¿Qué es un usuario root en   Linux?

El usuario root en GNU/Linux es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema. Los usuarios normales no tienen este acceso por razones de seguridad.

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

Porque durante la instalación estoy con el usuario root

 ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Procesos normales

Procesos Daemon

Procesos Zombie

¿Cómo identificarlos?

Son organizados de forma jerarquica

Establecer una contraseña para el root

1. Abre la Terminal (Control + Alt + T)
2. Teclea (sin comillas) "sudo su"
3. Introduce tu clave actual.
4. Teclea "passwd **root**" y escribe tu nueva clave.
5. Pulsa enter y cierra la terminal.