



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:

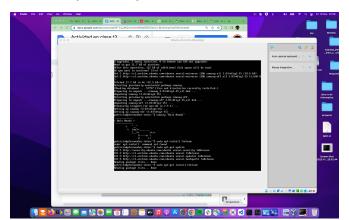
1 passwd

Cuando ingresen el comando passwd, el sistema les pedirá que ingrese 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



Selecting previously unselected package Therecoded 1896.
(Reading attakase ... 5702 files and directories carrently installed.)
(Reading attakase ... 5702 files and directories carrently installed.)
(Reading attakase ... 5702 files and directories carrently installed.)
(Reading attakase ... 5702 files and directories carrently installed.)
(Reading files and the control of the co