**1)En Linux el usuario root es aquel que tiene todos los permisos en el sistema operativo**, es decir, es el súper administrador. Puede acceder a cualquier archivo y también ejecutar cualquier comando, incluidos [**los que nunca deberías ejecutar**](https://geekytheory.com/5-comandos-en-linux-que-nunca-deberias-ejecutar).

El usuario root puede hacer lo que quiera en el sistema operativo, así que hay que utilizarlo con mucho cuidado porque podríamos llegar a dejar nuestro sistema inutilizable por un comando mal ejecutado.

2)*”Debido al gran poder y peligro que tiene el usuario root, viene deshabilitado por defecto. Para habilitarlo simplemente tenemos que asignarle una contraseña con el siguiente comando, pero cuidado, no te recomiendo hacer este paso porque como se te olvide la contraseña de root podrías perder el acceso”*

Entiendo que por dicha mención, Ubuntu no te deja crear un contraseña.

**Procesos en Linux**

Podemos clasificarlos en tres grandes categorías:

* **Procesos Normales.**
* **Procesos Daemon.**
* **Procesos Zombie.**

Los procesos en GNU/Linux son organizados de forma jerárquica, cada proceso es lanzado por un proceso padre y es denominado proceso hijo. De está forma, todos los procesos en GNU/Linux son hijos de init ya que este es el primer proceso que se ejecuta al iniciar el ordenador y init es padre de todos los procesos. Si se mata al proceso padre, también desaparecerán los procesos hijos.

**[Un dibujo de una caricatura de un huevo

Descripción generada automáticamente con confianza baja](https://3.bp.blogspot.com/-HqF9cgEwnb8/T9WzdauYOVI/AAAAAAAAA2s/aTTeiOMn6Js/s1600/tux-logo.png)**

Los procesos de tipo **normal** generalmente son lanzados en una terminal (tty) Y corren a nombre de un usuario. Osea, son los programas que utiliza el usuario generalmente y se encuentran conectados a una terminal. El programa aparecerá el pantalla y interactuara con el usuario.

**[Dibujo animado de un personaje animado

Descripción generada automáticamente con confianza media](https://4.bp.blogspot.com/-TjV54hWOmOo/T9Wzb-GNu0I/AAAAAAAAA2c/Xw56_3_RWB0/s1600/kianzo-tux-devil-2066.png)**

Los procesos de tipo **Daemon** corren a nombre de un usuario y no tienen salida directa por una terminal, es decir corren en 2º plano. Generalmente los conocemos como servicios. La gran mayoría de ellos en vez de usar la terminal para escuchar un requerimiento lo hacen a través de un puerto.

**[Imagen que contiene interior, tabla, decorado, pastel

Descripción generada automáticamente](https://2.bp.blogspot.com/-tYLDhOMbFPE/T9WzcpVSfOI/AAAAAAAAA2k/kqwFWlgXoh4/s1600/superstar-zombie-tux-1963.png)**En sistemas operativos Unix un proceso **zombie** es un proceso que ha completado su ejecución pero aún tiene una entrada en la tabla de procesos. Esto se debe a que dicho proceso (proceso hijo) no recibió una señal por parte del proceso de nivel superior (proceso padre) que lo creó informándole que su vida útil ha terminado. Se pueden deber a errores de programación, a situaciones no contempladas por el programador y generalmente provocan lentitud y/o inestabilidad en el Sistema.

Texto

Descripción generada automáticamenteHabilitando el usuario Root