

## ACTIVIDAD CLASE 12

### 1. ¿Que es un usuario root en Linux?

El usuario root en GNU/Linux es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema. Los usuarios normales no tienen este acceso por razones de seguridad.

### 2. ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?

No nos deja establecer la contraseña para el root porque para eso usaríamos en la terminal el comando sudo que nos permitiría realizar cambios como administrador del sistema.

### 3. ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux? ¿Cómo identificarlos?

Un proceso en linux es una serie de instrucciones que vienen de un programa que esta en ejecución, existen diferentes elementos que incorpora un proceso como la prioridad de ejecución del proceso que le indica a Linux cuanto CPU utilizar y el tiempo máximo de ejecución del proceso.

### 4. Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

- Abre la Terminal (Control + Alt + T)
- Teclea (sin comillas) "sudo su"
- Introduce tu clave actual
- Teclea "passwd root" y escribe tu nueva clave
- Pulsa enter y cierra la terminal

```
davidtellez@davidtellez-VirtualBox:~$ sudo su
[sudo] contraseña para davidtellez:
root@davidtellez-VirtualBox:/home/davidtellez# passwd root
Nueva contraseña:
Vuelva a escribir la nueva contraseña:
passwd: contraseña actualizada correctamente
root@davidtellez-VirtualBox:/home/davidtellez#
```

### 5. Comando apt Install cowsay

```
davidtellez@davidtellez-VirtualBox:~$ sudo su
[sudo] contraseña para davidtellez:
root@davidtellez-VirtualBox:/home/davidtellez# apt install cowsay
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Los paquetes indicados a continuación se instalaron de forma automática y ya no son necesarios.
  chromium-codecs-ffmpeg-extra gstreamer1.0-vaapi libfwupdplugin1
  libgstreamer-plugins-bad1.0-0 libva-wayland2
Utilice «sudo apt autoremove» para eliminarlos.
Paquetes sugeridos:
  filters cowsay-off
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  cowsay
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 6 no actualizados.
Se necesita descargar 18,5 kB de archivos.
Se utilizarán 93,2 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/universe amd64 cowsay all 3.03+dfsg2-7 [18,5 kB]
Descargados 18,5 kB en 1s (26,5 kB/s)
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 185201 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../cowsay_3.03+dfsg2-7_all.deb ...
Desempaquetando cowsay (3.03+dfsg2-7) ...
Configurando cowsay (3.03+dfsg2-7) ...
Procesando disparadores para man-db (2.9.1-1) ...
root@davidtellez-VirtualBox:/home/davidtellez#
```

6. Cowsay "Hola Mundo"

```
root@davidtellez-VirtualBox:/home/davidtellez# cowsay "Hola mundo"
< Hola mundo >
-----
      \   ^__^
       (oo)\_______
          (_____)  )\\/\
              ||----w |
              ||     ||

root@davidtellez-VirtualBox:/home/davidtellez# cowsay "Muuuuuuuuuuuu"
< Muuuuuuuuuuu >
-----
      \   ^__^
       (oo)\_______
          (_____)  )\\/\
              ||----w |
              ||     ||

root@davidtellez-VirtualBox:/home/davidtellez#
```

7. Comando sudo apt install fortune
8. Escribir en la terminal fortune.
9. Fortune | cowsay

```
root@davidtellez-VirtualBox:/home/davidtellez# fortune
The very ink with which all history is written is merely fluid prejudice.
-- Mark Twain
root@davidtellez-VirtualBox:/home/davidtellez# fortune | cowsay
/ FORTUNE PROVIDES QUESTIONS FOR THE \
| GREAT ANSWERS: #15 A: The Royal   |
| Canadian Mounted Police. Q: What was |
\ the greatest achievement in taxidermy? /
-----
      \   ^__^
       (oo)\_______
          (_____)  )\\/\
              ||----w |
              ||     ||

root@davidtellez-VirtualBox:/home/davidtellez#
```