**¿Que 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.

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

Por defecto, root no tiene contraseña y la cuenta de root está bloqueada hasta que le dé una contraseña. Cuando instaló Ubuntu, se le pidió que creara un usuario con una contraseña. Si le dio a este usuario una contraseña tal como se le solicitó, esta es la contraseña que necesita. La cuenta root está deshabilitada de forma predeterminada, lo que significa que root no tiene contraseña. Ubuntu está usando sudo – sudo permite a los “usuarios normales” ejecutar comandos con privilegios de superusuario y “ejecutar” sudo están usando su propia contraseña.

**¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?¿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. podemos revisar el manual de ps dentro del sistema para conocer todas las opciones posibles: man ps

El **PID** es el número **identificador** de proceso que le asigna el sistema a cada proceso que se inicia, mientras que el command es el programa al cual pertenece dicho proceso.

Top es otro gestor de procesos integrado en la mayoría de sistemas Linux. Mientras que ps nos muestra un listado de procesos estático, es decir, nos informa de los procesos, nombres, usuarios o recursos que se están usando en el momento de la petición; top nos da un informe en tiempo real de los mismos.

**Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.**

1. Teclea (sin comillas) "sudo su"
2. Introduce tu clave actual
3. Teclea "passwd root" y escribe tu nueva clave
4. Pulsa enter y cierra la terminal

