Un ***usuario root en Linux*** 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. Los usuarios normales no tienen este acceso por seguridad.

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

Se supone que no debe agregar una contraseña para la cuenta raíz. Tenemos algo llamado mecanismo de Sudo para manejar eso. En su lugar, agrega usuarios a la cuenta admin. Todos esos usuarios pueden ejecutar comandos o programas como root ejecutando **Sudo command** para comandos de terminal o **gksu command** para que las aplicaciones GUI se ejecuten como root.

Cuando se le solicita una contraseña al instalar cosas, etc., debe usar su propia contraseña. De esta manera, es posible permitir que otros realicen tareas administrativas sin tener que compartir contraseñas y claves. También es configurable para permitir que alguien ejecute un comando específico como root, pero no otros, pero normalmente no lo tocará.

¿*Cuáles son los procesos típicos de Linux?*

Cada proceso que se inicia es referenciado con su Process ID (PID), que es siempre un entero positivo entre 0 y 65,535 aunque esto puede modificarse. Prácticamente *todo lo que se está ejecutando en el sistema en cualquier momento es un proceso*, incluyendo el shell, el ambiente gráfico, el stack de protocolos de la red, etc. La excepción a lo anterior es el kernel, el cual es un conjunto de rutinas que residen en memoria y que entre otras responsabilidades administra el planificador que se encarga de controlar los procesos.

*¿Cómo identificarlos?*

Se pueden identificar a través de ejecutar el **comando ps** en la terminal, que en la última columna muestra los procesos y subprocesos. Algunas opciones para adicionar a este comadno son –e, -ef, -Ef, -H, etc,