

### **¿Que es un usuario root en Linux?**

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).

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

Ubuntu no permite poner una contraseña durante la instalación debido a que crea una contraseña por defecto por seguridad. Esto es para evitar que una persona se adueñe de todo el sistema.

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

Un proceso es una instancia de un programa en ejecución (corriendo).

Los principales estados en los que pueden encontrarse los procesos en Linux/Unix son los siguientes:

running (R) : Procesos que están en ejecución.

sleeping (S) : Procesos que están esperando su turno para ejecutarse.

stopped (D) : Procesos que esperan a que se finalice alguna operación de Entrada/Salida.

zombie (Z) : Procesos que han terminado pero que siguen apareciendo en la tabla de procesos.

-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.