**¿Qué es un usuario root en Linux?**El usuario root, el usuario cuyo nombre de inicio es "root", tiene características especiales: Creado durante la instalación: el usuario root es el único usuario predeterminado que crea el programa de instalación. La contraseña predeterminada es "root".

**¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?**Por qué no se debe añadir una contraseña para la cuenta Root, dado que se utiliza un el mecanismo SUDO para maneja eso. En vez de eso se añaden usuarios a la cuenta ‘’admin cuenta’’, y estos usuarios pueden ejecutar comandos o programas como Root ejecutando ‘’sudo command’’.

**¿Cuáles son los procesos típicos de Linux (demonios)? ¿Cómo identificarlos?**Un demonio en Linux es un proceso que se ejecuta en segundo plano y es autónomo, de manera que no necesita interacción por parte de un usuario del sistema para arrancar y funcionar.

Tradicionalmente en sistemas UNIX y derivados los nombres de los demonios terminan con la letra d.

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

Para poder realizar este proceso necesitamos usar la línea de comandos en Ubuntu, por lo que puedes abrir una buscando la terminal en tu menú de aplicaciones o con el atajo de teclas “Ctrl + Alt + T”.

Ahora 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, para 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.

Ya hecho este proceso basta con cerrar la sesión de root, para ello en la terminal debemos de teclear el siguiente comando:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | exit |

Pero que sucede cuando se requiere cambiar la contraseña de otro usuario si eres el administrador del sistema.

¿Cómo cambiar la contraseña de otro usuario en Ubuntu y derivados?

Pues bien si requieres cambiar la contraseña de otro usuario, esto lo puedes hacer de una manera similar al proceso anterior, solo que aquí deberás de indicar el nombre del usuario al cual le asignaras una contraseña nueva.

Esto lo puedes hacer con el siguiente comando, en este caso realizaremos el cambio de contraseña a root, aun que como se menciona puedes realizar el cambio a cualquier otro usuario del sistema:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | sudo passwd root |

Al ingresar este comando, les pedirá que tecleen la contraseña nueva, hecho esto volverá a pedir una confirmación y posteriormente procederá a realizar los cambios