

## ¿Qué es un usuario root en Linux?

Un usuario **root** en **Linux** es un usuario con **privilegios** de administrador de sistema, llamado también “superusuario” y es quien tiene privilegios totales para realizar cualquier acción, instalación y/o modificación en el sistema.

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

Porque al ser un usuario **administrador** se vulnera la seguridad del sistema, asignando una contraseña en la instalación de **UBUNTU** en la cual el instalador puede tener acceso a ella.

## ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux (demonios)?

Un servicio, programa residente o daemon (terminología de Unix, traducido erróneamente como demonio) es un tipo especial de programa que se ejecuta en segundo plano, en vez de ser controlado directamente por el usuario.

## ¿Cómo identificarlos?

Tradicionalmente en sistemas UNIX y derivados los nombres de los **demonios** terminan con la letra d. Por ejemplo syslogd es el **demonio** que implementa el registro de eventos del sistema, mientras que sshd es el que sirve a las conexiones SSH entrantes.

**Investigar y establecer** una contraseña para el usuario root.

Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

```
usuario@ubuntu-intro:~$ su
Contraseña:
su: Fallo de autenticación
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:~$ su
Contraseña:
root@ubuntu-intro:/home/usuario# exit
exit
usuario@ubuntu-intro:~$ _
```

### Opcional:

- Escribir en la terminal el comando **apt install cowsay**
- Escribir en la terminal el comando **cowsay "Hola mundo"**


 Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

```
usuario@ubuntu-intro:~$ cowsay "Hola mundo"

  ____
< Hola mundo >
  ----
      \   ^__^
       (oo)\_______
          (__)\       )\/\
              ||----w |
              ||     ||

usuario@ubuntu-intro:~$
```

- Escribir en la terminal el comando **sudo apt install fortune**
- Escribir en la terminal **fortune**

 Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

```
usuario@ubuntu-intro:~$ fortune
You will be aided greatly by a person whom you thought to be unimportant.
usuario@ubuntu-intro:~$ _
```

- **fortune | cowsay**

```
usuario@ubuntu-intro:~$ fortune | cowsay
/ Knucklehead: "Knock, knock" Pee Wee: \
| "Who's there?" Knucklehead: "Little ol' |
| lady." Pee Wee: "Liddle ol' lady who?" |
| Knucklehead: "I didn't know you could |
\ yodel" /
-----
      \   ^__^
       (oo)\_______
          (__)\       )\/\
              ||----w |
              ||     ||

usuario@ubuntu-intro:~$ _
```