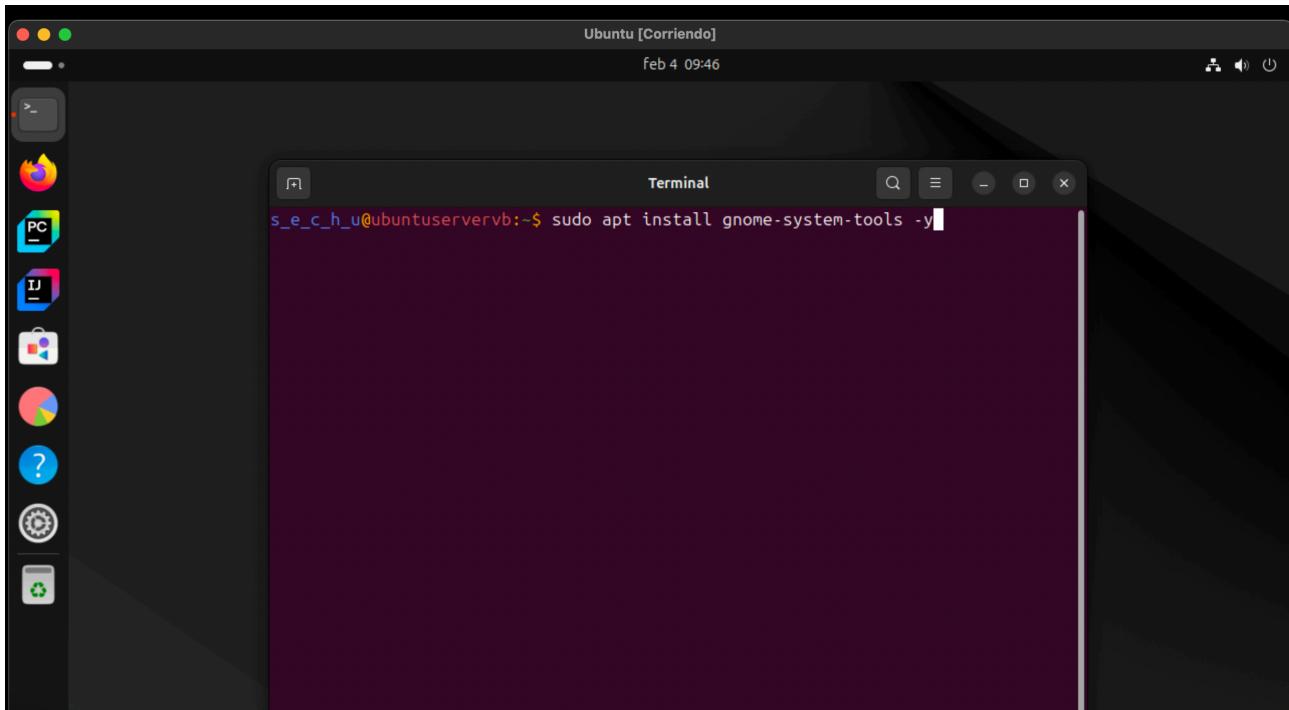
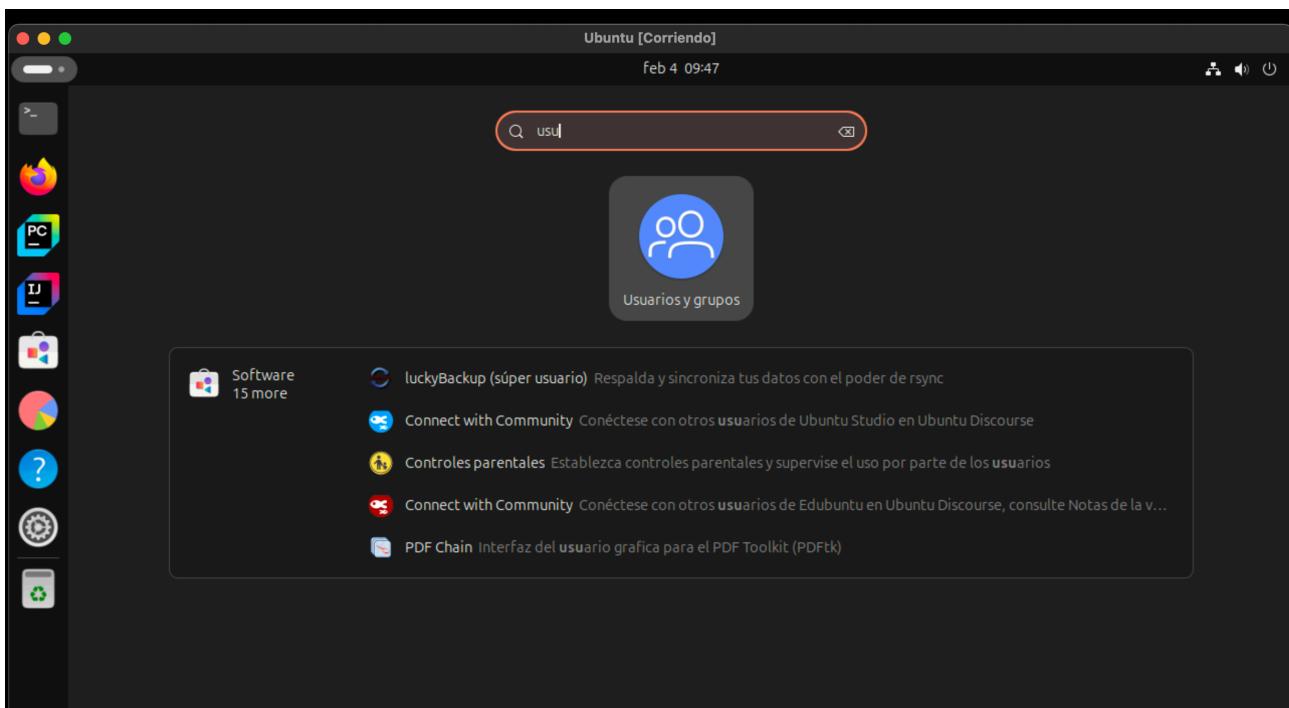


