**¿Que es un usuario root en Linux?**

En sistemas operativos del tipo Unix, el superusuario o 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.

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

Se supone que no debes añadir una contraseña para la cuenta de root. Tenemos algo llamado el mecanismo sudo para manejar eso. En su lugar, se añaden usuarios a la cuenta admin cuenta. Todos esos usuarios pueden entonces ejecutar comandos o programas como root ejecutando sudo command para los comandos de terminal o gksu command para que las aplicaciones GUI se ejecuten como root, como gksu gcalctool aunque ese ejemplo obviamente no tiene sentido)

**¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?¿Cómo identificarlos?**

PID: el identificador del proceso, que es único para el proceso. Esta información es útil para controlar el proceso por su número de ID.PPID: es el numero de identificación del proceso principal, es decir, es el padre del proceso PID.PGID: es el numero de identificación del grupo de proceso.TTY: el nombre del terminal en el que se ejecuta el proceso. Esta información es útil para distinguir entre los diferentes procesos que tienen el mismo nombre.STIME: la cantidad total de tiempo del procesador utilizado por el proceso. Típicamente los usuarios regulares no utilizan esta información.

COMMAND: el comando que inició el proceso

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

Para establecer una contraseña al usuario root se utiliza el comando **sudo passwd root**

Texto

Descripción generada automáticamente

Escribir en la terminal el comando **apt install cowsay.**

Para poder instalarlo se uso el comando **sudo** **apt install cowsay.**

Escribir en la terminal el comando **cowsay “ Hola mundo “.**

Diagrama, Texto

Descripción generada automáticamente

Escribir en la terminal el comando **sudo apt install fortune**

Escribir en la terminal **fortune.**

Texto

Descripción generada automáticamente

Escribir en la terminal **fortune | cowsay**

Texto

Descripción generada automáticamente