

- **¿Que es un usuario root en Linux?**

Es el usuario con privilegios más altos en el sistema. Es el administrador principal y tiene acceso completo a todas las funciones y archivos del sistema operativo. El usuario root puede realizar tareas de configuración, instalación de software, gestión de usuarios y realizar cambios en cualquier parte del sistema.

- **¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?**

Durante la instalación, no se le permite establecer una contraseña para el usuario root. En su lugar, se utiliza el comando 'sudo' para ejecutar comandos con privilegios de root. Esta es una medida de seguridad que adopta Ubuntu y algunas otras distribuciones de Linux para evitar el acceso no autorizado a la cuenta de root. Al utilizar 'sudo', se le pedirá su contraseña de usuario normal y se le permitirá ejecutar comandos con privilegios de root temporalmente.

- **¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?**

Los procesos típicos en Linux son los programas y servicios en ejecución en el sistema. Estos procesos pueden realizar diversas tareas, como proporcionar servicios de red, ejecutar aplicaciones, administrar tareas en segundo plano, etc.

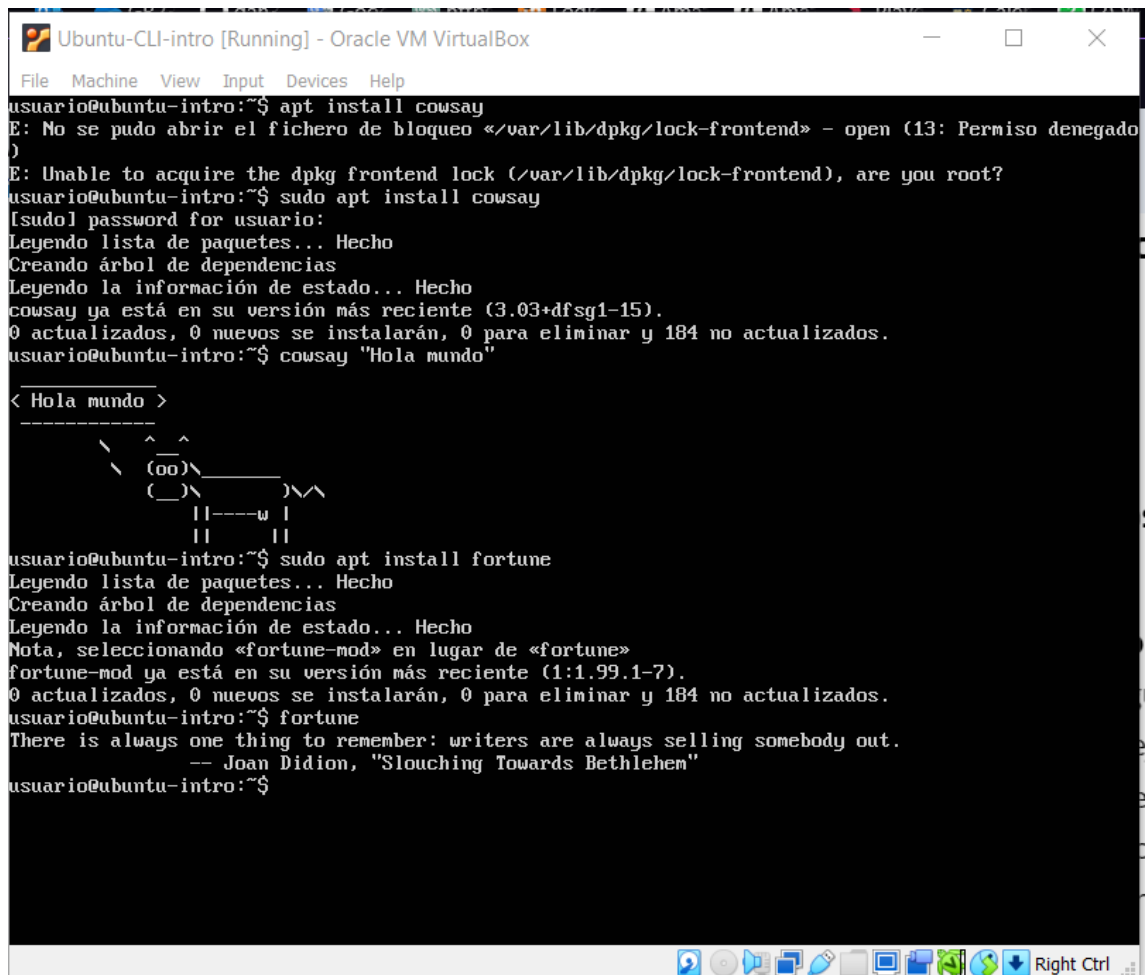
- **¿Cómo identificarlos?**

Para identificar los procesos en Linux, se puede utilizar el comando 'ps' (proceso) en la terminal. Algunas opciones útiles incluyen:

'ps aux' muestra una lista de todos los procesos en ejecución en el sistema.

'ps -ef' muestra una lista de procesos en formato de árbol.

'ps -eF' muestra una lista detallada de todos los procesos con información adicional.



```
Ubuntu-CLI-intro [Running] - Oracle VM VirtualBox
File Machine View Input Devices Help
usuario@ubuntu-intro:~$ apt install cowsay
E: No se pudo abrir el fichero de bloqueo «/var/lib/dpkg/lock-frontent» - open (13: Permiso denegado)
E: Unable to acquire the dpkg frontend lock (/var/lib/dpkg/lock-frontent), are you root?
usuario@ubuntu-intro:~$ sudo apt install cowsay
[sudo] password for usuario:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
cowsay ya está en su versión más reciente (3.03+dfsg1-15).
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
usuario@ubuntu-intro:~$ cowsay "Hola mundo"
< Hola mundo >
  _____
 /         ^__^
(  )\_____(oo)\_____/
(  )  )  /   (  )\
    ||----w |
    ||     ||

usuario@ubuntu-intro:~$ sudo apt install fortune
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Nota, seleccionando «fortune-mod» en lugar de «fortune»
fortune-mod ya está en su versión más reciente (1:1.99.1-7).
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
usuario@ubuntu-intro:~$ fortune
There is always one thing to remember: writers are always selling somebody out.
-- Joan Didion, "Slouching Towards Bethlehem"
usuario@ubuntu-intro:~$
```