Caso 1 Unidad 4

1. Arrancamos la terminal
2. Instalación Gnome system tools para administrar usuarios ..

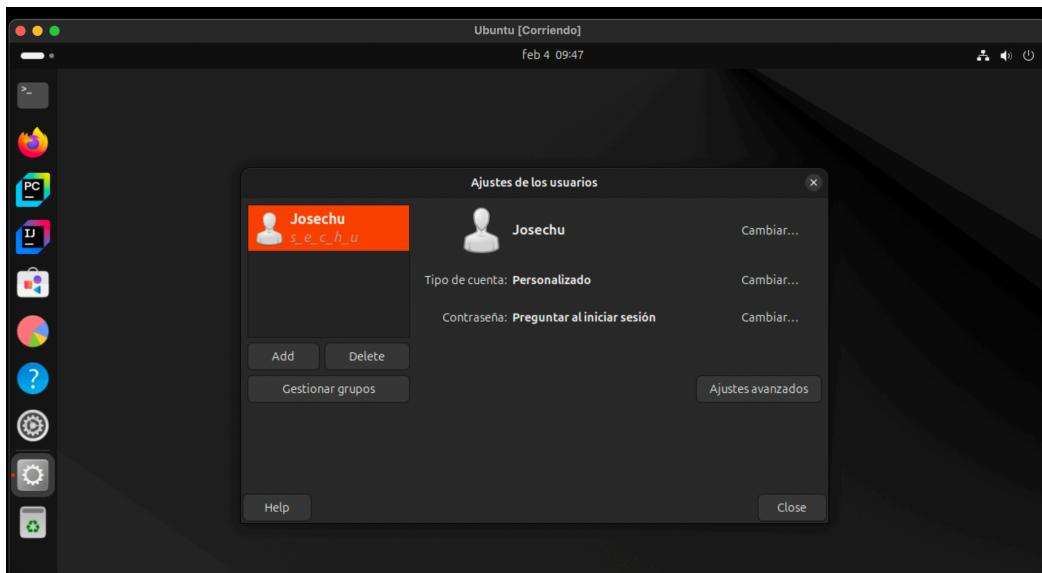


3. Una vez instalada buscaremos en Ubuntu en la lupa ... la palabra usuarios
4. Hacemos click en la aplicación “ Usuarios y grupos ”

