**Investigar** y **contestar** las siguientes preguntas.

**¿Que es un usuario root en Linux?**

En [sistemas operativos](https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_operativo) del tipo [Unix](https://es.wikipedia.org/wiki/Unix), el ***superusuario*** o ***root*** es el nombre convencional de la cuenta de [usuario](https://es.wikipedia.org/wiki/Usuario) que posee todos los derechos en todos los modos ([monousuario](https://es.wikipedia.org/wiki/Monousuario) o [multiusuario](https://es.wikipedia.org/wiki/Multiusuario)). Normalmente es la cuenta de [administrador](https://es.wikipedia.org/wiki/Administrador_de_sistema). El usuario ***root*** puede hacer muchas cosas que un usuario común no puede, tales como cambiar el dueño o permisos de archivos y enlazar a [puertos](https://es.wikipedia.org/wiki/Puerto_(computaci%C3%B3n)) de numeración pequeña. No es recomendable utilizar el [superusuario](https://es.wikipedia.org/wiki/Superusuario) ***root*** para una simple sesión de uso habitual, ya que pone en riesgo el sistema al garantizar acceso privilegiado a cada programa en ejecución. Es preferible utilizar una cuenta de usuario normal y utilizar el comando [su](https://es.wikipedia.org/wiki/Su_(unix)) para acceder a los privilegios de *Root* *en caso de ser necesario.*

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

Se supone que no debes añadir una contraseña para la cuenta de root. Tenemos algo llamado el mecanismo sudo para manejar eso. En su lugar, se añaden usuarios a la cuenta admin cuenta. Todos esos usuarios pueden entonces ejecutar comandos o programas como root ejecutando sudo command para los comandos de terminal o gksu command para que las aplicaciones GUI se ejecuten como root, como gksu gcalctool

Puedes utilizar el privilegio de root para ejecutar comandos/aplicaciones añadiendo sudo , gksu palabra clave al inicio de cualquier comando. como sudo gedit y te pedirá la contraseña de administrador

También para cambiar de terminal a nivel de root, utilice sudo su .

En cualquier caso, puede cambiar la contraseña de root mediante el siguiente procedimiento:

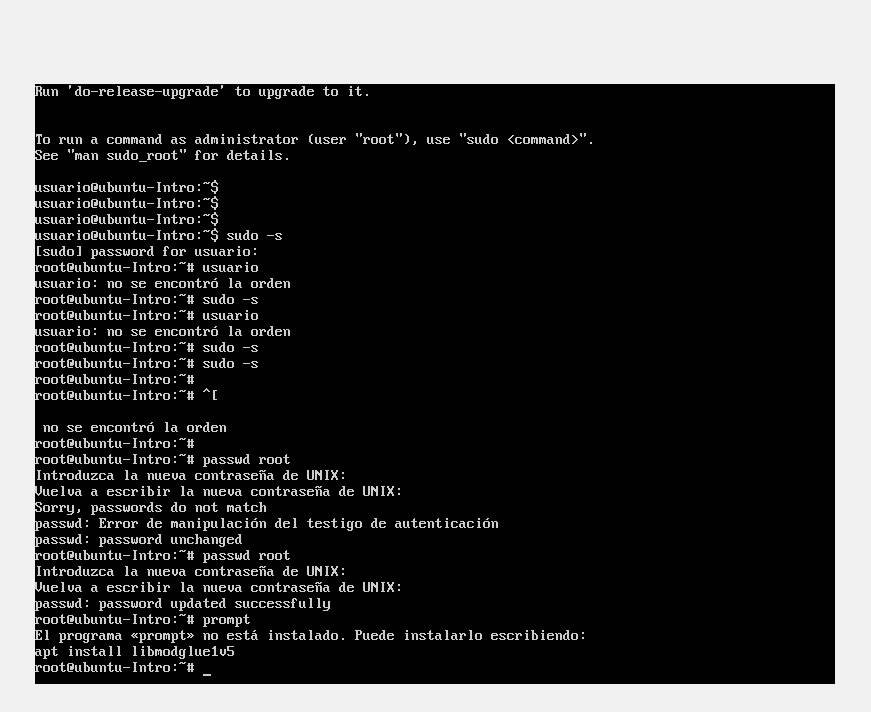
**Investigar y establecer** una contraseña para el usuario root. La misma deberán establecerla dentro del sistema operativo instalado en la máquina virtual.

Inicie un terminal (pulsando Ctrl+t )

Ejecutar sudo -s para acceder al privilegio de root

Ejecutar passwd root para cambiar la contraseña de root. Se le pedirá la nueva contraseña de root.

