

De forma individual ejecutamos los siguiente pasos en la máquina virtual creada:

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

```

Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-Intro tty1
ubuntu-Intro login: melisalf
Password:
Welcome to Ubuntu 16.04.6 LTS (GNU/Linux 4.4.0-142-generic i686)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

Pueden actualizarse 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

The programs included with the Ubuntu system are free software:
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

melisalf@ubuntu-Intro:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K  Usados  Disponibles  Uso%  Montado en
udev          492340      0      492340      0%  /dev
tmpfs         102384      3212    99172      4%  /run
/dev/sda1     9204224 1412996  7300632    17%  /
tmpfs         511904      0      511904      0%  /dev/shm
tmpfs         5120        0      5120      0%  /run/lock
tmpfs         511904      0      511904      0%  /sys/fs/cgroup
tmpfs         102384      0      102384      0%  /run/user/1000
melisalf@ubuntu-Intro:~$
  
```

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

```

top - 01:04:47 up 27 min, 1 user, load average: 0.00, 0.00, 0.00
Tareas: 92 total, 1 ejecutar, 91 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 0.0 usuario, 0.3 sist, 0.0 adecuado, 99.7 inact, 0.0 en espera, 0.0 hardw int, 0.0 s
KiB Mem : 1023812 total, 825216 free, 44560 used, 154036 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 832236 avail Mem

  PID USUARIO PR NI VIRT RES SHR S %CPU %MEM HORA+ ORDEN
  947 root    10 -10 3444 2772 1912 S 0.3 0.3 0:00.49 iscsid
 1119 melisalf 20 0 8036 3484 3016 R 0.3 0.3 0:01.66 top
    1 root    20 0 6728 4888 3544 S 0.0 0.5 0:01.37 systemd
    2 root    20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 kthreadd
    3 root    20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.03 ksoftirqd/0
    5 root    0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 kworker/0:0H
    7 root    20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.34 rcu_sched
    8 root    20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 rcu_bh
    9 root    rt 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 migration/0
   10 root    rt 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.01 watchdog/0
   11 root    20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 kdevtmpfs
   12 root    0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 netns
   13 root    0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 perf
   14 root    20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 khungtaskd
   15 root    0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 writeback
   16 root    25 5 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 ksmd
   17 root    39 19 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 khugepaged
   18 root    0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 crypto
   19 root    0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 kintegrityd
   20 root    0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 bioset
   21 root    0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 kblockd
   22 root    0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 ata_sff
   23 root    0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 md
   24 root    0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 devfreq_wq
   26 root    20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:01.16 kworker/0:1
   28 root    20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 kswapd0
   29 root    0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 vmstat
   30 root    20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 fsnotify_mark
   31 root    20 0 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 ecryptfs-kthrea
   47 root    0 -20 0 0 0 S 0.0 0.0 0:00.00 kthrotld
  
```

- Escribir **en la terminal** el comando **apt install cowsay**.
- Escribir **en la terminal** el comando **cowsay "Hola mundo"**.

```

Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-Intro tty1

ubuntu-Intro login: melisalf
Password:
Last login: Sat Jun 18 00:37:04 -03 2022 on tty1
Welcome to Ubuntu 16.04.6 LTS (GNU/Linux 4.4.0-142-generic i686)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

Pueden actualizarse 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

New release '16.04.6 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

melisalf@ubuntu-Intro:~$ apt install cowsay
E: No se pudo abrir el fichero de bloqueo «/var/lib/dpkg/lock-frontent» - open (13: Permiso denegado)
E: Unable to acquire the dpkg frontend lock (/var/lib/dpkg/lock-frontent), are you root?
melisalf@ubuntu-Intro:~$ cowsay "Hola mundo"
El programa «cowsay» no está instalado. Puede instalarlo escribiendo:
sudo apt install cowsay
melisalf@ubuntu-Intro:~$ _

```

- En base a los print de **y comandos**, **redactar** con sus palabras qué es lo que ven y cuáles son las **funciones** de estos comandos usados.

- **Subir** el documento a la **mochila del viajero**.
- **Apagar la máquina virtual** con el comando **poweroff**.