

1. ¿Que es un usuario root en Linux?
  2. ¿Por qué ubuntu no me deja establecer la contraseña durante la instalación?
  3. ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?
  4. ¿Cómo identificarlos?.
- 
1. 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.
  2. Por ese motivo, y con el fin de salvarnos de nosotros mismos, Ubuntu realiza un tratamiento algo particular de la cuenta root. Sencillamente, la mantiene deshabilitada de forma predeterminada, mientras convierte a nuestro usuario habitual en un miembro del grupo administradores. De esta forma, podremos realizar tareas particulares de administración con la cuenta que usamos para trabajar a diario, pero, cada vez que concluya una tarea administrativa, la cuenta volverá a comportarse, automáticamente, como una cuenta normal.
  3. Un proceso es una instancia de un programa en ejecución (corriendo). El contexto de un programa que está en ejecución es la esencia del proceso.  
Linux es un sistema operativo multitarea y multiusuario, esto implica que múltiples procesos pueden operar simultáneamente sin interferirse unos con los otros. Cada proceso tiene la "ilusión" que es el único proceso en el sistema y que tiene acceso exclusivo a todos los servicios del sistema operativo.
  4. Los podemos identificar con el comando "ps"