

¿Qué es un usuario root en Linux?

El usuario root es el que tiene acceso administrativo al sistema, tiene todos los permisos del SO, puede acceder a cualquier archivo y también ejecutar cualquier comando, hay que utilizarlo con mucho cuidado porque podríamos llegar a dejar nuestro sistema inutilizable por un comando mal ejecutado por eso viene deshabilitado por defecto.

¿Por qué Ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?  
Por que viene deshabilitado por defecto.

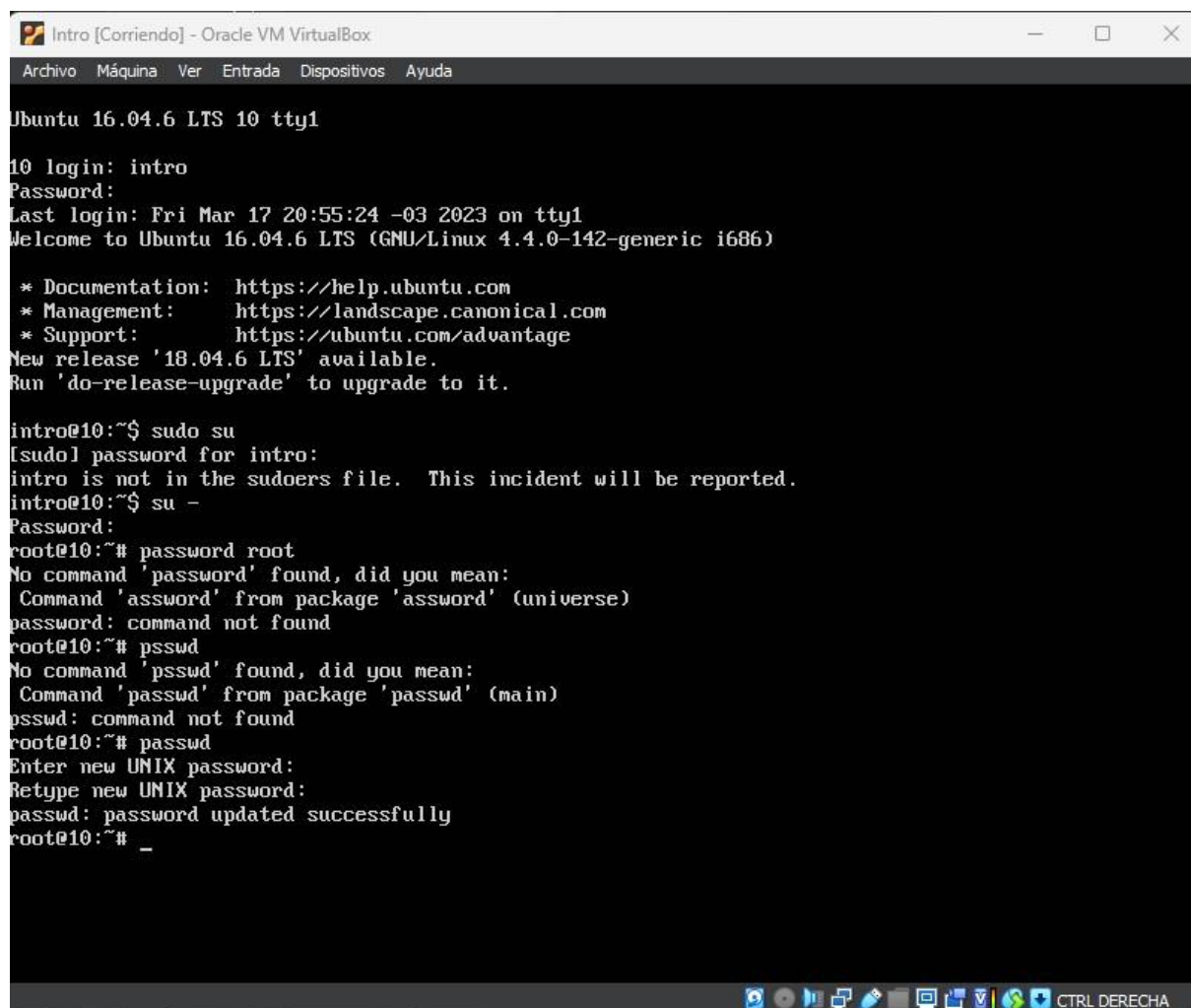
¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

- Procesos Normales
- Procesos Daemon
- Procesos Zombie

¿Cómo establecer una contraseña para el usuario root en Ubuntu?

