



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?
 - 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?
 - Se supone que no debes añadir una contraseña para la cuenta de root. Tenemos algo llamado el mecanismo sudo para manejar eso. En su lugar, se añaden usuarios a la cuenta de administrador. Todos esos usuarios pueden entonces ejecutar comandos o programas como root ejecutando el comando sudo para comandos de terminal
- ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Podríamos definir a los procesos como programas que están corriendo en nuestro Sistema Operativo. Dependiendo de la forma en que corren estos programas en LINUX se los puede clasificar en tres grandes categorías:

- Procesos Normales.
 - Los procesos de tipo normal generalmente son lanzados en una terminal (tty) Y corren a nombre de un usuario.
- Procesos Daemon.
 - Los procesos de tipo Daemon corren a nombre de un usuario y no tienen salida directa por una terminal
- Procesos Zombie.
 - En sistemas operativos Unix un proceso zombie es un proceso que ha completado su ejecución pero aún tiene una entrada en la tabla de procesos.
- ¿Cómo identificarlos?.
 - Puede listar los procesos en ejecución utilizando el comando ps (ps significa estado del proceso). El comando ps muestra los procesos en ejecución en tiempo real.
- **Investigar y establecer** una contraseña para el usuario root.
 - Para establecer una contraseña root se utiliza el comando "sudo passwd root"