



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?

El usuario cuyo nombre de inicio es "root", tiene características especiales:
Creado durante la instalación: el usuario root es el único usuario predeterminado que crea el programa de instalación. La contraseña predeterminada es "root"

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

Porque gracias al mecanismo sudo, no es necesario generar contraseñas, sino que se le da atributos de administrador a los usuarios. Gracias a eso pueden utilizar las propias contraseñas

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

Un demonio en Linux o daemon, es un proceso que se ejecuta en segundo plano y es autónomo, de manera que no necesita interacción por parte de un usuario del sistema para arrancar y funcionar.

Para poder identificarlos tenemos que abrir una terminal y ejecutar el comando `systemctl status` seguido del nombre del proceso.

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

Ahora debemos de iniciar sesión como usuario root, pues solo un usuario root puede cambiar su propia contraseña, para ello en la terminal vamos a teclear el siguiente comando:

```
1 sudo -i
```

El sistema les pedirá que ingresen la contraseña de sudo actual. Hecho esto, para cambiar la contraseña del usuario root, en la terminal vamos a teclear el siguiente comando:

```
1 passwd
```

Cuando ingresen el comando `passwd`, el sistema les pedirá que ingresen la nueva contraseña para su usuario root, después el sistema les pedirá que vuelvan a escribir la nueva contraseña. Después de hacerlo, el sistema confirmará que la contraseña se actualiza correctamente.

- **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**