

## Mochila- Entrega #2

### 1) ¿Qué es un usuario root en Linux?

El usuario root en GNU/Linux es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema.

Los usuarios normales no tienen este acceso por razones de seguridad.

### 2) ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña de root durante la instalación?

Sin embargo, Kubuntu no incluye el usuario root. En su lugar, se da acceso administrativo a usuarios individuales, que pueden utilizar la aplicación "sudo" para realizar tareas administrativas.

Por defecto, root no tiene contraseña y la cuenta de root está bloqueada hasta que le dé una contraseña.

**3) Investigar y establecer** una contraseña para el usuario root. La misma deberán establecerla **dentro** del sistema operativo instalado en la máquina virtual.

Establecer contra : `sudo passwd root`

Los que deseen tener root habilitado es simple, con 2 comandos podremos hacerlo.

```
sudo -i
```

Esto nos permitirá acceder como root, claro, luego de que pongamos el password de nuestro usuario.

```
sudo passwd root
```

Esto nos cambiará el password del usuario root, y listo ... ya podemos presionar Ctrl+F1 y poner como usuario root y como password el que acabamos de especificar.

```
Ubuntu-CLI-intro [Running]

Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-intro tty1

ubuntu-intro login: usuario
Password:
Last login: Mon Jun  6 11:48:16 -03 2022 on tty1
sudoWelcome to Ubuntu 16.04.6 LTS (GNU/Linux 4.4.0-142-generic i686)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

Pueden actualizarse 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

usuario@ubuntu-intro:~$ sudo -i
[sudo] password for usuario:
root@ubuntu-intro:~# sudo passwd root
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: password updated successfully
root@ubuntu-intro:~#
```

```
Ubuntu-CLI-intro [Running]

Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-intro tty1


ubuntu-intro login: usuario
Password:
Last login: Mon Jun  6 11:48:16 -03 2022 on tty1
sudoWelcome to Ubuntu 16.04.6 LTS (GNU/Linux 4.4.0-142-generic i686)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

Pueden actualizarse 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

usuario@ubuntu-intro:~$ sudo -i
[sudo] password for usuario:
root@ubuntu-intro:~# sudo passwd root
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: password updated successfully
root@ubuntu-intro:~# exit
logout
usuario@ubuntu-intro:~$ mkdir segundaEntrega
usuario@ubuntu-intro:~$ touch archivo.txt
usuario@ubuntu-intro:~$ pwd
/home/usuario
usuario@ubuntu-intro:~$ _
```

The image shows a desktop environment with a terminal window titled "Ubuntu-CLI-intro [Running]". The terminal displays the Ubuntu login process, system updates, and a series of commands executed by a user named "usuario". The user switches to root via sudo, changes the root password, and then performs file operations. The desktop taskbar at the bottom includes icons for various applications and a system tray on the right showing "Left %".