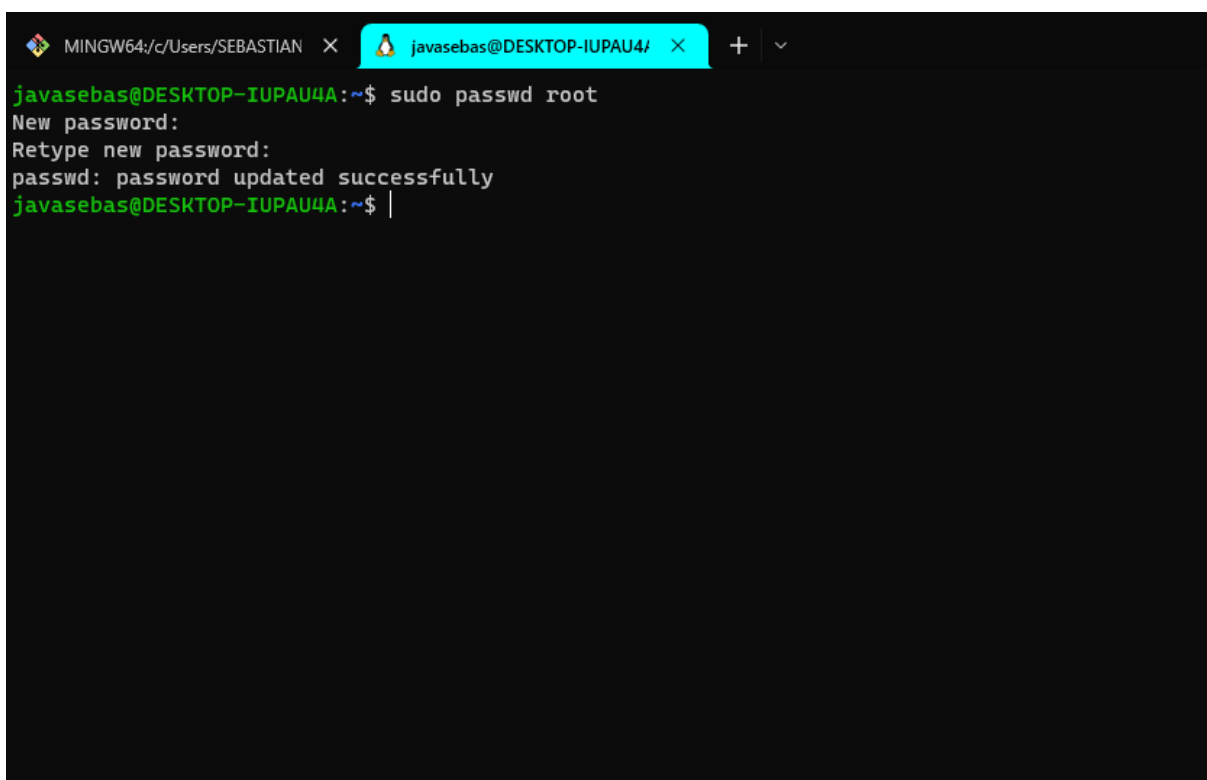


¿Que es un usuario root en Linux? ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?

Usuario root en Linux: Ubuntu es una distribución basada en Linux de hecho es una de las más populares, es desarrollada por Canonical Group. Cuando hablamos del usuario root, hacemos referencia a un usuario con poderes mayores que el que posee un usuario normal, como el que creamos al instalar nuestra máquina virtual. Al usuario root por defecto no podemos asignarle una contraseña, el motivo de que no conozcamos el password al inicio de instalación de Ubuntu no es otro más que la seguridad, pues root al ser un superadministrador, es decir el más poderoso de los usuarios, podrá borrar y/o modificar elementos cruciales del sistema operativo lo cual podría destrozarnos nuestra máquina (si no sabemos que estamos ejecutando). Por tal motivo de entrada no tenemos acceso al password de root. Sin embargo lo anterior no implica que no podamos asignarle a root una contraseña que nosotros deseemos darle, bastará con seguir los siguientes pasos como se muestra en la consola. Para este caso estoy usando una forma de virtualización llamada WSL.

