**. ¿Qué es un usuario root en Linux?**

El usuario root en GNU/Linux es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema puede hacer muchas cosas que un usuario común no puede, tales como cambiar el dueño o permisos de archivos y enlazar a puertos de numeración pequeña. Los usuarios normales no tienen este acceso por razones de seguridad. En su lugar, se da acceso administrativo a usuarios individuales, que pueden utilizar la aplicación "sudo" para realizar tareas administrativas.

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

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

Hay cinco tipos de procesos en Linux

1. Proceso padre: El proceso creado por el usuario en la terminal. Todos los procesos tienen un proceso principal. Si fue creado directamente por el usuario, el proceso principal será el proceso del kernel.

2. Proceso hijo: El proceso creado por otro proceso (por su proceso padre). Todos los procesos secundarios tienen un proceso principal.

3. Proceso huérfano: a veces, cuando el padre se ejecuta antes que su propio proceso hijo, el proceso hijo se convierte en un proceso huérfano. El proceso huérfano tiene el proceso "Init" (PID 0) como su PPID (ID del proceso principal)

4. Proceso zombi: los procesos que ya están muertos pero aparecen en estado de proceso se denominan procesos zombi. Los procesos Zombie tienen un consumo de CPU Cero.

5. Proceso daemon: estos son procesos relacionados con el sistema que se ejecutan en segundo plano. Un proceso Daemon se puede reconocer si tiene "?" en su campo TTY (6ª columna)