

# Ejercitación

- **Investigar y contestar** las siguientes preguntas.

- ¿Que es un usuario root en Linux?

El usuario root es aquel que tiene todos los permisos en el sistema operativo.

- ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Hay tres categorías principales de procesos en Linux y cada una tiene diferentes propósitos. Estos se pueden clasificar en tres conjuntos distintos: interactivos, automatizados (o por lotes) y demonios.

- ¿Cómo identificarlos?

Si utilizamos el comando **top** podremos ver la actividad del procesador, es decir, muestra los procesos actuales en ejecución.

- **Investigar y establecer** una contraseña para el usuario root.

Utilizamos el comando **sudo passwd root**, al dar enter nos habilitará a escribir la contraseña.

## Opcional:

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

Imágenes a continuación de cuando utilicé los comandos coway y fortune | coway

```
root@10FiorellaPC: /home/fiore/Mochila-Camada13/Entrega3 - + x
Archivo Editar Pestañas Ayuda
Des:2 http://uy.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 cowsay-off all 3.03+dfsg1-15 [3.640 B]
Descargados 21,7 kB en 0s (36,3 kB/s)
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 180087 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@10FiorellaPC:/home/fiore/Mochila-Camada13/Entrega3# cowsay "Hola mundo"

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

root@10FiorellaPC:/home/fiore/Mochila-Camada13/Entrega3#
```

```
root@10FiorellaPC: /home/fiore/Mochila-Camada13/Entrega3 - + x
Archivo Editar Pestañas Ayuda
Desempaquetando fortune-mod (1:1.99.1-7) ...
Seleccionando el paquete fortunes-min previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../fortunes-min_1%3a1.99.1-7_all.deb ...
Desempaquetando fortunes-min (1:1.99.1-7) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.23-0ubuntu11.3) ...
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 (2.23-0ubuntu11.3) ...
root@10FiorellaPC:/home/fiore/Mochila-Camada13/Entrega3# fortune
Living your life is a task so difficult, it has never been attempted before.
root@10FiorellaPC:/home/fiore/Mochila-Camada13/Entrega3# fortune cowsay
No fortunes found
root@10FiorellaPC:/home/fiore/Mochila-Camada13/Entrega3# fortune | cowsay

< You will be successful in love. >
-----
      \   ^__^
       (oo)\_______
          (__)\       )\/\
              ||----w |
              ||     ||

root@10FiorellaPC:/home/fiore/Mochila-Camada13/Entrega3#
```