CLASE 12 Máquina Virtual

1. Crear un archivo en Google Documents o Word en la computadora.
2. Investigar y contestar las siguientes preguntas.
   1. ¿Que es un usuario root en Linux?
   2. ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?
   3. ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?
   4. ¿Cómo identificarlos?.
3. Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.
4. Subir el documento de manera individual en la mochila.

2a) El usuario root en GNU/Linux es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema. Los usuarios normales no tienen este acceso por razones de seguridad.

2b) No nos permite configurar una contraseña para que no sea posible entrar al root en la misma instalación, porque si entramos en este y ejecutamos lo mismo, estamos expuestos a cualquier malware que pueda acceder al control del hardware y pueda malograr toda nuestra maquina o información. Por ejemplo, estamos expuestos a que instale un keylogger o un troyano.

2c) Un proceso en linux es una serie de instrucciones que vienen de un programa que está en ejecución, existen diferentes elementos que incorpora un proceso como la prioridad de ejecución del proceso que le indica a Linux cuánto CPU utilizar y el tiempo máximo de ejecución del proceso.

2d) Para ver los procesos en sistemas Linux, contamos con el comando ' ps ', que listará (de múltiples formas según las opciones que le pasemos) todos los procesos que se encuentran corriendo en nuestro equipo.

3)sudo -i

Esto nos permitirá acceder como root, claro, luego de que pongamos el password de nuestro usuario.

sudo passwd root