



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Introducción a la Informática - Clase 12

Resolución

1. ¿Qué es un usuario root en Linux?

El usuario root en Linux es el usuario que tiene acceso administrativo al sistema. También se puede tener este acceso mediante el uso de la aplicación sudo.

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

La contraseña del usuario root está bloqueada desde la instalación del sistema operativo, para proteger al sistema de usuarios inexpertos.

Para realizar tareas que requieran el tipo de acceso que tiene el usuario root, se puede utilizar el comando sudo desde la terminal, el cual nos solicitará que ingresemos la contraseña de nuestro propio usuario.

3. ¿Cuáles son los procesos típicos en Linux?

Los procesos típicos en Linux son los siguientes: init, kthreadd, systemd, ntpd, gnome-keyring-d, upowerd y udisksd.

4. ¿Cómo identificarlos?

Se identifican utilizando el comando ps -eH desde la terminal, el cual nos brinda una lista jerárquica de procesos.

5. Establecer una contraseña para el usuario root.

Escribir desde la terminal sudo passwd root e introducimos la contraseña.

6. Actividad Opcional

```

      \  (oo)\_____/
      (__) \    )\/\
          ||----w |
          ||     ||

root@ubuntu-Intro:/home/usuario# fortune | cowsay

/ Q: What is printed on the bottom of \
| beer bottles in Minnesota? A: Open |
\ other end.                          /
-----
      ^  ^
      \  (oo)\_____/
      (__) \    )\/\
          ||----w |
          ||     ||

root@ubuntu-Intro:/home/usuario# fortune | cowsay

< Reply hazy, ask again later. >
-----
      ^  ^
      \  (oo)\_____/
      (__) \    )\/\
          ||----w |
          ||     ||

root@ubuntu-Intro:/home/usuario# fortune | cowsay

/ Q: What do you get when you cross a \
| mobster with an international standard? |
| A: You get someone who makes you an  |
\ offer that you can't understand!      /
-----
      ^  ^
      \  (oo)\_____/
      (__) \    )\/\
          ||----w |
          ||     ||

root@ubuntu-Intro:/home/usuario# _

```