En la terminal:

1. Introducir el comando **su -**
2. Introducir la contraseña actual
3. Introducir el comando **passwd**
4. Introducir la nueva contraseña
5. Reintroducir la contraseña actual



```
Intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

Ubuntu 16.04.6 LTS 10 tty1

10 login: intro
Password:
Last login: Fri Mar 17 20:55:24 -03 2023 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
New release '18.04.6 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

intro@10:~$ sudo su
[sudo] password for intro:
intro is not in the sudoers file.  This incident will be reported.
intro@10:~$ su -
Password:
root@10:~# password root
No command 'password' found, did you mean:
  Command 'assword' from package 'assword' (universe)
password: command not found
root@10:~# psswd
No command 'psswd' found, did you mean:
  Command 'passwd' from package 'passwd' (main)
psswd: command not found
root@10:~# passwd
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
root@10:~# _
```

```
Intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

Processing triggers for libc-bin (2.23-0ubuntu11) ...
root@10:~# fortune
There is a 20% chance of tomorrow.
root@10:~# fortune cowsay
No fortunes found
root@10:~# fortune
You are so boring that when I see you my feet go to sleep.
root@10:~# history
  1  apt install cowsay
  2  cowsay 'Hola mundo'
  3  cowsay 'Hola mundo'
  4  echo $PATH
  5  PATH=$PATH:/usr/games
  6  cowsay 'Hola mundo'
  7  cowsay "Hola mundo"
  8  poweroff
  9  apt install cowsay
 10  cowsay 'Hola mundo'
 11  export PATH=$PATH:/usr/games/
 12  cowsay 'Hola mundo'
 13  sudo apt install fortune
 14  fortune
 15  fortune cowsay
 16  fortune
 17  history
root@10:~# 12
12: command not found
root@10:~# cowsay 'Hola mundo'

  ____
 /  __ \
(oo)\_____)
(____)   )\
        ||----w |
        ||     ||

root@10:~# _
```

```
Intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

The following additional packages will be installed:
  fortunes-min librecode0
Suggested packages:
  fortunes x11-utils
The following NEW packages will be installed:
  fortune-mod fortunes-min librecode0
0 upgraded, 3 newly installed, 0 to remove and 150 not upgraded.
Need to get 600 kB of archives.
After this operation, 1,673 kB of additional disk space will be used.
Do you want to continue? [Y/n] Y
Get:1 http://uy.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/main i386 librecode0 i386 3.6-22 [499 kB]
Get:2 http://uy.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 fortune-mod i386 1:1.99.1-7 [39.6 kB]
Get:3 http://uy.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 fortunes-min all 1:1.99.1-7 [61.8 kB]
Fetched 600 kB in 0s (642 kB/s)
Selecting previously unselected package librecode0:i386.
(Reading database ... 54920 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack .../librecode0_3.6-22_i386.deb ...
Unpacking librecode0:i386 (3.6-22) ...
Selecting previously unselected package fortune-mod.
Preparing to unpack .../fortune-mod_1:1.99.1-7_i386.deb ...
Unpacking fortune-mod (1:1.99.1-7) ...
Selecting previously unselected package fortunes-min.
Preparing to unpack .../fortunes-min_1:1.99.1-7_all.deb ...
Unpacking fortunes-min (1:1.99.1-7) ...
Processing triggers for libc-bin (2.23-0ubuntu11) ...
Processing triggers for man-db (2.7.5-1) ...
Setting up librecode0:i386 (3.6-22) ...
Setting up fortune-mod (1:1.99.1-7) ...
Setting up fortunes-min (1:1.99.1-7) ...
Processing triggers for libc-bin (2.23-0ubuntu11) ...
root@10:~# fortune
There is a 20% chance of tomorrow.
root@10:~# fortune cowsay
No fortunes found
root@10:~# fortune
You are so boring that when I see you my feet go to sleep.
root@10:~#
```

CTRL DERECHA