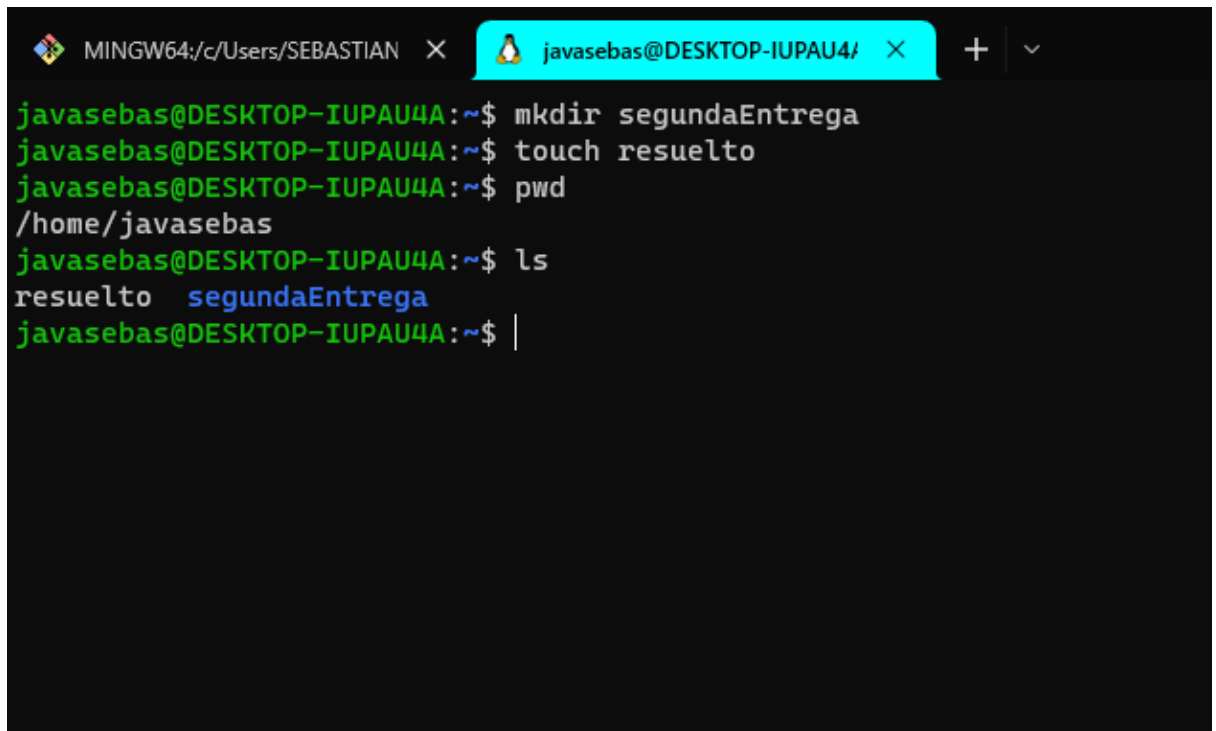


```
MINGW64: c:/Users/SEBASTIAN x javasebas@DESKTOP-IUPAU4A/ x + v
javasebas@DESKTOP-IUPAU4A:~$ sudo passwd root
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
javasebas@DESKTOP-IUPAU4A:~$ |
```

Con la línea de comandos **sudo passwd root** el sistema nos pedirá ingresar la nueva contraseña para el usuario root y nos pedirá luego confirmar. Si la confirmación es exitosa, el sistema nos mostrará que dicha operación se ha ejecutado correctamente.

