



Introducción a la Informática

Ejercitación

En la mesa de trabajos realizamos la siguiente consigna en la máquina virtual creada:

Investigar y contestar las siguientes preguntas. ¿Que es un usuario root en Linux?

- R//: usuario que tiene acceso administrativo al sistema (cuenta superusuario), es decir, posee todos los privilegios y permisos para realizar acciones sobre el sistema.

url: <https://www.profesionalreview.com/2017/02/04/lo-necesitas-saber-root-sudo-linux/>

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

- R//: Muchas de las distribuciones bloquea la cuenta root con la finalidad de que los usuarios no experimentados tengan acceso a ella. Por lo cual, si se requiere realizar actividades de root el comando sudo es una alternativa de ejecución bajo ciertas restricciones. Sin embargo, por razones de seguridad no es buena idea (ni buena práctica) tener instalado ese comando en un servidor online. «sudo» abre una brecha en la seguridad de un servidor. Por eso es preferible en esos casos, crear un usuario root y luego desactivar «sudo» para la cuenta de usuario principal.

url: <https://www.profesionalreview.com/2017/02/04/lo-necesitas-saber-root-sudo-linux/>

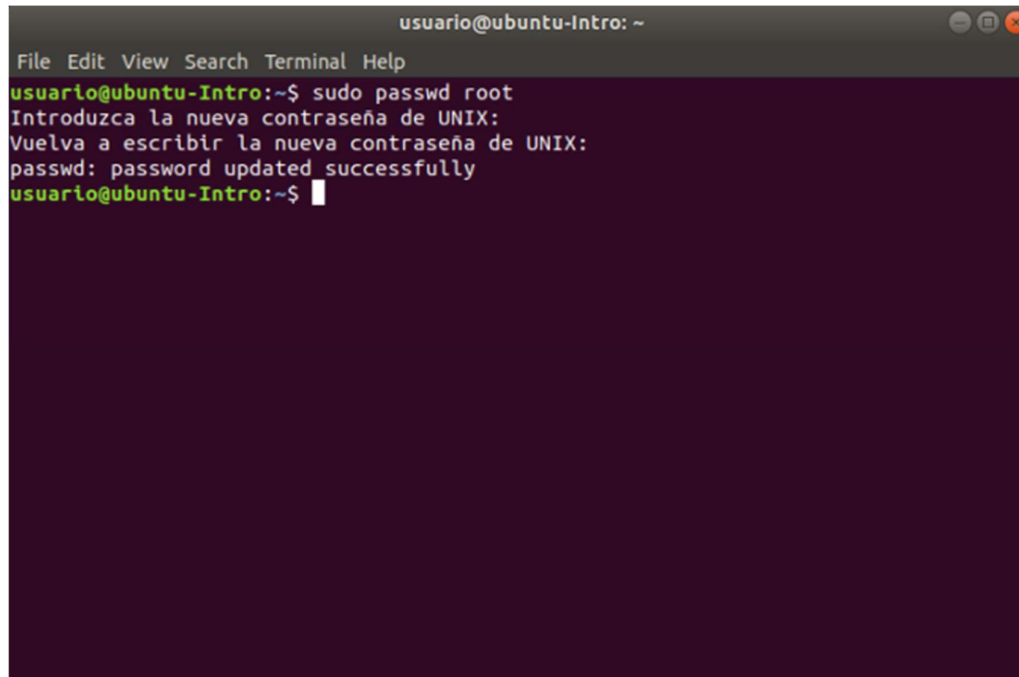
url: <https://ayudalinux.com/como-activar-el-usuario-root-en-ubuntu/>

- Investigar y establecer una contraseña para el usuario root. La misma deberán establecerla dentro del sistema operativo instalado en la máquina virtual.

- R//: Para establecer la contraseña se deben seguir los siguientes pasos:

- Ingresar a la terminal de la máquina virtual con clic derecho en el escritorio.
- En la terminal anotar el comando **sudo passwd root**

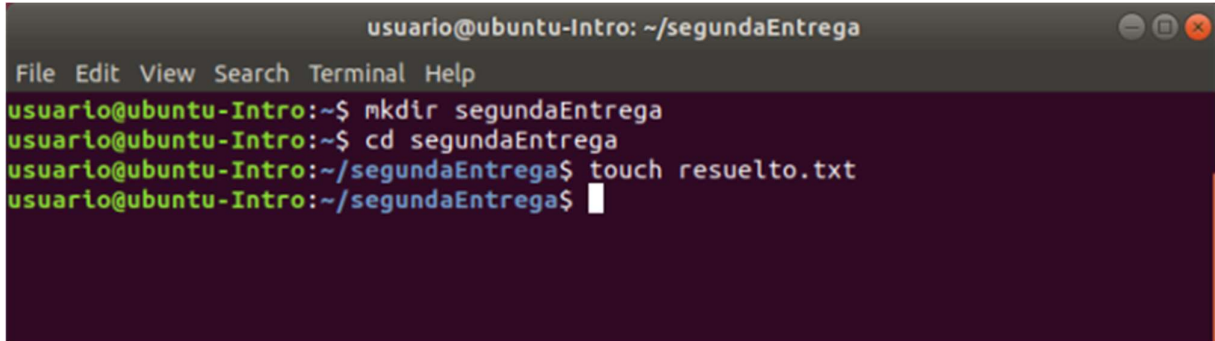
- Hacer captura de pantalla del comando ejecutado y pegarlo en el documento.



```
usuario@ubuntu-Intro: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
usuario@ubuntu-Intro:~$ sudo passwd root  
Introduzca la nueva contraseña de UNIX:  
Vuelva a escribir la nueva contraseña de UNIX:  
passwd: password updated successfully  
usuario@ubuntu-Intro:~$
```

