

# Informática

## Sistemas Operativos- Máquina Virtual-Ubuntu

López Sueldo María Vanesa

## Práctica máquina virtual- investigar

### Tarea optativa

Escribir en la terminal el comando apt install cowsay.

```
Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-intro tty1
ubuntu-intro login: usuario
Password:
Last login: Sat Nov 13 17:33:48 -03 2021 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 '18.04.6 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.

usuario@ubuntu-intro:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K  Usados Disponibles Uso% Montado en
udev          492344         0    492344    0% /dev
tmpfs         102384    3208     99176    4% /run
/dev/sda1     9204224 1415556   7298072   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
usuario@ubuntu-intro:~$ apt install cowsay
E: No se pudo abrir el fichero de bloqueo «/var/lib/dpkg/lock-frontend» - open (13: Permiso denegado)
E: Unable to acquire the dpkg frontend lock (/var/lib/dpkg/lock-frontend), are you root?
usuario@ubuntu-intro:~$
```

Escribir en la terminal el comando cowsay “ Holamundo “.

```
ubuntu-intro login: usuario
Password:
Last login: Sat Nov 13 17:33:48 -03 2021 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 '18.04.6 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.

usuario@ubuntu-intro:~$ df
S.ficheros    bloques de 1K  Usados Disponibles Uso% Montado en
udev          492344         0    492344    0% /dev
tmpfs         102384    3208     99176    4% /run
/dev/sda1     9204224 1415556   7298072   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
usuario@ubuntu-intro:~$ apt install cowsay
E: No se pudo abrir el fichero de bloqueo «/var/lib/dpkg/lock-frontend» - open (13: Permiso denegado)
E: Unable to acquire the dpkg frontend lock (/var/lib/dpkg/lock-frontend), are you root?
usuario@ubuntu-intro:~$ cowsay "Hola Mundo"
El programa «cowsay» no está instalado. Puede instalarlo escribiendo:
sudo apt install cowsay
usuario@ubuntu-intro:~$ _
```

## Escribir en la terminal el comando sudo apt install fortune

```
ubuntu-intro login: usuario
Password:
Last login: Sat Nov 13 17:33:48 -03 2021 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 '18.04.6 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.

usuario@ubuntu-intro:~$ df
$ ficheros      bloques de 1K  Usados Disponibles Uso% Montado en
udev            492344      0      492344    0% /dev
tmpfs           102384     3208      99176    4% /run
/dev/sda1       9204224 1415556     7298072   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
usuario@ubuntu-intro:~$ apt install cowsay
E: No se pudo abrir el fichero de bloqueo «/var/lib/dpkg/lock-frontend» - open (13: Permiso denegado)
E: Unable to acquire the dpkg frontend lock (/var/lib/dpkg/lock-frontend), are you root?
usuario@ubuntu-intro:~$ cowsay "Hola Mundo"
El programa «cowsay» no está instalado. Puede instalarlo escribiendo:
sudo apt install cowsay
usuario@ubuntu-intro:~$ sudo apt install fortune
[sudol password for usuario:
```

## Escribir en la terminal fortune.

```
Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-intro tty1

ubuntu-intro login: usuario
Password:
Last login: Sat Nov 13 17:57:47 -03 2021 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 '18.04.6 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.

usuario@ubuntu-intro:~$ cowsay
El programa «cowsay» no está instalado. Puede instalarlo escribiendo:
sudo apt install cowsay
usuario@ubuntu-intro:~$ _
```

## fortune | cowsay

```
Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-intro tty1
ubuntu-intro login: usuario
Password:
Last login: Sat Nov 13 17:57:47 -03 2021 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 '18.04.6 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.

usuario@ubuntu-intro:~$ cowsay
El programa «cowsay» no está instalado. Puede instalarlo escribiendo:
sudo apt install cowsay
usuario@ubuntu-intro:~$ _
```