



Paul Guamanagallo – C2

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?

Root es el nombre de usuario, o la cuenta, que de forma predeterminada tiene acceso a todos los comandos y archivos en Linux u otro sistema operativo del tipo Unix. También se conoce como cuenta raíz, usuario raíz y superusuario.

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

Se supone que no debes añadir una contraseña para la cuenta de root. Tenemos algo llamado el mecanismo sudo para manejar eso. En su lugar, se añaden usuarios a la cuenta admin cuenta. Todos esos usuarios pueden entonces ejecutar comandos o programas como root ejecutando `sudo command` para los comandos de la terminal.

- ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux? ¿Cómo identificarlos?

- **Investigar y establecer** una contraseña para el usuario root.
 - Ejecutar `sudo -s` para acceder al privilegio de root

- Ejecutar `passwd root` para cambiar la contraseña de root. Se le pedirá la nueva contraseña de 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"`.

```
root@ubuntu-intro:/home/intro2023# cowsay "Hola Mundo"
< Hola Mundo >
-----
      ^__^
      (oo)\_______
      (__)\       )\/\
           ||----w |
           ||     ||
root@ubuntu-intro:/home/intro2023#
```

```
root@ubuntu-intro:/home/intro2023# cowsay -T U -e x- "Hola Mundo"
< Hola Mundo >
-----
      ^__^
      (x-)\_______
      (__)\       )\/\
           ||----w |
           ||     ||
```

- Escribir en la terminal el comando `sudo apt install fortune`
- Escribir en la terminal `fortune`.

```
root@ubuntu-intro:/home/intro2023# fortune
You're being followed. Cut out the hanky-panky for a few days.
root@ubuntu-intro:/home/intro2023#
```

- `fortune | cowsay`

```
root@ubuntu-intro:/home/intro2023# fortune | cowsay
< You are standing on my toes. >
-----
      ^__^
      (oo)\_______
      (__)\       )\/\
           ||----w |
           ||     ||
```