

### ¿Que 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. La cuenta "root" en una computadora con Linux es aquella que tiene todos los permisos y privilegios. A menudo, es necesario tener acceso root para ejecutar algunos comandos en Linux, especialmente cuando esos comandos afectan al sistema de archivos. Debido a que el root es extremadamente poderoso, se recomienda requerir este tipo de acceso solo cuando sea necesario en vez de iniciar sesión directamente con el usuario root. Esto te ayudará a evitar dañar archivos importantes del sistema.

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

Ubuntu dentro de la instalación te permite crear un usuario básico.

En Linux (y Unix en general), hay un superusuario llamado root . El equivalente de Windows de root es el grupo Administradores. El superusuario puede hacer cualquier cosa, y por lo tanto hacer el trabajo diario como superusuario puede ser peligroso. Podría escribir un comando incorrectamente y destruir el sistema. Idealmente, se ejecuta como un usuario que solo tiene los privilegios necesarios para la tarea en cuestión. En algunos casos, este es necesariamente root, pero la mayoría de las veces es un usuario regular.

De forma predeterminada, la contraseña de la cuenta raíz está bloqueada en Ubuntu. Esto significa que no puede iniciar sesión como root directamente o usar el comando su para convertirse en usuario root. Sin embargo, dado que la cuenta raíz existe físicamente, aún es posible ejecutar programas con privilegios de nivel raíz.

```
Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-Intro tty1

ubuntu-Intro login: usuario
Password:
Last login: Tue Jun  7 20:42:57 -03 2022 on tty1
Welcome 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:~$ su -
Contraseña:
su: Fallo de autenticación
usuario@ubuntu-Intro:~$ sudo passwd root
[sudo] password for usuario:
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: password updated successfully
usuario@ubuntu-Intro:~$
```

```
Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

usuario@ubuntu-Intro:~$ su -
Contraseña:
root@ubuntu-Intro:~# mkdir segundaEntrega
root@ubuntu-Intro:~# touch resuelto
root@ubuntu-Intro:~# pwd
/root
root@ubuntu-Intro:~# _
```