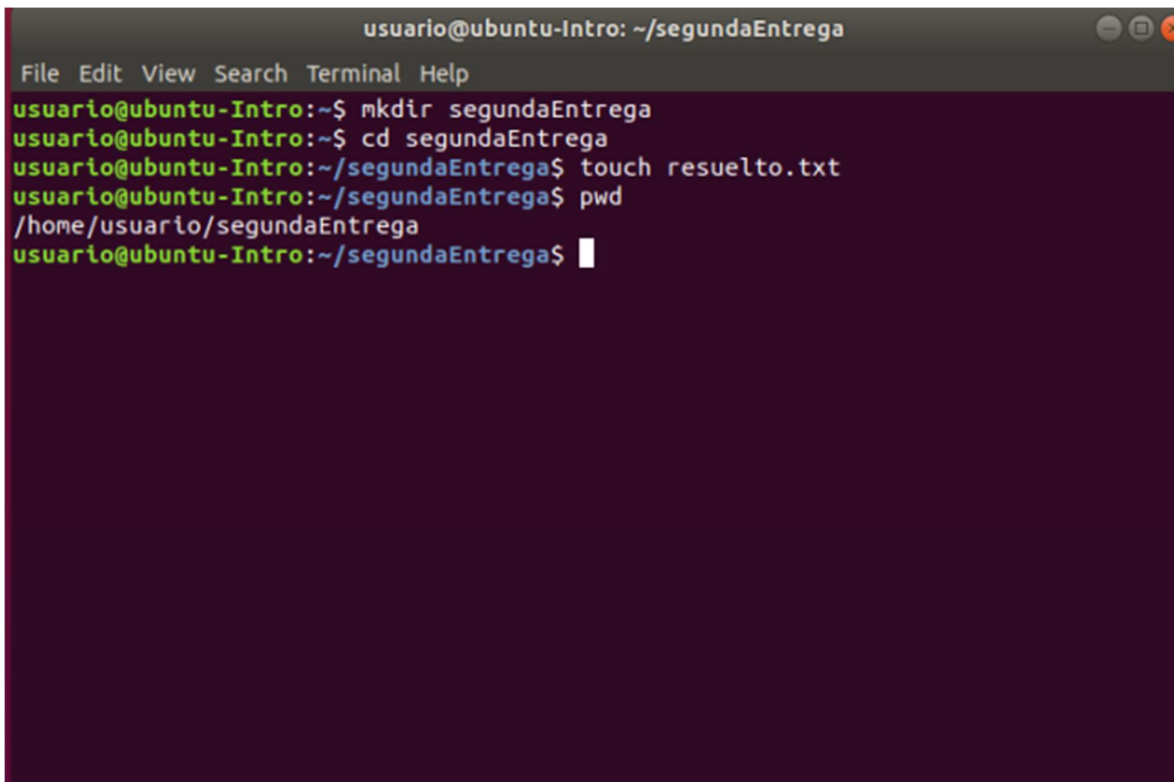
Sobre la máquina virtual

- Crear una carpeta llamada segundaEntrega y un archivo llamado resuelto.
- Hacer captura de pantalla de los comandos anteriormente ejecutados.



```
usuario@ubuntu-Intro: ~/segundaEntrega
File Edit View Search Terminal Help
usuario@ubuntu-Intro:~$ mkdir segundaEntrega
usuario@ubuntu-Intro:~$ cd segundaEntrega
usuario@ubuntu-Intro:~/segundaEntrega$ touch resuelto.txt
usuario@ubuntu-Intro:~/segundaEntrega$
```

- Ejecutar el comando pwd y hacer captura de pantalla.



```
usuario@ubuntu-Intro: ~/segundaEntrega
File Edit View Search Terminal Help
usuario@ubuntu-Intro:~$ mkdir segundaEntrega
usuario@ubuntu-Intro:~$ cd segundaEntrega
usuario@ubuntu-Intro:~/segundaEntrega$ touch resuelto.txt
usuario@ubuntu-Intro:~/segundaEntrega$ pwd
/home/usuario/segundaEntrega
usuario@ubuntu-Intro:~/segundaEntrega$
```

- Subir el documento de manera individual en la mochila.