

****

**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?

Una cuenta superusuario en Linux, es aquella que posee todos los privilegios y permisos para realizar acciones sobre el sistema.

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

No pude encontrar documentación relacionada a la pregunta, en versiones actuales es posible definir la contraseña del usuario durante el proceso de instalación. Puedo suponer que en versiones del sistema operativo linux anterior, se puede haber restringido el seteo de la password en la instalación por motivos de seguridad.

* + ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?¿Cómo identificarlos?.

Se puede identificar los proceso de Linux por el usuario que lo ejecuta, en el caso de los procesos del sistema operativo el usuario es el root. Cuando Linux se ejecuta, el kernel de Linux tiene la primera prioridad de ejecución, conocida como PID 1 (Process ID). En versiones anteriores de Linux, este proceso era conocido como init que esta basado en en la forma en la que sistemas antiguos de Unix arrancaban el sistema.

* + **Investigar** cómo cambiar la contraseña para el usuario root.

sudo -i

passwd

* **Subir** el documento de manera individual en la mochila.

**Opcional:**

* Escribir **en la terminal** el comando **sudo** **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**