## ¿Qué es un usuario root en Linux?

En Linux el usuario root es aquel que tiene todos los permisos en el sistema operativo, es decir, es el súper administrador.

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

Tenemos algo llamado el mecanismo sudo para manejar eso. En su lugar, se añaden usuarios a la cuenta admin cuenta.

## ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

PS

PSTREE

TOP

FREE

UPTIME

PGREP

# ¿Cómo identificarlos?

A cada proceso se le asigna un identificador único (PID) de esta forma podremos referirnos a él sin posibilidad de confusión con ningún otro. También tendrá otros datos asociados como el PID del padre (PPID del proceso que lo creó), tiempos de consumo de recursos, cantidad de memoria ocupada, comando que se usó para lanzar el proceso, ETC.

# Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

**debemos de iniciar sesión como usuario root**, pues solo un usuario root puede cambiar su propia contraseña, para ello en la terminal vamos a teclear el siguiente comando:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | sudo -i |

El sistema les pedirá que ingresen la contraseña de sudo actual. Hecho esto, p**ara cambiar la contraseña del usuario root, en la terminal vamos a teclear el siguiente comando:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | passwd |

Cuando ingresen el comando passwd, **el sistema les pedirá que ingresen la nueva contraseña para su usuario root, después el sistema les pedirá que vuelvan a escribir la nueva contraseña**. Después de hacerlo, el sistema confirmará que la contraseña se actualiza correctamente.

Ahora, siempre que necesite iniciar sesión como root o realizar cualquier operación de instalación y configuración que requiera una autorización de root, estará utilizando esta nueva contraseña.