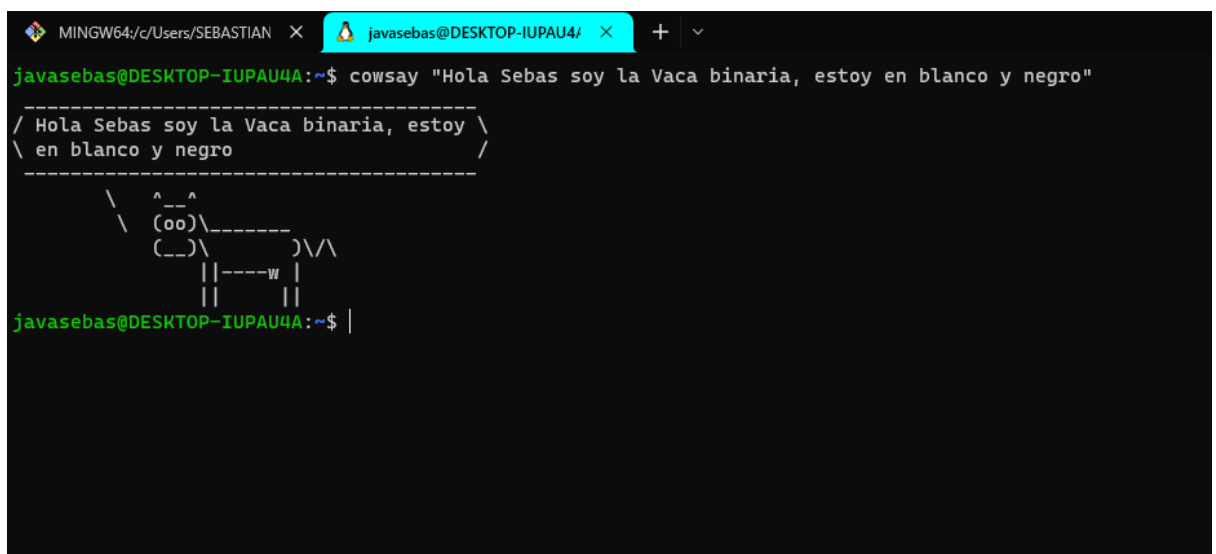
Sobre la máquina virtual

- Crear una **carpeta** llamada segundaEntrega y un **archivo** llamado resuelto.
- Hacer captura de pantalla de los comandos anteriormente ejecutados.
- Ejecutar el comando pwd y hacer captura de pantalla.

A terminal window with a dark background and green text. The window title bar shows 'MINGW64:/c/Users/SEBASTIAN' and 'javasebas@DESKTOP-IUPAU4A'. The terminal shows the following commands and output:

```
javasebas@DESKTOP-IUPAU4A:~$ mkdir segundaEntrega
javasebas@DESKTOP-IUPAU4A:~$ touch resuelto
javasebas@DESKTOP-IUPAU4A:~$ pwd
/home/javasebas
javasebas@DESKTOP-IUPAU4A:~$ ls
resuelto  segundaEntrega
javasebas@DESKTOP-IUPAU4A:~$ |
```

¿Una vaca virtual, es posible?

A terminal window with a dark background and green text. The window title bar shows 'MINGW64:/c/Users/SEBASTIAN' and 'javasebas@DESKTOP-IUPAU4A'. The terminal shows the following command and output:

```
javasebas@DESKTOP-IUPAU4A:~$ cowsay "Hola Sebas soy la Vaca binaria, estoy en blanco y negro"
-----
/  Hola Sebas soy la Vaca binaria, estoy \
\  en blanco y negro                      /
-----
      \  ^__^
        (oo)\_______
           (__)\       )\/\
              ||----w |
              ||     ||
javasebas@DESKTOP-IUPAU4A:~$ |
```

¿Una vaca virtual, puede inspirarte?

```
MINGW64:/c/Users/SEBASTIAN  javasebas@DESKTOP-IUPAU4A/ + v
javasebas@DESKTOP-IUPAU4A:~$ fortune | cowsay
-----
/ You are fighting for survival in your \
\ own sweet and gentle way. /
-----
      ^__^
      (oo)\_______
          (__)\       )\/\
              ||----w |
              ||     ||
javasebas@DESKTOP-IUPAU4A:~$ |
```

Que divertido e interesante es todo lo que podemos hacer solo con comandos.