

Introducción a la Informática

Actividades con la máquina virtual creada

1- ¿Qué es un usuario root en Linux?

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. ... Cuando ejecuta una aplicación **que** requiere privilegios de administrador, sudo le pedirá **que** escriba su contraseña de **usuario** normal.

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

Esta es una característica de seguridad de Ubuntu y otras distribuciones de Linux". Esto evita que personas no autorizadas alteren la configuración del sistema, también es una "red de seguridad" para que confirmes que realmente quieres hacer cambios en la configuración.

3- ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Cuando Linux se ejecuta, el kernel de Linux tiene la primera prioridad de ejecución, conocida como PID 1 (Process ID). En versiones anteriores de Linux, este proceso era conocido como init que está basado en la forma en la que sistemas antiguos de Unix arrancaban el sistema. Las versiones modernas de Linux utilizan systemd que intenta coordinar la manera en que los procesos son manejados. Como comentamos PID1 es el proceso padre, todos los demás procesos ejecutados a partir de este son procesos hijos.

4- ¿Cómo identificarlos?

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.

5- Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

Linux: Cambiar clave de usuario root

1. Abre la Terminal (Control + Alt + T)
2. Teclea (sin comillas) "sudo su"
3. Introduce tu clave actual.
4. Teclea "passwd **root**" y escribe tu nueva clave.
5. Pulsa enter y cierra la terminal.