

IUDY  
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE YUCATAN

**NOMBRES DEL EQUIPO:**

BETZY AVENDAÑO MARTINEZ  
RAUL ARTURO CAPDEPONT ZUÑIGA  
JOSE ARMANDO JIMENES AGUILAR

**MATERIA:** SISTEMAS OPERATIVOS

**MAESTRA:** PERLA ALEJANDRA LANDERO HEREDIA

## **Guía paso a paso: Usuarios y permisos en Ubuntu (VirtualBox)**

1. Ver tu usuario actual:

Comando: `whoami`

2. Crear un nuevo usuario:

Comando: `sudo adduser arturo`

(No uses mayúsculas, Ubuntu no las permite en nombres de usuario)

3. Establecer la contraseña del nuevo usuario cuando lo pida.

4. Crear un archivo de prueba:

Comando: `touch archivo.txt`

5. Ver permisos del archivo:

Comando: `ls -l archivo.txt`

6. Cambiar permisos (dar acceso completo al dueño):

Comando: `chmod 700 archivo.txt`

7. Cambiar el dueño del archivo al nuevo usuario:

Comando: `sudo chown arturo archivo.txt`

8. Verifica que el archivo ahora pertenece a 'arturo':

Comando: `ls -l archivo.txt`

Jul 9 18:20

```
vboxuser@Arturo: ~  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
  
vboxuser@Arturo:~$ whoami  
vboxuser  
vboxuser@Arturo:~$ sudo adduser nombre_Usuario  
[sudo] password for vboxuser:
```