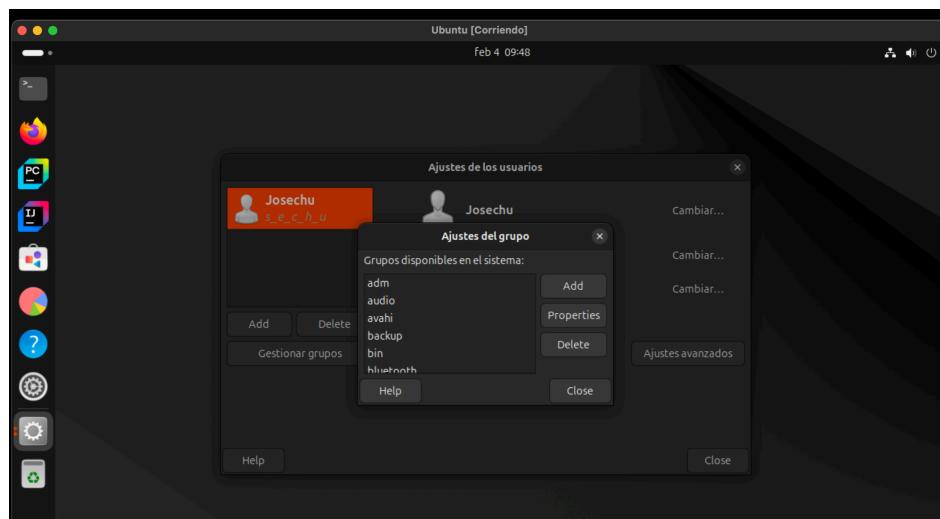


Caso 1 Unidad 4

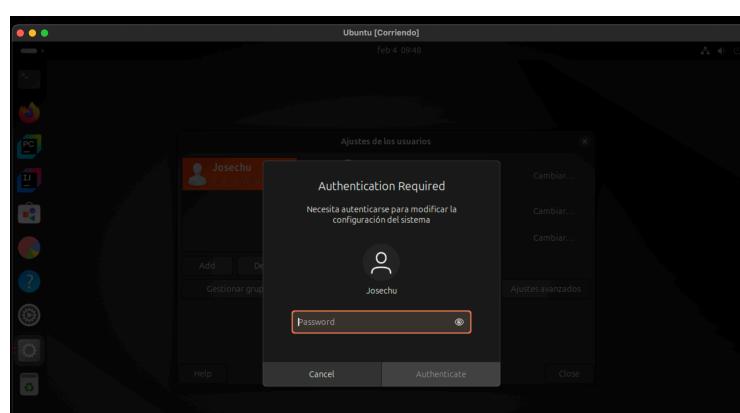
4 . Ahí aparece el Usuario que ya tenemos en el sistema y ahí tendremos que ir añadiendo los usuarios que queramos . Haremos click en Gestionar grupos para añadir los grupos que queremos :



5. Ahí aparecen en la ventana “ Ajustes del grupo “ los grupos que tenemos en el sistema y ahí daremos click en Add para añadir los grupos que necesitamos.

