

1. Investigar y contestar las siguientes preguntas:

- ¿Que es un usuario root en Linux?

El usuario "root" es una cuenta de administrador que viene instalada de forma predeterminada en el sistema operativo de Linux y que tiene ciertos permisos y privilegios de acceso a todos los ficheros y comandos del sistema. Este usuario no requiere licencia dado su característica de open source.

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

Ubuntu permite establecer la contraseña de instalación, en cuanto se instala el software, ubuntu pide al usuario elegir una contraseña, la cual es la que autentica al usuario para por ejemplo hacer cambios en la configuración de este mismo. Esto viene por defecto como medida de seguridad del software.

- ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux (demonios)?

Un **demonio** en Linux, y de manera general en cualquier sistema tipo UNIX, es un proceso que se ejecuta en segundo plano y es autónomo, de manera que no necesita interacción por parte de un usuario del sistema para arrancar y funcionar. Los servidores web Apache o Nginx están controlados por demonios, por ejemplo.

Los demonios son útiles para hacer funcionar programas independientes de una sesión de usuario, procesos que se inicien de manera automática cuando el sistema arranca, servicios que permanecen a la escucha para ejecutar su tarea cuando son llamados.

- ¿Cómo identificarlos?.

Tradicionalmente en sistemas UNIX y derivados los nombres de los **demonios** terminan con la letra d. Por ejemplo syslogd es el **demonio** que implementa el registro de eventos del sistema, mientras que sshd es el que sirve a las conexiones SSH entrantes.

2. Investigar y establecer una contraseña para el usuario root:

Una vez instalado el SO, se debe ingresar a la Terminal y colocar el siguiente comando:

\$ sudo passwd root

Luego nos pedirá ingresar la contraseña ingresada en el proceso de instalación y posteriormente podremos establecer una nueva contraseña.

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