

- ¿Qué es un usuario root en Linux?

En sistemas operativos del tipo Unix, el superusuario o root es el nombre convencional de la cuenta de usuario que posee todos los derechos en todos los modos (monousuario o multiusuario).

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

Es una medida de seguridad, ya que no es recomendable utilizar el superusuario *root* para una simple sesión de uso habitual, ya que pone en riesgo el sistema al garantizar acceso privilegiado a cada programa en ejecución.

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

Los procesos daemon, generalmente conocidos como servicios, son un tipo especial de programa que se ejecuta en segundo plano, en vez de ser controlado directamente por el usuario.

- ¿Cómo identificarlos?

Desde la terminal ejecutando el comando “ps -e” se listan todos los procesos.

Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

```
usuario@ubuntu-intro:~$ sudo passwd root
[sudo] password for usuario:
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
usuario@ubuntu-intro:~$ su -
Password:
root@ubuntu-intro:~# exit
logout
usuario@ubuntu-intro:~$
```

Fuente: <https://www.names.co.uk/support/articles/changing-your-root-password-on-an-ubuntu-server/>

Opcional:

- Escribir en la terminal el comando apt install cowsay.
- Escribir en la terminal el comando cowsay “Hola mundo”.

```

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`.

```

usuario@ubuntu-intro:~$ fortune
Fine day to work off excess energy.  Steal something heavy.
usuario@ubuntu-intro:~$

```

- `fortune | cowsay`

```

usuario@ubuntu-intro:~$ fortune | cowsay
  _____
 / Be cheerful while you are alive. \
 |                                   |
 \ -- Phathotep, 24th Century B.C. /
  -----
     \   ^__^
      \  (oo)\_______
         (__)\       )\/\
            ||----w |
            ||     ||

usuario@ubuntu-intro:~$ _

```