vboxuser@Arturo:~

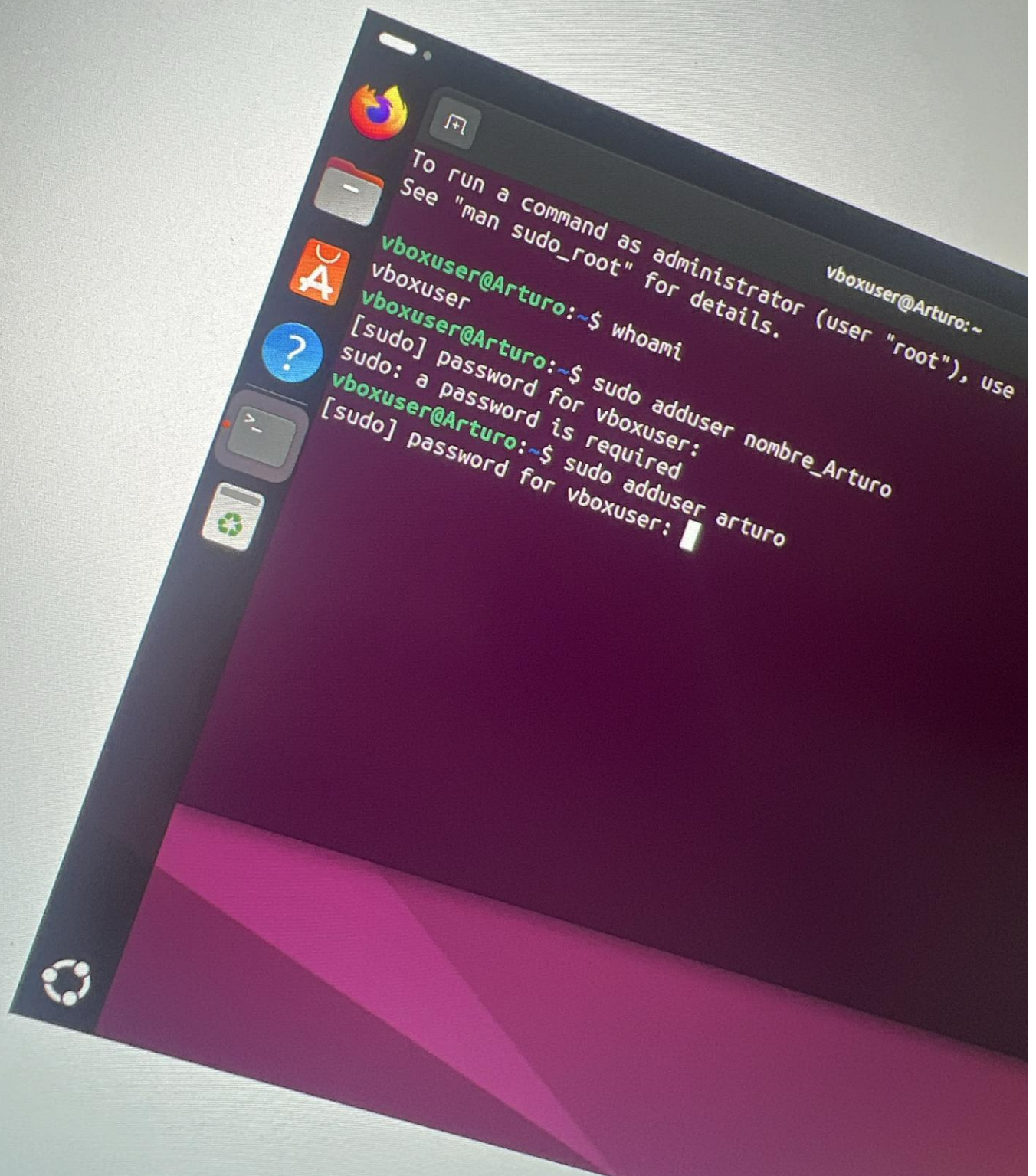
Jul 9 18:26

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo\_root" for details.

vboxuser@Arturo:~\$ whoami  
vboxuser

vboxuser@Arturo:~\$ sudo adduser nombre\_Arturo  
[sudo] password for vboxuser:

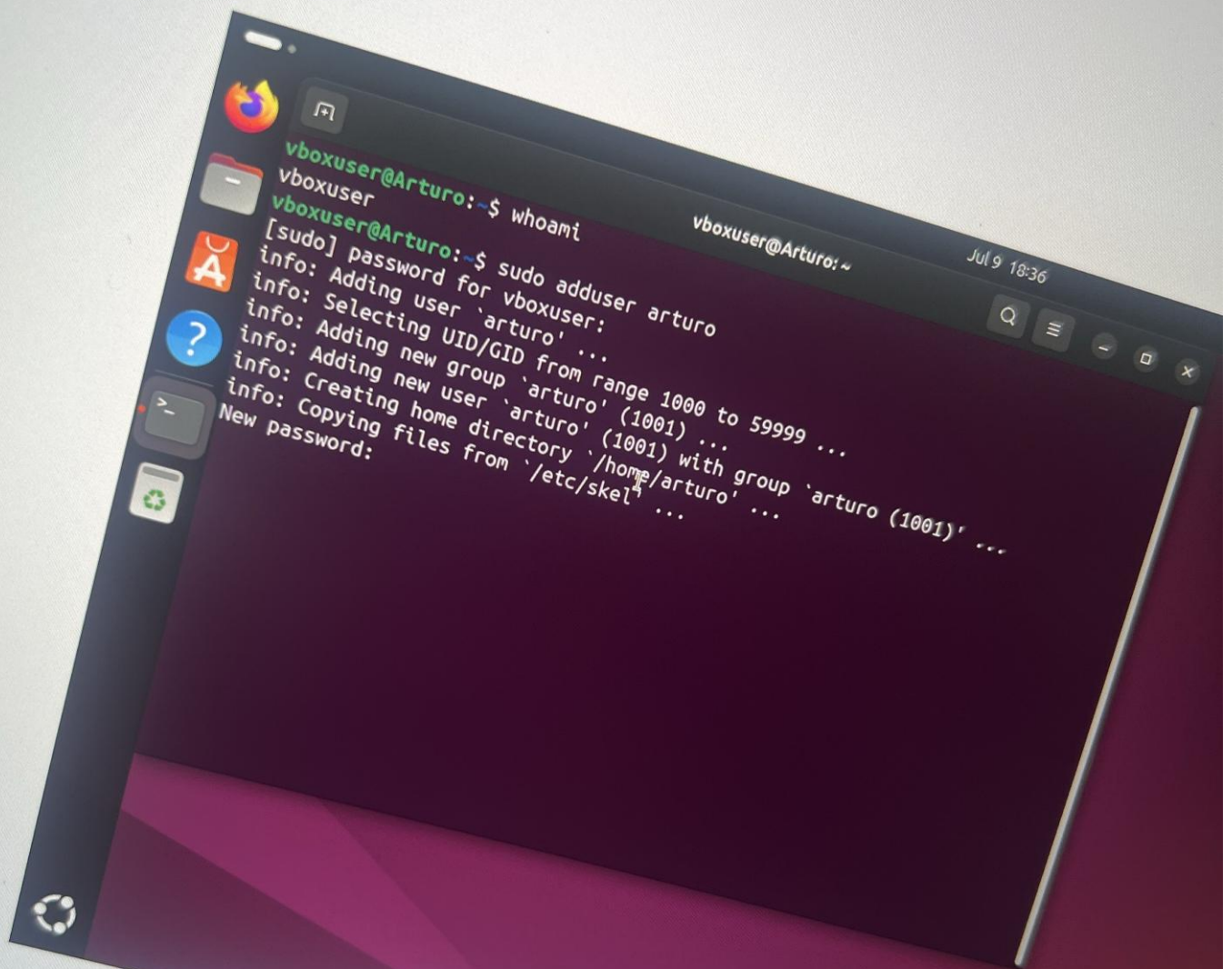




A terminal window is open on an Ubuntu desktop. The window title is 'vboxuser@Arturo: ~'. The terminal shows the user 'vboxuser' running 'whoami' and then 'sudo adduser Arturo'. The system prompts for a password, which is entered. It then asks for a username, and 'Arturo' is entered. An error message appears: 'err: Please enter a username matching the regular expression configured via the NAME\_REGEX configuration variable. Use the --allow-bad-names option to relax this check or reconfigure NAME\_REGEX in configuration.' The prompt returns to 'vboxuser@Arturo:~\$'.

```
vboxuser@Arturo:~$ whoami
vboxuser
vboxuser@Arturo:~$ sudo adduser Arturo
[sudo] password for vboxuser:
vboxuser@Arturo:~$ Arturo
err: Please enter a username matching the regular expression
configured via the NAME_REGEX configuration variable. Use the
--allow-bad-names option to relax this check or reconfigure
NAME_REGEX in configuration.
vboxuser@Arturo:~$
```





Buscar





Jul 9 18

vboxuser@Arturo: ~

```
vboxuser@Arturo:~$ sudo adduser arturo
[sudo] password for vboxuser:
info: Adding user 'arturo' ...
info: Selecting UID/GID from range 1000 to 59999 ...
info: Adding new group 'arturo' (1001) ...
info: Adding new user 'arturo' (1001) with group 'arturo (1001)' ...
info: Creating home directory '/home/arturo' ...
info: Copying files from '/etc/skel' ...
New password:
BAD PASSWORD: The password is shorter than 8 characters
Retype new password:
passwd: password updated successfully
Changing the user information for arturo
Enter the new value, or press ENTER for the default
    Full Name []:
    Room Number []:
    Work Phone []:
    Home Phone []:
    Other []:
Is the information correct? [Y/n] s
Is the information correct? [Y/n] y
info: Adding new user 'arturo' to supplemental / extra groups 'u
info: Adding user 'arturo' to group 'users' ...
vboxuser@Arturo:~$
```



Jul 9 18:38

vboxuser@Arturo: ~

vboxuser@Arturo:~\$ sudo adduser arturo

[sudo] password for vboxuser:

info: Adding user 'arturo' ...

info: Selecting UID/GID from range 1000 to 59999 ...

info: Adding new group 'arturo' (1001) ...

info: Adding new user 'arturo' (1001) with group 'arturo (1001)' ...

info: Creating home directory '/home/arturo' ...

info: Copying files from '/etc/skel' ...