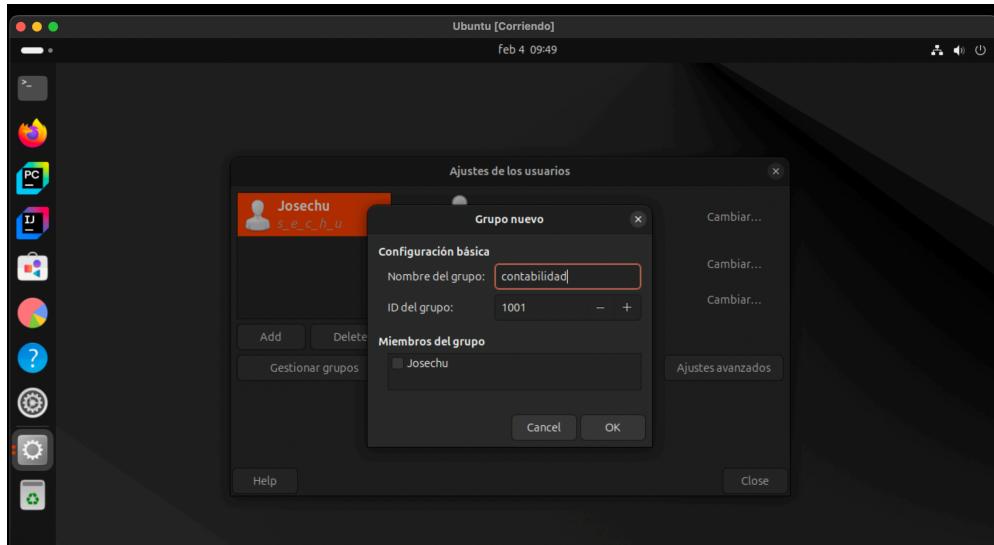


6. Nos pide la contraseña para efectuar cambios en los usuarios ...

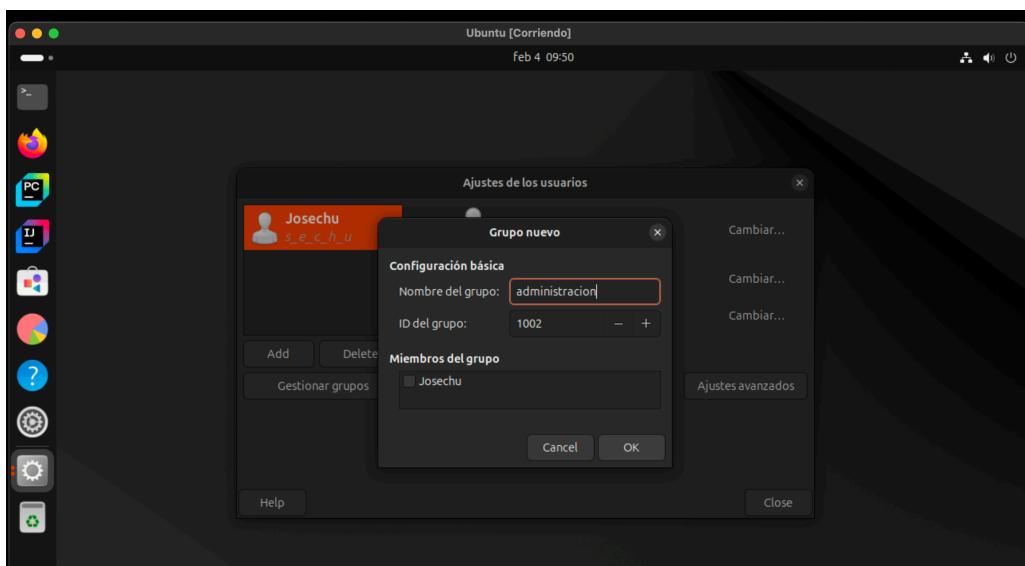
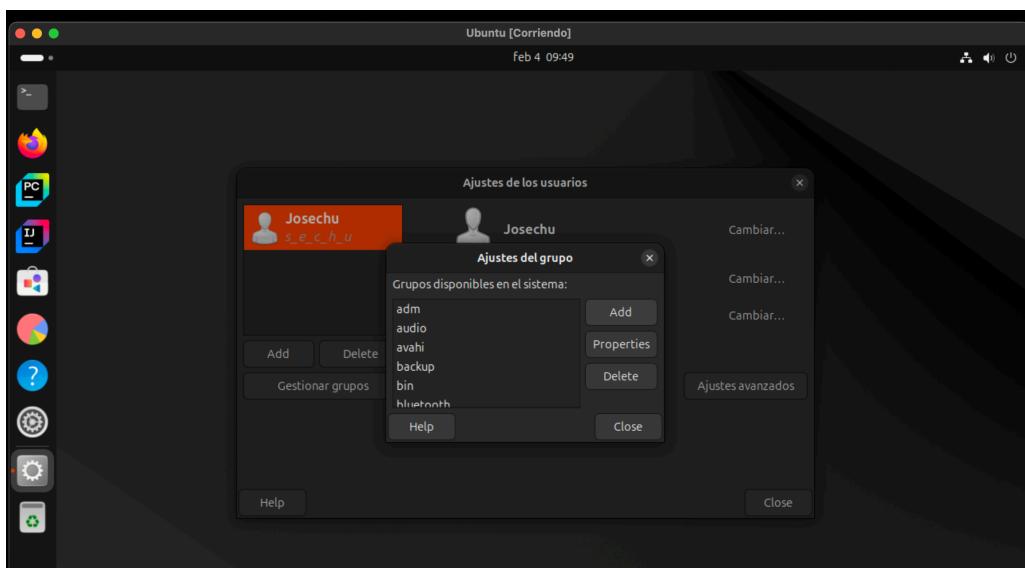