Ahora puedes iniciar sesión usando root y si abres un terminal, puedes ver # en el prompt.



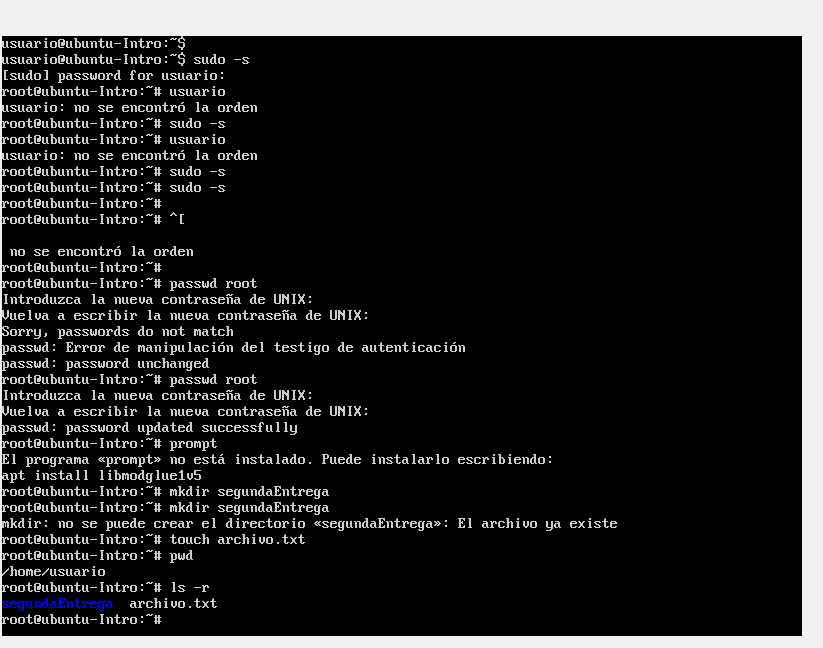
Hacer **captura de pantalla** del comando ejecutado y **pegarlo** en el documento.

**Sobre la máquina virtual**

Crear una **carpeta** llamada segundaEntrega y un **archivo** llamado resuelto.

Hacer captura de pantalla de los comandos anteriormente ejecutados.

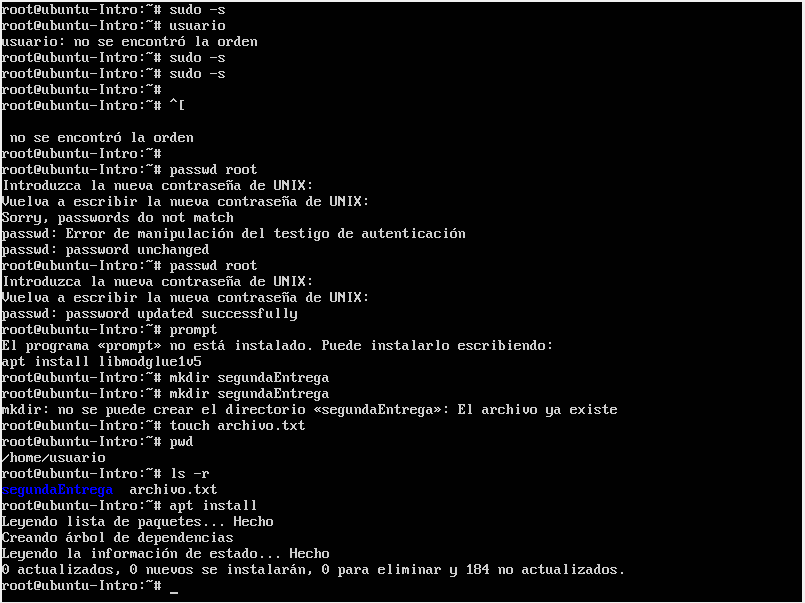
Ejecutar el comando pwd y hacer captura de pantalla.



