

¿Que es un usuario root en Linux?

Es la cuenta de superusuario, creada con fines administrativos y, por lo general, tiene los derechos más altos del sistema.

Muchos sistemas, sobre todo los basados en Ubuntu, vienen sin password en el usuario root pero con nuestro usuario podemos cambiar el password desde la línea de comandos.

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

Muchos sistemas, sobre todos los basados en Ubuntu, vienen sin password en el usuario root pero con nuestro usuario podemos cambiar el password desde la línea de comandos.

El comando a utilizar es passwd de la siguiente forma: sudo passwd root

Comandos básicos:

1. **Método rápido**, se trata de crearlo de golpe añadiendolo al grupo desde el propio comando useradd.

Añadir el usuario: sudo useradd -u 0 -o -g 0 nombreusuario

Establecer la nueva contraseña: sudo passwd nombreusuario

Este método hay veces que no va del todo bien ya que no crea la carpeta home personal y hay problemas con el historial bash en algunos VPS.

2. **Método típico:** es más largo, pero es el que se usa siempre.

Añadir el usuario:

sudo adduser nombreusuario

sudo /usr/sbin/vi sudo En este fichero, añadimos después de la línea donde pone 'root', el nombre de nuestro usuario, con las líneas de ALL iguales.

```
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: Mon Jun  6 14:28:53 -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:~$ sudo adduser usuario
[sudo] password for usuario:
adduser: El usuario 'usuario' ya existe.
usuario@ubuntu-Intro:~$ sudo passwd root
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

Ubuntu 16.04.6 LTS ubuntu-Intro tty1

ubuntu-Intro login: usuario
Password:
Last login: Fri Jun 10 16:27:24 -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.

New release '18.04.6 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

usuario@ubuntu-Intro:~$ id
uid=1000(usuario) gid=1000(usuario) grupos=1000(usuario),4(adm),24(cdrom),27(sudo),30(dip),46(plugdev),110(lxd),115(lpadmin),116(sambashare)
usuario@ubuntu-Intro:~$ mkdir segundaEntrega
usuario@ubuntu-Intro:~$ ls
segundaEntrega
usuario@ubuntu-Intro:~$ touch resuelto
usuario@ubuntu-Intro:~$ ls
resuelto  segundaEntrega
usuario@ubuntu-Intro:~$ _
```

```
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: Fri Jun 10 16:27:24 -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.

New release '18.04.6 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

usuario@ubuntu-Intro:~$ id
uid=1000(usuario) gid=1000(usuario) grupos=1000(usuario),4(adm),24(cdrom),27(sudo),30(dip),46(plugdev),110(lxd),115(lpadmin),116(sambashare)
usuario@ubuntu-Intro:~$ mkdir segundaEntrega
usuario@ubuntu-Intro:~$ ls
segundaEntrega
usuario@ubuntu-Intro:~$ touch resuelto
usuario@ubuntu-Intro:~$ ls
resuelto  segundaEntrega
usuario@ubuntu-Intro:~$ pwd
/home/usuario
usuario@ubuntu-Intro:~$ _
```