New password:

BAD PASSWORD: The password is shorter than 8 characters

Retype new password:

passwd: password updated successfully

Changing the user information for arturo

Enter the new value, or press ENTER for the default

Full Name []:

Room Number []:

Work Phone []:

Home Phone []:

Other []:

Is the information correct? [Y/n] s

Is the information correct? [Y/n] y

info: Adding new user 'arturo' to supplemental / extra groups 'users' ...

info: Adding user 'arturo' to group 'users' ...

vboxuser@Arturo:~\$



Jul 9 18:47

vboxuser@Arturo: ~

Full Name []:  
Room Number []:  
Work Phone []:  
Home Phone []:  
Other []:

Is the information correct? [Y/n] s

Is the information correct? [Y/n] y

info: Adding new user 'arturo' to supplemental / extra groups 'users' ...

info: Adding user 'arturo' to group 'users' ...

vboxuser@Arturo:~\$ touch artchivo.txt

vboxuser@Arturo:~\$ ls \_l archivo.txt

ls: cannot access '\_l': No such file or directory

ls: cannot access 'archivo.txt': No such file or directory

vboxuser@Arturo:~\$ touch archivo.txt

vboxuser@Arturo:~\$ ls \_l archivo.txt

ls: cannot access '\_l': No such file or directory  
archivo.txt

vboxuser@Arturo:~\$ ls -l archivo.txt

-rw-rw-r-- 1 vboxuser vboxuser 0 Jul 9 18:43 archivo.txt

vboxuser@Arturo:~\$ chmod 700 archivo.txt

vboxuser@Arturo:~\$ sudo chown arturo archivo.txt

vboxuser@Arturo:~\$ ls -l archivo.txt

-rwx----- 1 arturo vboxuser 0 Jul 9 18:43 archivo.txt

vboxuser@Arturo:~\$



```
vboxuser@Arturo: ~
Jul 9 18:47

Full Name []:
Room Number []:
Work Phone []:
Home Phone []:
Other []:
Is the information correct? [Y/n] s
Is the information correct? [Y/n] y
info: Adding new user 'arturo' to supplemental / extra groups 'users' ...
info: Adding user 'arturo' to group 'users' ...
vboxuser@Arturo:~$ touch archivo.txt
vboxuser@Arturo:~$ ls -l archivo.txt
ls: cannot access '-l': No such file or directory
vboxuser@Arturo:~$ touch archivo.txt
vboxuser@Arturo:~$ ls -l archivo.txt
ls: cannot access '-l': No such file or directory
vboxuser@Arturo:~$ ls -l archivo.txt
-rw-rw-r-- 1 vboxuser vboxuser 0 Jul  9 18:43 archivo.txt
vboxuser@Arturo:~$ chmod 700 archivo.txt
vboxuser@Arturo:~$ sudo chown arturo archivo.txt
vboxuser@Arturo:~$ ls -l archivo.txt
-rwx----- 1 arturo vboxuser 0 Jul  9 18:43 archivo.txt
vboxuser@Arturo:~$
```

```
vboxuser@Arturo:~  
Jul 9 16:43  
New password:  
BAD PASSWORD: The password is shorter than 8 characters  
Retype new password:  
passwd: password updated successfully  
Changing the user information for arturo  
Enter the new value, or press ENTER for the default  
Full Name []:  
Room Number []:  
Work Phone []:  
Home Phone []:  
Other []:  
Is the information correct? [Y/n] s  
Is the information correct? [Y/n] y  
info: Adding new user 'arturo' to supplemental / extra groups 'users' ...  
info: Adding user 'arturo' to group 'users' ...  
vboxuser@Arturo:~$ touch archivo.txt  
vboxuser@Arturo:~$ ls _l archivo.txt  
ls: cannot access '_l': No such file or directory  
vboxuser@Arturo:~$ touch archivo.txt  
vboxuser@Arturo:~$ ls _l archivo.txt  
ls: cannot access '_l': No such file or directory  
archivo.txt  
vboxuser@Arturo:~$
```