**ACTIVIDAD CLASE 12 “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:
* ¿Qué es un usuario root en Linux?

*Root es la cuenta de super-usuario en Unix y Linux. Es una cuenta de usuario para fines administrativos, y generalmente tiene los más altos derechos de acceso en el sistema. Por lo general, la cuenta de usuario root se llama root.*

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

*Es probable que una vez que haya configurado su sistema configurado para su satisfacción, la cantidad de tiempo que tiene para ingresar su contraseña disminuya considerablemente.*

*La contraseña está ahí por una razón: para que las personas que acceden a su sistema cuando no están conscientes no puedan dañarla.*

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

*Linux es un sistema operativo multitarea, por lo que habrá muchos procesos funcionando al mismo tiempo y cada uno querrá consumir todos los recursos del sistema que necesita. El sistema operativo es el encargado de conceder los recursos hardware a cada uno los procesos, pero el administrador del sistema tiene mecanismos para consultar o modificar los procesos en ejecución.*

*A cada proceso se le asigna un identificador único (PID) de esta forma podremos referirnos a él sin posibilidad de confusión con ningún otro. También tendrá otros datos asociados como el PID del padre (PPID del proceso que lo creó), tiempos de consumo de recursos, cantidad de memoria ocupada, comando que se usó para lanzar el proceso, etc.*

*Ubuntu (al igual que muchas otras distribuciones) bloquea la cuenta root para que los usuarios sin experiencia no puedan acceder a ella.*

*En algunas distribuciones, como Ubuntu, la cuenta root viene bloqueada y para usarla debes desbloquearla manualmente. Esto no solo evita que los usuarios provoquen daño sin darse cuenta a través de la cuenta root, sino que además es una medida de protección contra los hackers, ya que esta cuenta suele ser su principal objetivo. Mientras la cuenta root permanezca bloqueada, los hackers no podrán acceder a ella.*

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

*Comando sudo Password root*

[*4 formas de ingresar como usuario root en Linux - wikiHow*](https://es.wikihow.com/ingresar-como-usuario-root-en-Linux)

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

**Ok.**

**Opcional: Para ejecutar esta parte deben hacerlo bajo el modo root**

* 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**

**Pego más abajo capturas de pantalla de los pasos en la máquina virtual:**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

Texto

Descripción generada automáticamente