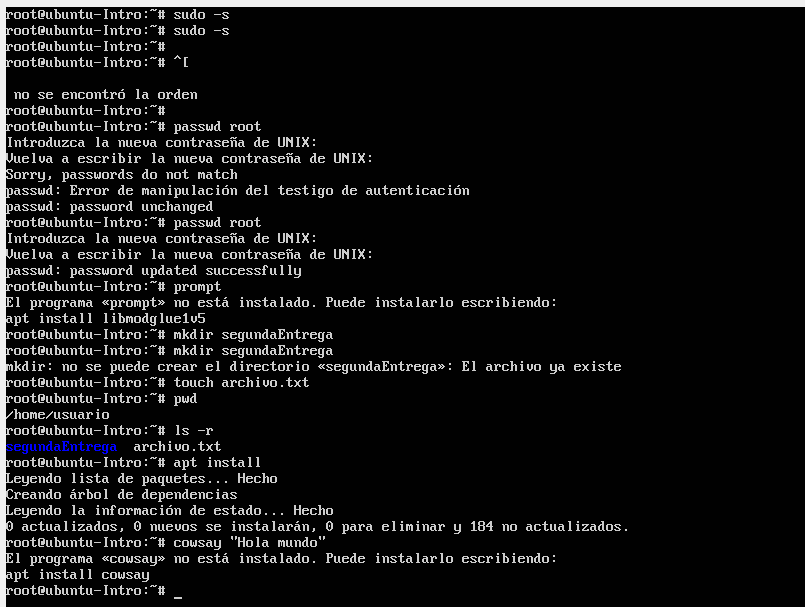
**Subir** el documento de manera individual en la mochila.

**Opcional:**

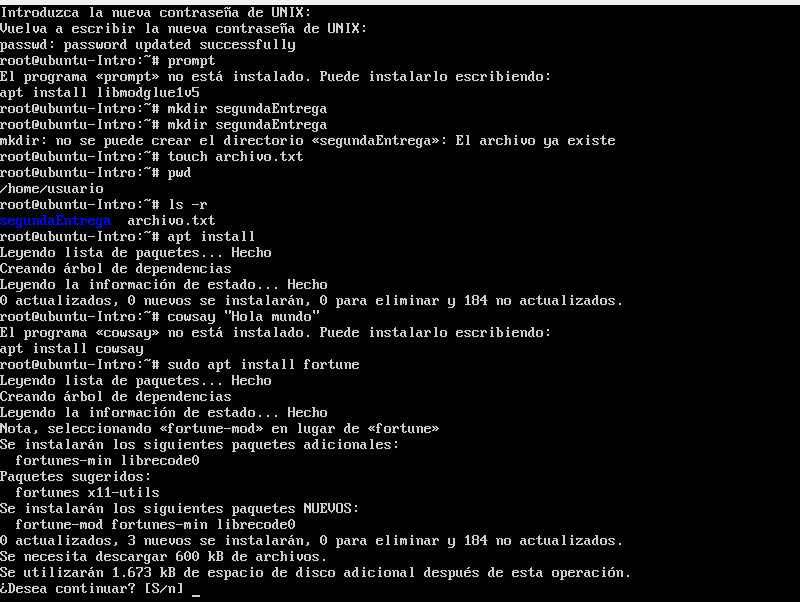
Escribir **en la terminal** el comando **apt install cowsay**.



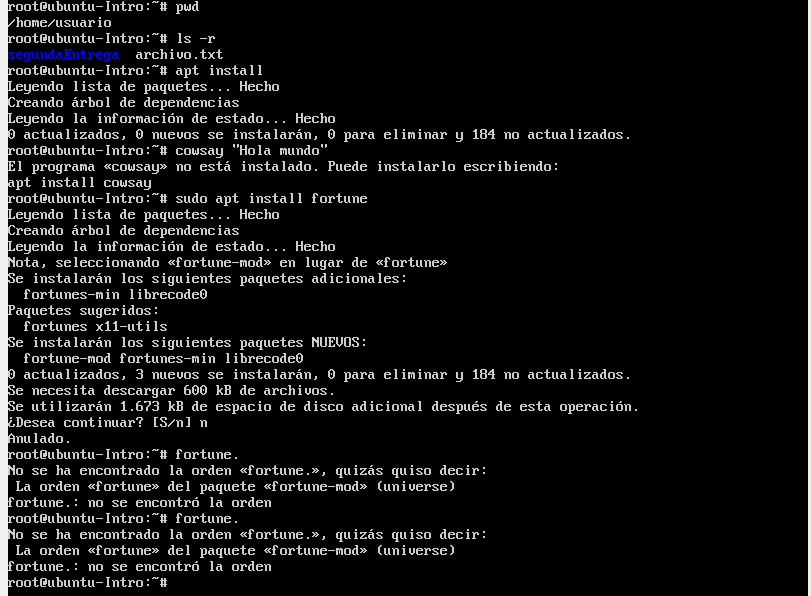
**Escribir en la terminal** el comando **cowsay “ Hola mundo “**.

 fortune

Escribir **en la terminal** el comando **sudo apt install fortune**

****

Escribir en la terminal **fortune.**

****

**fortune | cowsay**