Caso 1 Unidad 4

7. Escribimos el nombre del grupo “contabilidad” Y click en ok .

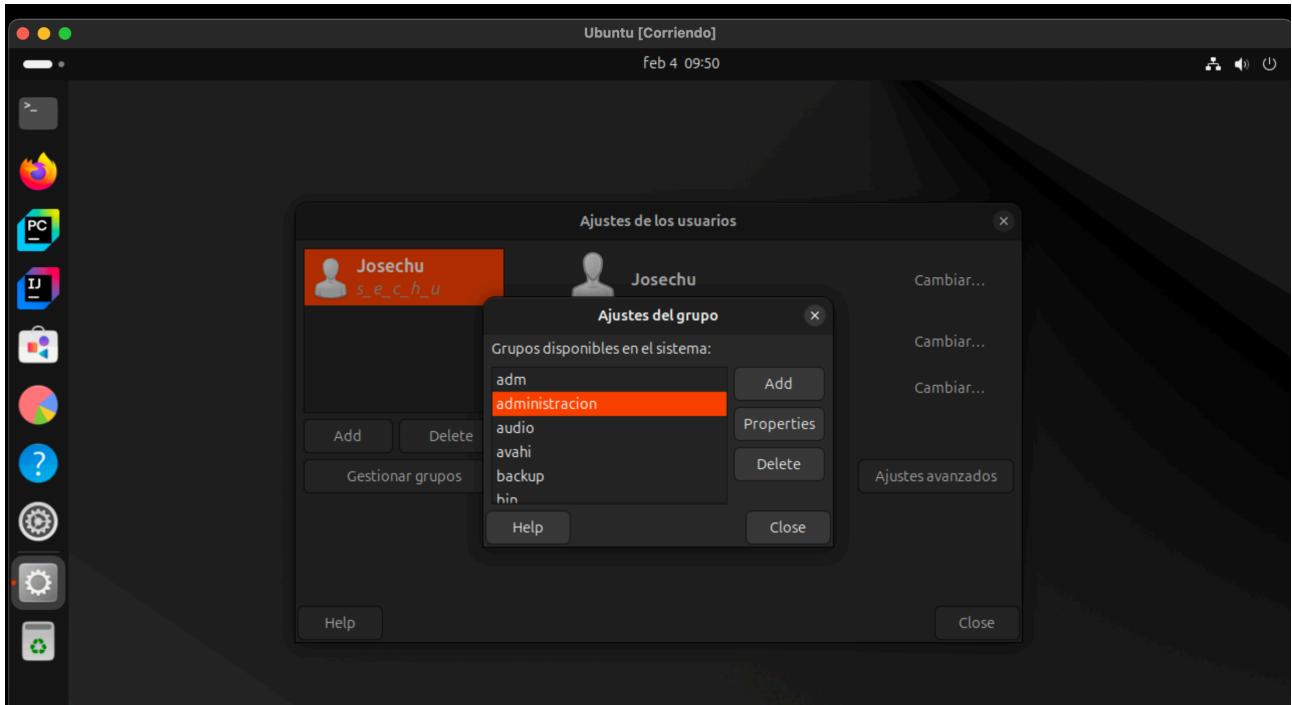


8. Repetimos el proceso del 5 al 7 para volver a añadir otro grupo llamado administración

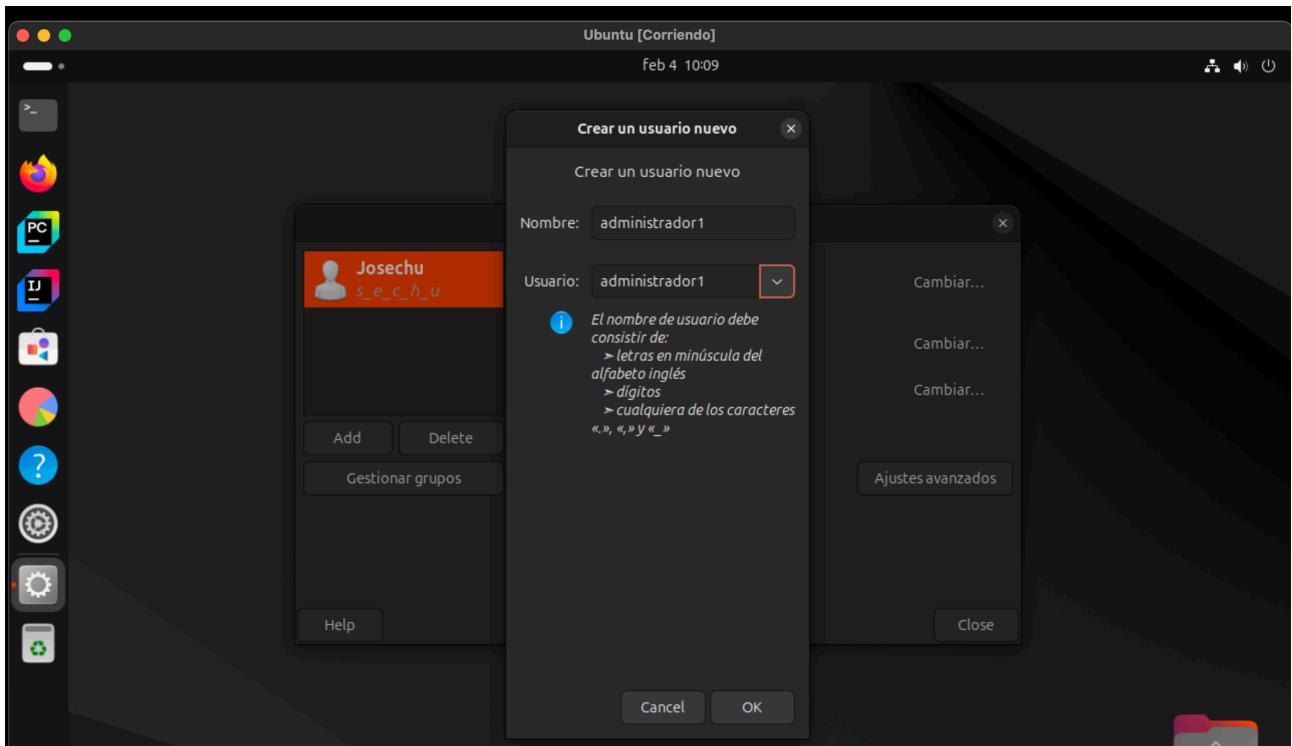


Caso 1 Unidad 4

9. Después de crear los grupos y ver que están en la lista de “ajustes del grupo” Click en close y cerraremos esa ventana para después empezar a añadir los usuarios a cada grupo creado.

