**Actividad - clase 12 con Ubuntu**

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?***

En sistemas operativos del tipo Unix, el superusuario o root es el nombre convencional de la

cuenta de usuario que posee todos los derechos en todos los modos (monousuario o multiusuario).

Normalmente es la cuenta de administrador

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

De forma predeterminada, en Ubuntu, no hay contraseña para la cuenta raíz. Para ejecutar un comando como root, debe ejecutar el comando sudo, el cual le solicita al usuario su propia contraseña. La instalación de Ubuntu crea una cuenta con privilegios de sudo y le pide que ingrese una contraseña para esa cuenta.

***¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?***

Un **proceso** en **linux** es una serie de instrucciones que vienen de un programa que esta en ejecución, existen diferentes elementos que incorpora un **proceso** como la prioridad de ejecución del **proceso** que le indica a **Linux** cuanto CPU utilizar y el tiempo máximo de ejecución del **proceso**.

***¿Cómo identificarlos?***

Para ver los **procesos** en sistemas **Linux**, contamos con el comando ' ps ', que listará (de múltiples formas según las opciones que le pasemos) todos los **procesos** que se encuentran corriendo en nuestro equipo.

**Cambiar contraseña de usuario root:**

Para cambiar la contraseña de un usuario root se ingresan los siguientes comandos en la terminal:

**sudo -i**

ingresas la contraseña anterior

**passwd**

ingresar la contraseña nueva, confirmar nuevamente.

**exit**

vuelve al usuario habitual con la nueva contraseña.