* *¿Qué es un usuario root en Linux?*

En Linux un usuario root es aquel que tiene todos los permisos en el sistema operativo, es el administrador del sistema.

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

Es por cuestiones de seguridad

* *¿Cuáles son los procesos típicos de Linux? ¿Cómo identificarlos?*

En la terminal colocamos el comando *ps* que listará (de múltiples formas según las opciones que le pasemos) todos los procesos que se encuentran corriendo en nuestro equipo. 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.

* *man ps* (revisar el manual de *ps* dentro del sistema)
* *ps aux* (muestra todos los procesos del sistema)
* *ps axjf* (muestra un árbol jerárquico con la ruta del programa al que pertenece el proceso)

Comando *top* para ver programas en ejecución. Nos da un informe en tiempo real de los mismos.

* *man top*(revisar el manual de *top* dentro del sistema)
* *top –d 5* (donde 5 es el número de segundos a transcurrir entre cada muestreo)
* *top –o %CPU* (donde %CPU es el valor por el que vamos a ordenar los procesos)
* *top –u nombreUsuario* (donde *nombreUsuario*  es el usuario del cual queremos mostrar los procesos)
* *Investigar y establecer una contraseña para el usuario root*

Cuando queremos agregar una clave o password a root; vamos a necesitar ingresar con una cuenta que tenga acceso sudo (acceso a comandos de root).

Simplemente ejecutar el comando passwd seguido del nombre de usuario al que queremos cambiar la contraseña (sudo passwd root)

Tendremos que escribir la password actual de la cuenta con acceso sudo. Después pedirá crear la clave UNIX, la cual será la clave de root, dar Enter para finalizar cada clave.

* Para hacer login con la nueva clave de root, usar el comando: *su*
* Para salir del login como super usuario: *exit*