**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 física**.
* **Investigar** y **contestar** las siguientes preguntas. ¿Que es un usuario root en Linux? ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña de root 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**
* Que es un usuario root en Linux?

1- 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 de root durante la instalación?

2-Cuando instalamos un ubuntu ya sea desktop o server el usuario root no tienen password y a través del sistema de recuperación se puede acceder a todo el sistema.

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

3- En los entornos UNIX o GNU/Linux, se denomina «demonio» o «daemon» a un programa no interactivo (es decir, que el usuario no puede controlar directamente) que se encarga de procesos del sistema en un segundo plano.es un tipo especial de programa que se ejecuta en segundo plano, en vez de ser controlado directamente por el usuario.El sistema generalmente inicia los demonios durante el arranque, siendo las funciones más comunes de estos las de ofrecer servicios a otros programas, ya sea respondiendo a las peticiones que llegan a través de la red o atendiendo a procesos que se ejecutan en el mismo sistema, así como responder ante cierta actividad del hardware — por ejemplo acpid maneja el apagado del sistema cuando el usuario pulsa el botón de encendido del equipo—. Algunos demonios sirven para configurar hardware —como es el caso de udevd en algunos sistemas GNU/Linux— ejecutar tareas planificadas —como hace cron— o realizar otras funciones similares.