**¿Qué es un usuario root en Linux?**

En sistemas operativos del tipo Unix, el root es el nombre del usuario que posee todos los derechos en todos los modos (monousuario o multiusuario). Normalmente es la cuenta de administrador.

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

Por defecto, no se establece una contraseña para la cuenta de root, para ello existe el mecanismo sudo que permite a los usuarios ejecutar programas con los privilegios de seguridad de otro usuario (normalmente el usuario root) de manera segura.

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

Son los que se listan utilizando el comando **top** en orden jerárquico.

**¿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.

Algunas de esas opciones son:

-e o ax: muestra todos los procesos

-u (o U o --user) usuario: muestra los procesos de un usuario

u: salida en formato usuario

j: salida en formato job (muestra PID, PPID, etc.)

-f o l: salida en formato largo

f: muestra un árbol con la jerarquía de procesos

k (o --sort) campo: ordena la salida por algún campo (p.e. ps uxak rss)

-o (o o o --format) formato: permite definir el formato de salida ps -o ruser,pid,comm=Comando

**Para cambiar la contraseña del root, utilizamos el siguiente comando:**

Abre la Terminal (Control + Alt + T)

Teclea (sin comillas) "sudo su"

Introduce tu clave actual

Teclea "passwd root" y escribe tu nueva clave

Pulsa enter y cierra la terminal