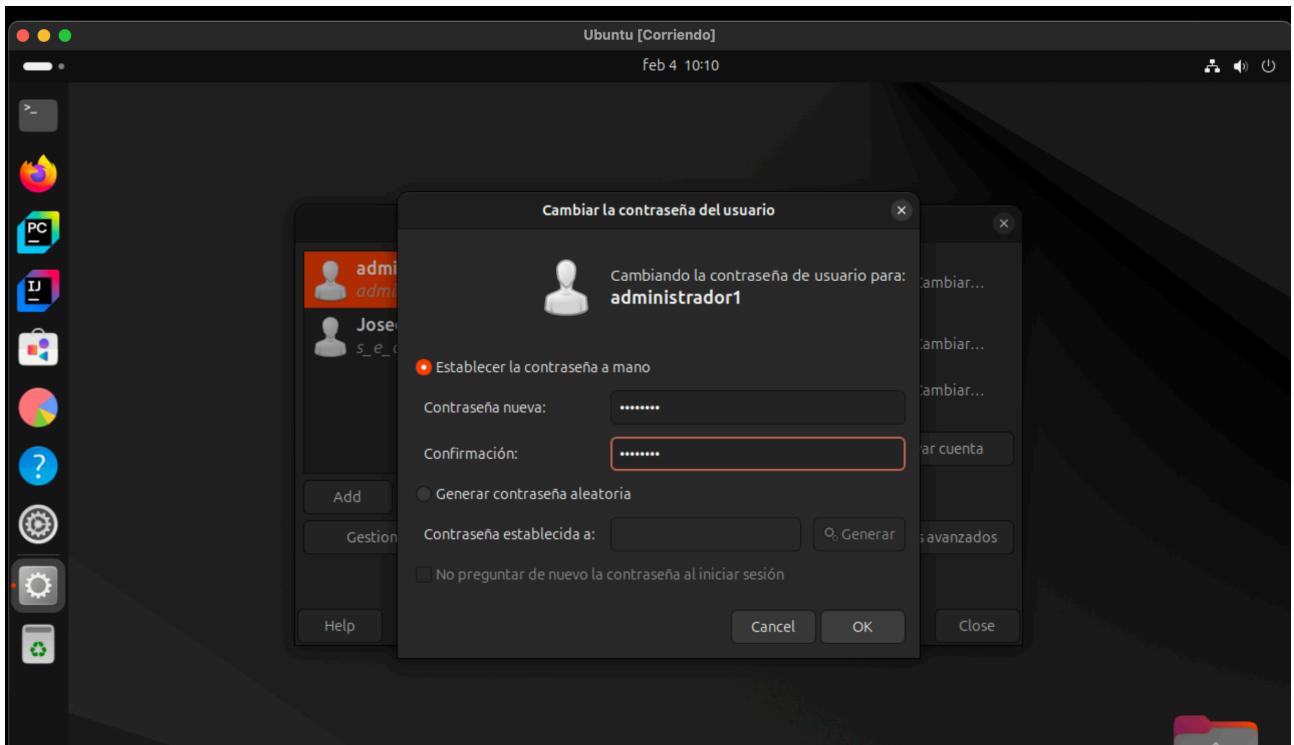


10 . Presionamos en ADD , nos pide de nuevo la contraseña del usuario root , la escribimos y ya entramos a poner el nombre del usuario que queremos crear : “administrador1” . Presionamos “OK” .



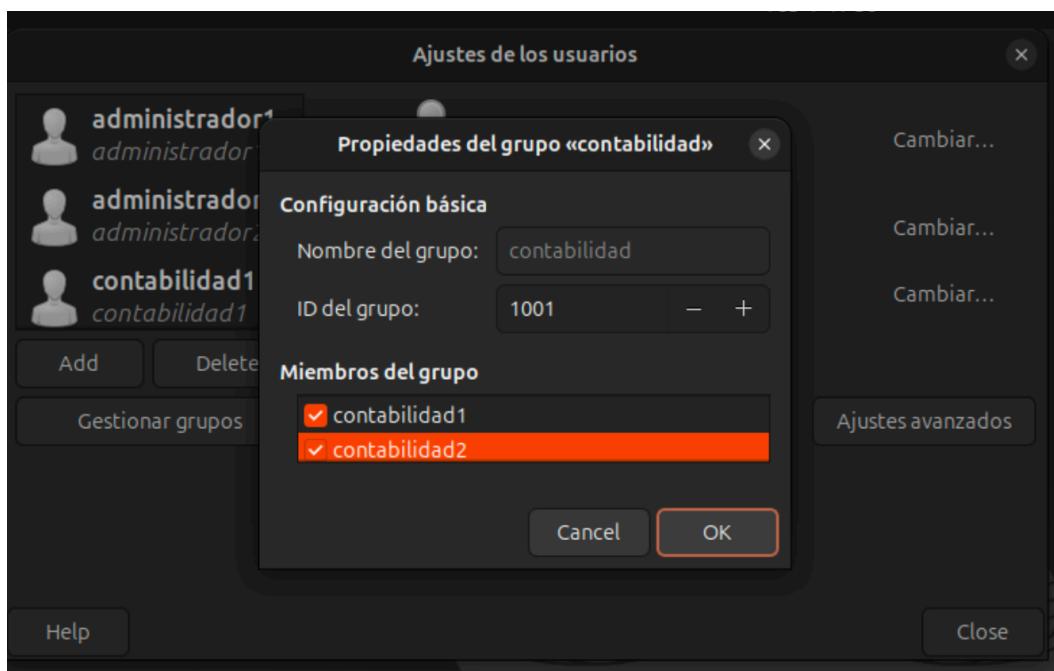
Caso 1 Unidad 4

11. Aparece una ventana en la que tenemos que escribir la contraseña del usuario creado, recomendamos una contraseña segura con mayúsculas, minúsculas, números , y si puede ser algún signo especial . Poner la misma en contraseña y confirmación y click en “ok” .



