

## En la mesa de trabajos realizamos la siguiente consigna en la máquina virtual creada:

- **Investigar y contestar** las siguientes preguntas. ¿Que es un usuario root en Linux?

El usuario root en Linux es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema, que puede modificar lo que desee, incluso hasta romper o eliminar el SO.

- ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña de usuario root durante la instalación?

Creemos que es debido a una medida de seguridad, para que no cualquiera tenga acceso a la parte administrativa y romper o eliminar el SO.

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

Un proceso es una instancia de un programa en ejecución. ...

Prácticamente todo lo que se está ejecutando en el sistema en cualquier momento es un proceso, incluyendo la shell, el ambiente gráfico, que puede tener múltiples procesos, etc. Linux, como ya hemos visto, es un sistema operativo multitarea y multiusuario.

El comando ps es el mejor modo de mostrar los procesos que se encuentran activos. Para ver todos los procesos activos con todos los detalles basta con abrir un terminal y teclear:

Se puede utilizar el comando top que hace la misma función que el comando ps pero mantiene el listado de procesos monitoreando en pantalla.

El comando kill, a pesar de su nombre, no sólo sirve para matar o terminar procesos sino también para enviar señales a los procesos. La señal por defecto (cuando no se indica ninguna es terminar o matar el proceso), y la sintaxis es kill PID, siendo PID el número de ID del proceso.

- **Investigar y establecer** una contraseña para el usuario root.
  1. `sudo passwd`
  2. `sudo gedit /etc/lightdm/lightdm.conf.d/50-unity-greeter.conf`
  3. `greeter-show-manual-login=true`