**¿Que es un usuario root en Linux?**

Un usuario root en Linux, es la cuenta superusuario, es decir, el usuario que tiene acceso administrativo al sistema (posee todos los privilegios y permisos para realizar acciones sobre el sistema)

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

Como política de seguridad, en Ubuntu, no se tiene activada la cuenta del usuario root o superusuario por ende durante la instalación no se pedirá establecer una contraseña para ese tipo de usuario, que como vimos en la pregunta anterior es el que tiene permisos totales sobre el sistema. Se puede destacar que se le da acceso administrativo a usuarios individuales, que pueden usar la función "sudo" para realizar tareas administrativas. Con la creación de la primera cuenta durante la instalación, de forma predeterminada, esta tendrá acceso a sudo y se podrá establecer un usuario root.

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

Existen dos tipos de procesos en Linux, normal y en tiempo real. Los procesos que tienen una prioridad más alta son los de tiempo real (en comparación con los normales) y si hay uno listo para ejecutarse, siempre se ejecutará primero.

Como resumen se puede destacar que los procesos ejecutan programas en su host Linux que realizan operaciones como escribir en un disco, escribir en un archivo o ejecutar un servidor web, por ejemplo. El proceso tiene un propietario y se identifica mediante un ID de proceso (también llamado PID).

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

Tenemos que lanzar el siguiente comando:

$ sudo passwd root

Primero nos solicitará la contraseña de administrador (sudo); seguidamente nos pide la contraseña para asignar al usuario root (su); y finalmente que repitamos la contraseña de para confirmar que no hay errores.

A partir de ahora en cualquier usuario se puede actuar como root en la terminal identificándose de la siguiente manera:

$ su (contraseña)

**Bibliografía:**

https://www.diversidadyunpocodetodo.com/activar-cuenta-root-superusuario-ubuntu-kubuntu/

https://help.ubuntu.com/kubuntu/desktopguide/es/root-and-sudo.html

https://www.profesionalreview.com/2017/02/04/lo-necesitas-saber-root-sudo-linux/

https://www.compuhoy.com/cuales-son-los-tipos-de-procesos-en-linux/