



Introducción a la Informática

Ejercitación

En la mesa de trabajos realizamos la siguiente consigna en la máquina virtual creada:

Crear un archivo en Google Documents o Word en la computadora.

Investigar y contestar las siguientes preguntas. ¿Que es un usuario root en Linux? ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación? ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux? ¿Cómo identificarlos?.

Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

Subir el documento de manera individual en la mochila.

Opcional:

- **Escribir en la terminal el comando `apt install cowsay`.**
- **Escribir en la terminal el comando `cowsay "Hola mundo"`.**
- **Escribir en la terminal el comando `sudo apt install fortune`**
- **Escribir en la terminal `fortune. fortune | cowsay`**

¿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.

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

Cuando se instala un sistema operativo Linux, se crea tanto el usuario administrador, el cual tiene más permisos que un usuario base, como el usuario root con el que hay

```
usuario@ubuntu-intro:~$ sudo su
[sudo] password for usuario:
root@ubuntu-intro:/home/usuario# passwd root
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:
passwd: password updated successfully
root@ubuntu-intro:/home/usuario# _
```

```
Configurando cowsay (3.03+dfsg1-15) ...  
Configurando cowsay-off (3.03+dfsg1-15) ...  
cowsaroot@ubuntu-intro:/home/usuario# cowsay "hola mundo"
```

```
< hola mundo >
```

```
-----  
      ^ ^  
     (oo)\_____  
      (__)\       )\/\  
           ||----w |  
           ||     ||
```

```
root@ubuntu-intro:/home/usuario#
```

```
root@ubuntu-intro:/home/usuario# fortune  
A banker is a fellow who lends you his umbrella when the sun is shining  
and wants it back the minute it begins to rain.  
-- Mark Twain  
root@ubuntu-intro:/home/usuario# _
```