



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 real**.
- **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 (demonios)?¿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**

¿Qué es un usuario root en Linux?

El usuario root en Linux es el usuario que tiene control total, por decirlo así. Se crea durante la instalación, es el superusuario que más privilegios tiene, tanto para acceso a ficheros como a la ejecución de cualquier comando.

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

Por un tema de seguridad más que todo, en la instalación se genera una contraseña root que no conocemos, la forma de ejecutar comandos con permisos de administrador es a través del primer usuario creado (nuestro) a través del comando `sudo`, y dándole nuestra contraseña

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

Los procesos `daemon` son los procesos típicos en Linux, son procesos que corren en segundo plano, equivalente a los servicios en Windows. Si se corre el comando `sudo systemctl | grep running`

Investigar y establecer una contraseña para el usuario root

Podemos establecer la contraseña de root con el comando

`Sudo passwd root`

```
root@ubuntu-Intro:/home/usuario# cowsay "Hola mundo"
  ____
< Hola mundo >
  ----
    \   ^__^
     (oo)\_____)
        (__)\\       )\/\
           ||----w |
           ||     ||

root@ubuntu-Intro:/home/usuario# _
```

```
usuario@ubuntu-Intro:~$ fortune
Fame is a vapor; popularity an accident; the only earthly certainty is
oblivion.
-- Mark Twain
usuario@ubuntu-Intro:~$ _
```

Damnnn..

```
Mark Twain
usuario@ubuntu-Intro:~$ fortune | cowsay
/ You will probably marry after a very \
\ brief courtship. /
-----
      ^ ^
      (oo)\_____/
      (_____\  )\/\
           ||----w |
           ||     ||
usuario@ubuntu-Intro:~$ _
```

uwu