



Introducción a la Informática

Ejercitación

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

- Escribir **en la terminal** el comando **df**, tomar **print de pantalla**.
- Escribir **en la terminal** el comando **top**, tomar **print de pantalla**.
- Escribir **en la terminal** el comando **apt install cowsay**.
- Escribir **en la terminal** el comando **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://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 cowsay all 3.03+dfsg1-15 [18,0 kB]
Des:2 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 cowsay-off all 3.03+dfsg1-15 [3.640 B]
]
Descargados 21,7 kB en 1s (13,5 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) ...
usuario@ubuntu-intro:~$ cowsay hola mundo

  _____
< hola mundo >
  -----
      /\
     (oo)\_____
      (__)\       )\/\
           ||----w |
           ||     ||

usuario@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.

El comando df muestra el espacio en disco utilizado por el sistema de ficheros. **El comando top** permite ver las tareas del sistema que se ejecutan en tiempo real. **Cowsay** es un programa que genera el dibujo de una vaca en código ASCII con un mensaje (el "Hola mundo")

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