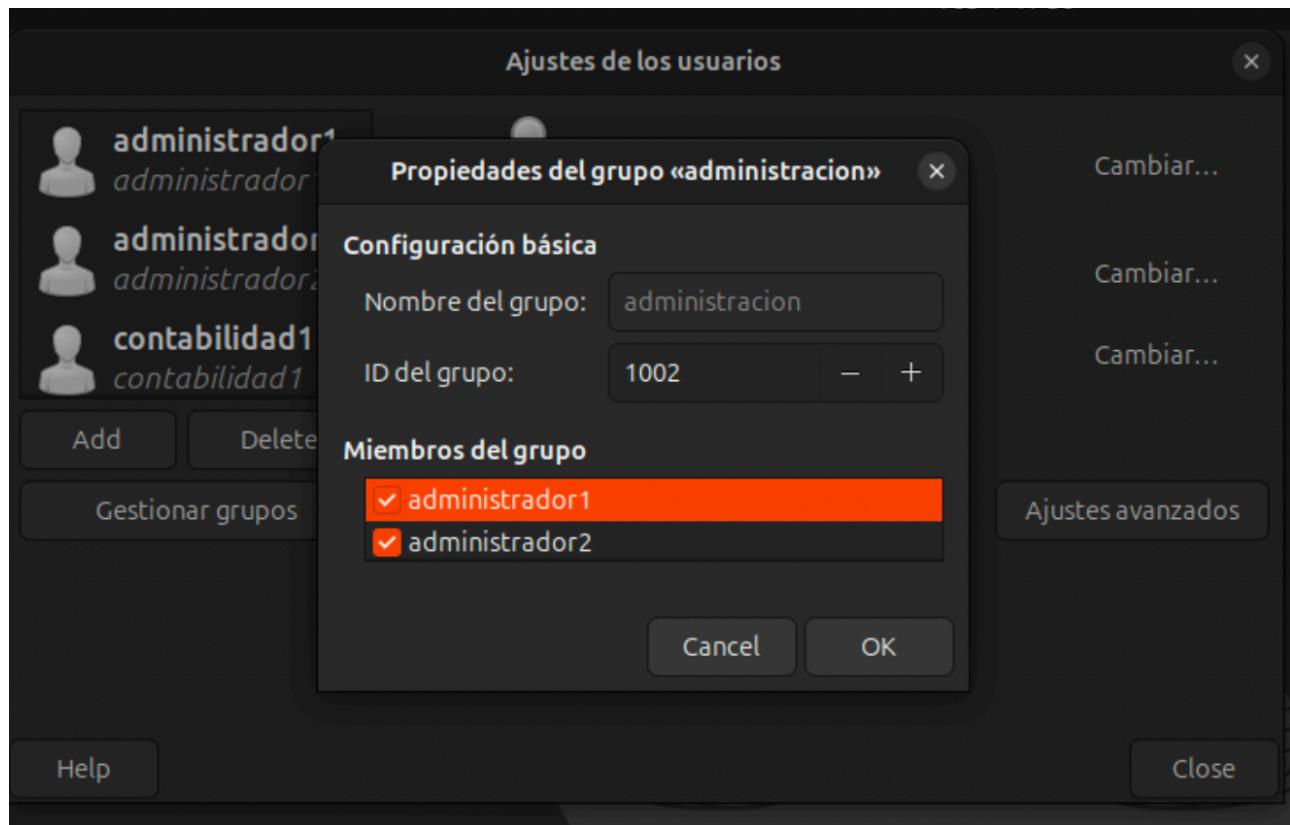
12. Repetimos los pasos 10 y 11 para los usuarios con nombre “administrador2” , “contabilidad1” y “contabilidad2” , los mismos pasos de presionar ADD , poner el nombre de usuario, presionar “ok” , poner las dos contraseñas iguales y de buena seguridad pero diferentes para cada usuario claro .

13. Ahora presionamos en “ Gestión de grupos ” y ahí buscamos el grupo que queremos aplicarle los usuarios que hemos creado , por ejemplo “contabilidad” y presionamos en “Properties” y aparece esta ventana en la que haremos click en los usuarios que componen el grupo que son “contabilidad1” y “contabilidad2”



Caso 1 Unidad 4

14. Repetimos el paso 13 para el grupo administración y le asignamos los usuarios “administrador1” y “administrador2” .



- 15 . Y el siguiente y ultimo paso es otorgar los permisos al grupo contabilidad para que puedan borrar los archivos . Para ello cerramos estas ventanas y abrimos la terminal de nuevo .

16. En la terminal escribimos “cd..” para ir al directorio anterior que es /home y ahí podemos crear la carpeta que podrá utilizar los de contabilidad y que en ella pueden escribir o borrar los archivos

17. Creamos la carpeta escribimos :

```
sudo mkdir datos_compartidos.
```

18. Otorgamos la carpeta datos_compartidos al grupo contabilidad :
sudo chown :contabilidad datos_compartidos

19. Le damos los permisos a los usuarios del grupo “contabilidad” en la carpeta “datos compartidos” “ , escribimos en la terminal :

