**¿Qué 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. Sin embargo, Kubuntu no incluye el usuario root. En su lugar, se da acceso administrativo a usuarios individuales, que pueden utilizar la aplicación "sudo" para realizar tareas administrativas. La primera cuenta de usuario que creó en su sistema durante la instalación tendrá, de forma predeterminada, acceso a sudo. Puede restringir y permitir el acceso a sudo a los usuarios con la aplicación Usuarios y grupos (vea “Usuarios y Grupos” para más información).

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

"Debe conocer su contraseña para instalar el software en Ubuntu. Esta es una característica de seguridad de Ubuntu y otras distribuciones de Linux".Esto evita que personas no autorizadas alteren la configuración del sistema, también es una "red de seguridad" para que confirmes que realmente quieres hacer cambios en la configuración.

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

Los procesos juegan un papel muy importante en las distribuciones Linux, ya que son los que consumirán estos recursos hardware tan preciados en entornos de producción, administrarlos y gestionarlos correctamente es de vital importancia ya que estos procesos y la gestión que hace el sistema sobre ellos, hacen posible mantener funcionando el servidor sin necesidad de reiniciar después de un cambio o actualización importante.

Prácticamente todo lo que se esté ejecutando en él en cualquier momento, será identificado como un proceso. Incluyendo, la **Shell** y el ambiente gráfico, por ejemplo, **que pueden tener un sinfín de procesos**.

**Cómo identificar los procesos:**

Se clasifican en:

* **Procesos en primer plano:** un proceso que está en primer plano**se define como aquel que interactúa con el usuario**o, en otras palabras, cómo ese proceso que tiene la capacidad de recibir entradas de teclado y enviar las salidas al monitor. Dependen de la interacción con el usuario para mantenerse y funcionar.
* **Procesos en segundo plano:** **es el que se ejecuta en silencio y sin necesidad de exhibir alguna interacción.** Los procesos en segundo plano se ejecutan con total independencia del usuario.

**Cómo se establece la contraseña**

Root desde la cuenta principal.Si queremos usar los privilegios del usuario root desde nuestra cuenta principal debemos seguir estos pasos:

* 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.

Vamos a tener que escribir «sudo» cada vez que queramos ejecutar un comando como root.