

1. ¿Que es un usuario root en Linux?

Root es el nombre convencional de la cuenta de usuario que posee todos los derechos en todos los modos (monousuario o multiusuario). Normalmente es la cuenta de administrador

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

Porque Ubuntu tiene un mecanismo llamado sudo para asignar los permisos.

3. ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

- El proceso init: padre de los procesos y primer proceso en ejecutarse después del arranque.
- Procesos normales: son lanzados en una terminal y corren a nombre de un usuario.
- Procesos Daemon: corren a nombre de un usuario y no tienen salida directa por una terminal, es decir, corren en segundo plano.
- Procesos Zombie: es un proceso que ha completado su ejecución pero aún tiene una entrada en la tabla de procesos.

4. ¿Cómo identificarlos?

Para listar los procesos en ejecución se ejecuta el comando `ps -e`. El comando `top` proporciona un listado interactivo de todos los procesos.

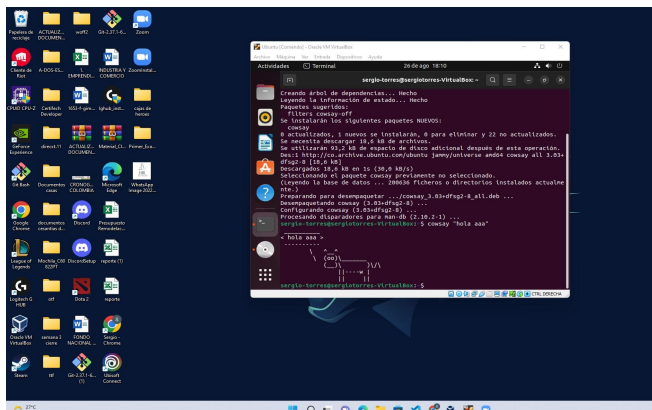
Si se desea ver únicamente la jerarquía de procesos sin más datos adicionales usar el comando `pstree`. `free`: Proporciona información sobre el uso de la memoria, tanto principal como swap. Se puede usar la opción `-h`.

¿Cómo establecer una contraseña para el usuario root?

- Se escribe el comando `sudo su`, esto permite ingresar al usuario root.
- Se introduce la contraseña actual
- Se escribe el comando `passwd root`

Opcional:

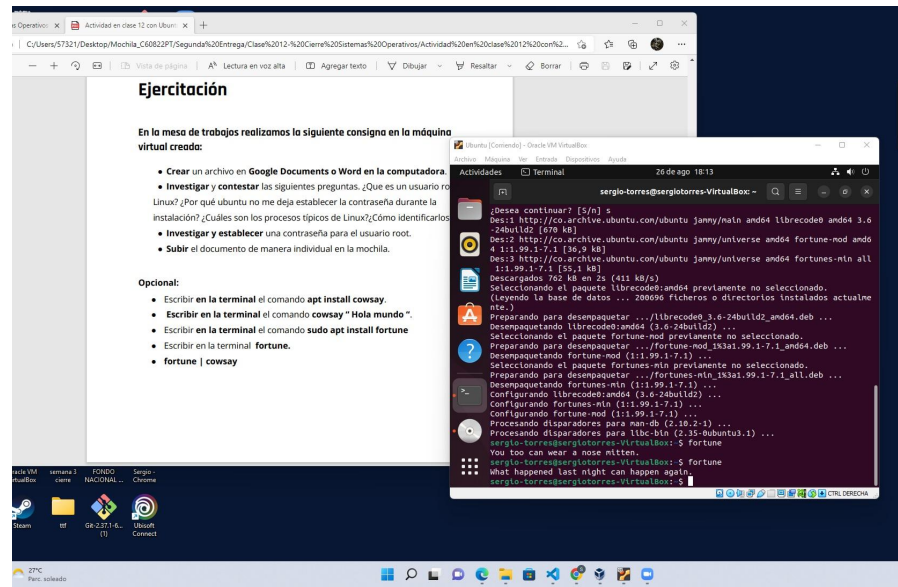
Escribir en la terminal el comando `cowsay "Hola mundo"`



Escribir en la terminal el comando sudo apt install fortune

```
usuario@ubuntu-Intro:~$ sudo apt install fortune
[sudo] password for usuario:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Nota, seleccionando «fortune-mod» en lugar de «fortune»
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  fortunes-min librecode0
Paquetes sugeridos:
  fortunes x11-utils
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  fortune-mod fortunes-min librecode0
0 actualizados, 3 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
Se necesita descargar 600 kB de archivos.
Se utilizarán 1.673 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] _
```

Escribir en la terminal fortune.



fortune | cowsay