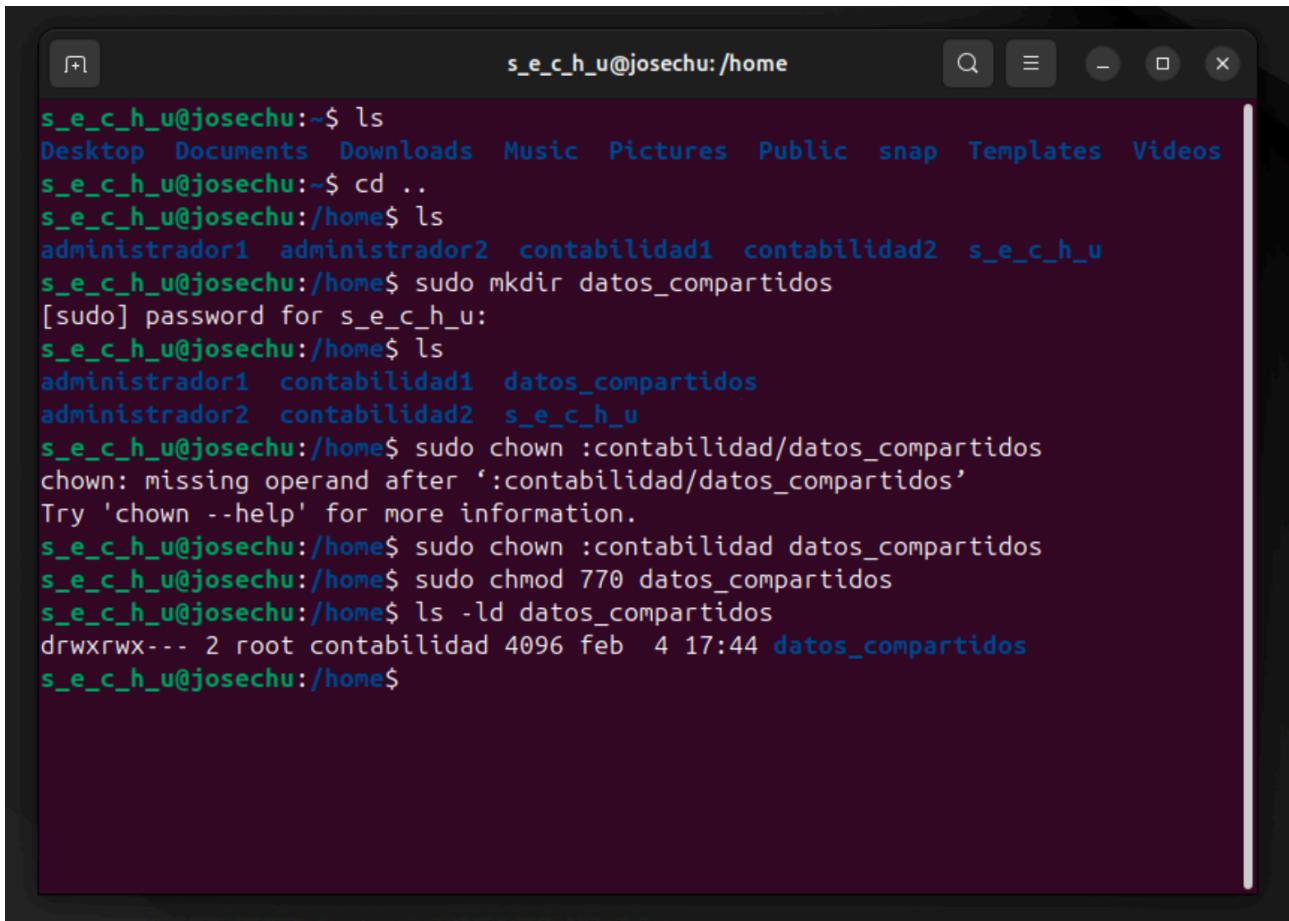
```
sudo chmod 770 datos_compartidos
```

20. Y para comprobar que está todo ok y que la carpeta está bien modificada los permisos otorgados escribimos esto en la terminal :

```
ls -ld datos_compartidos
```

Caso 1 Unidad 4

21. Aquí dejo una captura de pantalla de todo el proceso :



A screenshot of a terminal window titled "s_e_c_h_u@josechu:/home". The terminal shows a series of commands being run:

```
s_e_c_h_u@josechu:~$ ls
Desktop Documents Downloads Music Pictures Public snap Templates Videos
s_e_c_h_u@josechu:~$ cd ..
s_e_c_h_u@josechu:/home$ ls
administrador1 administrador2 contabilidad1 contabilidad2 s_e_c_h_u
s_e_c_h_u@josechu:/home$ sudo mkdir datos_compartidos
[sudo] password for s_e_c_h_u:
s_e_c_h_u@josechu:/home$ ls
administrador1 contabilidad1 datos_compartidos
administrador2 contabilidad2 s_e_c_h_u
s_e_c_h_u@josechu:/home$ sudo chown :contabilidad/datos_compartidos
chown: missing operand after ':contabilidad/datos_compartidos'
Try 'chown --help' for more information.
s_e_c_h_u@josechu:/home$ sudo chown :contabilidad datos_compartidos
s_e_c_h_u@josechu:/home$ sudo chmod 770 datos_compartidos
s_e_c_h_u@josechu:/home$ ls -ld datos_compartidos
drwxrwx--- 2 root contabilidad 4096 feb  4 17:44 datos_compartidos
s_e_c_h_u@josechu:/home$
```

22 Ya tenemos los grupos , usuarios y permisos otorgados .A seguir disfrutando de Linux :-) .