaquetando librecode0:i386 (3.6-22) ...
Seleccionando el paquete fortune-mod previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../fortune-mod_1:1.99.1-7_i386.deb ...
Desempaquetando fortune-mod (1:1.99.1-7) ...
Seleccionando el paquete fortunes-min previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../fortunes-min_1:1.99.1-7_all.deb ...
Desempaquetando fortunes-min (1:1.99.1-7) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.23-0ubuntu11) ...
Procesando disparadores para man-db (2.7.5-1) ...
Configurando librecode0:i386 (3.6-22) ...
Configurando fortune-mod (1:1.99.1-7) ...
Configurando fortunes-min (1:1.99.1-7) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.23-0ubuntu11) ...
root@ubuntu-intro:/home/usuario# sudo apt install fortune
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Nota, seleccionando «fortune-mod» en lugar de «fortune»
fortune-mod ya está en su versión más reciente (1:1.99.1-7).
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
root@ubuntu-intro:/home/usuario#
```

### 4) Comando: **fortune**

```
Procesando disparadores para libc-bin (2.23-0ubuntu11) ...
root@ubuntu-intro:/home/usuario# sudo apt install fortune
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Nota, seleccionando «fortune-mod» en lugar de «fortune»
fortune-mod ya está en su versión más reciente (1:1.99.1-7).
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
root@ubuntu-intro:/home/usuario# fortune
You need no longer worry about the future. This time tomorrow you'll be dead.
root@ubuntu-intro:/home/usuario# fortune
You will be awarded some great honor.
root@ubuntu-intro:/home/usuario# fortune
There is a fly on your nose.
root@ubuntu-intro:/home/usuario# fortune
In a museum in Havana, there are two skulls of Christopher Columbus,
"one when he was a boy and one when he was a man."
— Mark Twain
root@ubuntu-intro:/home/usuario# s
```

## 5) Comando: fortune | cowsay

```
Desempaquetando fortunes-min (1:1.99.1-7) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.23-0ubuntu11) ...
Procesando disparadores para man-db (2.7.5-1) ...
Configurando librecode0:i386 (3.6-22) ...
Configurando fortune-mod (1:1.99.1-7) ...
Configurando fortunes-min (1:1.99.1-7) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.23-0ubuntu11) ...
root@ubuntu-intro:/home/usuario# sudo apt install fortune
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Nota, seleccionando «fortune-mod» en lugar de «fortune»
fortune-mod ya está en su versión más reciente (1:1.99.1-7).
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
root@ubuntu-intro:/home/usuario# fortune
You need no longer worry about the future. This time tomorrow you'll be dead.
root@ubuntu-intro:/home/usuario# fortune
You will be awarded some great honor.
root@ubuntu-intro:/home/usuario# fortune
There is a fly on your nose.
root@ubuntu-intro:/home/usuario# fortune
In a museum in Havana, there are two skulls of Christopher Columbus,
"one when he was a boy and one when he was a man."
-- Mark Twain
root@ubuntu-intro:/home/usuario# fortune | cowsay

/ Writing is turning one's worst moments \
| into money.                             |
|                                         |
| -- J.P. Donleavy                       /
-----
      ^ ^
      (oo)\_____
      (__) \       )\/\
           ||----w |
           ||     ||

root@ubuntu-intro:/home/usuario#
```

```
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Nota, seleccionando «fortune-mod» en lugar de «fortune»
fortune-mod ya está en su versión más reciente (1:1.99.1-7).
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
root@ubuntu-intro:/home/usuario# fortune
You need no longer worry about the future. This time tomorrow you'll be dead.
root@ubuntu-intro:/home/usuario# fortune
You will be awarded some great honor.
root@ubuntu-intro:/home/usuario# fortune
There is a fly on your nose.
root@ubuntu-intro:/home/usuario# fortune
In a museum in Havana, there are two skulls of Christopher Columbus,
"one when he was a boy and one when he was a man."
-- Mark Twain
root@ubuntu-intro:/home/usuario# fortune | cowsay

/ Writing is turning one's worst moments \
| into money.                             |
|                                         |
| -- J.P. Donleavy                       /
-----
      ^ ^
      (oo)\_____
      (__) \       )\/\
           ||----w |
           ||     ||

root@ubuntu-intro:/home/usuario# fortune | cowsay

< So you're back... about time... >
-----
      ^ ^
      (oo)\_____
      (__) \       )\/\
           ||----w |
           ||     ||

root@ubuntu-intro:/home/usuario# _
```