¿Qué es un usuario root en Linux?

Un usuario root, es un superusuario, aquel que tiene características especiales en la instalación de un sistema operativo. El usuario se crea durante la instalación de forma predeterminada con contraseña “root". Este modo le permite al usuario personalizar el sistema operativo sin restricción

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

Ubuntu no permite establecer una contraseña porque tiene un mecanismo llamado Sudo para agregar usuarios a la cuenta admin, es decir, funciona mediante adición de usuarios y no mediante contraseñas que se tendrán que compartir para funciones administrativas. Estos usuarios pueden ejecutar comandos o programas como root ejecutando Sudo command para comandos de terminal o gksu command para que las aplicaciones GUI se ejecuten como root.

¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

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.

¿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.