**Investigar** y **contestar** las siguientes preguntas.

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

**Root** es una cuenta de **usuario** que tiene un control absoluto de todo lo que ocurre en un sistema. Básicamente, brinda acceso a la totalidad del sistema operativo, con lo cual se consigue una profunda personalización. Podrás **hacer** lo que quieras en tu aparato sin restricciones del fabricante o del operador.

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

Esto pasa porque no has asignado un usuario root, esto se hace con el comando sudo, luego de establecer la contraseña; esa es la que usaras para instalar programas.

La cuenta root está deshabilitada de forma predeterminada, lo que significa que root no tiene contraseña.

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

Podríamos definir a los procesos como programas que están corriendo en nuestro sistema operativo. Dependiendo de la forma en que corren estos programas en LINUX se los puede clasificar en tres grandes categorías:

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

Para ver los **procesos** en sistemas **Linux**, contamos con el comando ' ps ', que listará (de múltiples formas según las opciones que le pasemos) todos los **procesos** que se encuentran corriendo en nuestro equipo.

Cada proceso que se inicia es identificado con su **Process ID**(PID), que es siempre un entero positivo entre 0 y 65,535  aunque esto puede modificarse.

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

 Inicie un terminal (pulsando Ctrl+t )

 Ejecutar sudo -s para acceder al privilegio de [root](https://www.enmimaquinafunciona.com/etiquetada/root)

 Ejecutar passwd root para cambiar la [contraseña](https://www.enmimaquinafunciona.com/etiquetada/contrase%C3%B1a) de root. Se le pedirá la nueva contraseña de root.

 Ahora puedes iniciar sesión usando root y si abres un terminal, puedes ver # en el prompt.