1. ¿Qué es un usuario root en Linux? En sistemas operativos del tipo Unix, el superusuario o **root** es el nombre convencional de la cuenta de **usuario** que posee todos los derechos en todos los modos (monousuario o multiusuario). Normalmente es la cuenta de administrador.
2. ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación? Se supone que no debes añadir una [contraseña](https://www.enmimaquinafunciona.com/etiquetada/contrase%C3%B1a) para la cuenta de [root](https://www.enmimaquinafunciona.com/etiquetada/root). Tenemos algo llamado el mecanismo sudo para manejar eso. En su lugar, se añaden usuarios a la cuenta admin cuenta. Todos esos usuarios pueden entonces ejecutar comandos o programas como root ejecutando sudo command para los comandos de terminal o gksu command para que las aplicaciones GUI se ejecuten como root, como gksu gcalctool aunque ese ejemplo obviamente no tiene sentido)  
     
   Cuando te pidan una contraseña al instalar cosas, etc., es tu propia contraseña la que debes usar. De esta manera, es posible permitir a otros hacer tareas administrativas sin tener que compartir contraseñas y claves. También es configurable para permitir que alguien ejecute un comando específico como root, pero no otros, pero normalmente no tocarás eso.   
     
   Cuando instalamos ubuntu por primera vez en nuestra computadora, establece una clave para Root que es desconocida para todos. Root es el usuario que por default es el administrador del sistema. Muy raramente necesitamos hacer login como root, esto para instalar programas, modificar archivos del systema etc. El primer usuario que es creado a la hora de instalar nuestro sistema es el que tiene acceso a root.cuando queremos agregar una clave o password a root; vamos a nesesitar que nosotros hagamos login con una cuenta que tenga acceso sudo ( acceso a comandos de root).

De forma predeterminada, en Ubuntu, la cuenta raíz no tiene una contraseña establecida. El enfoque recomendado es utilizar el comando sudo para ejecutar comandos con privilegios de nivel raíz.

1. Procesos Linux:

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.

**Siendo las más habituales**:

ps aux (muestra todos los procesos del sistema)

ps axjf (que mostrará un árbol jerárquico con la ruta del programa al que pertenece el proceso)

1. Como identificarlos? Algunos procesos inician otros procesos, de esta forma se convierten en padres de estos. Para poder ver esta jerarquía podemos utilizar el comando **ps** que muestra en la última columna como la jerarquía de los procesos y subprocesos esta organizada por tabuladores.

También es posible consultar la información mas detallada aún utilizando el parámetro **-f**.





