¿Que es un usuario root en Linux?:

En [sistemas operativos](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_operativo) del tipo [Unix](https://es.wikipedia.org/wiki/Unix), el ***superusuario*** o ***root*** es el nombre convencional de la cuenta de [usuario](https://es.wikipedia.org/wiki/Usuario) que posee todos los derechos en todos los modos ([monousuario](https://es.wikipedia.org/wiki/Monousuario) o [multiusuario](https://es.wikipedia.org/wiki/Multiusuario)). Normalmente es la cuenta de [administrador](https://es.wikipedia.org/wiki/Administrador_de_sistema). El usuario ***root*** puede hacer

muchas cosas que un usuario común no puede, tales como cambiar el dueño o permisos de archivos y enlazar a [puertos](https://es.wikipedia.org/wiki/Puerto_(computaci%C3%B3n)) de numeración pequeña.

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

Por cuestiones de seguridad, no se permite que la contraseña del usuario root pueda ser modificada durante la instalacion. Esto cambia en las nuevas versiones que si lo permiten*.*

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

. **Un proceso en linux es una serie de instrucciones que vienen de un programa que esta en ejecución**, existen diferentes elementos que incorpora un proceso como la prioridad de ejecución del proceso que le indica a Linux cuanto CPU utilizar y el tiempo máximo de ejecución del proceso.Cuando Linux se ejecuta, el kernel de Linux tiene la primera prioridad de ejecución, conocida como PID 1 (Process ID). En versiones anteriores de Linux, este proceso era conocido como **init** que esta basado en en la forma en la que sistemas antiguos de Unix arrancaban el sistema.Las versiones modernas de Linux utilizan **systemd** que intenta coordinar la manera en que los procesos son manejados. Como comentamos PID1 es el proceso padre, todos los demás procesos ejecutados a partir de este son procesos hijos.

Si se desea obtener información en tiempo real, se puede utilizar el comando **top** que hace la misma función que el comando **ps** pero mantiene el listado de procesos monitoreando en pantalla

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

La cuenta root está deshabilitada de forma predeterminada, lo que significa que root no tiene contraseña.Solo un superusuario o root puede cambiar la contraseña de cualquier cuenta de usuario. Otros usuarios solo pueden cambiar sus propias contraseñas.

Las contraseñas de los usuarios se cambian en Ubuntu usando el comando passwd. En este artículo, les explicaremos cómo un usuario root puede cambiar su propia contraseña en Ubuntu.