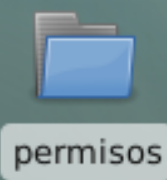
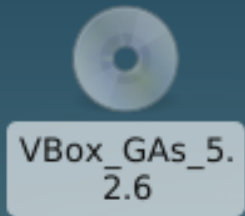


Linux avanzado/Debian usuarios permisos avanzado

José Santorcuato Tapia

```
grep administradores /etc/group
```



```
Terminal
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
root@debian:/# grep administradores /etc/group
administradores:x:1004:
root@debian:/#
```

VBox_GAs_5.
2.6

Papelera

Sistema de
archivosCarpeta
personal

permisos



Terminal

Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda

```
root@debian:/# grep administradores /etc/group
administradores:x:1004:
root@debian:/# grep -i --color administradores /etc/group
administradores:x:1004:
root@debian:/#
```



getent group administradores

VBox_GAs_5.
2.6

Papelera

Sistema de
archivosCarpeta
personal

permisos



Terminal

Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda

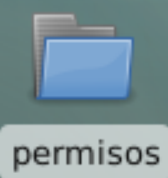
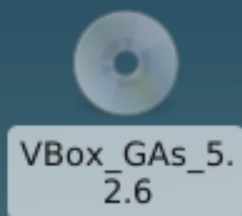
```
root@debian:/# getent group administradores
administradores:x:1004:
root@debian:/#
```



Terminal

Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda

```
root@debian:~# groups profesor
profesor : profesores
root@debian:~#
```



whoami

- Permite conocer la sesión en la que estoy

apt install members

```
Terminal
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
root@debian:~# members administradores
administrador
root@debian:~#
```

VBox_GAs_5.2.6

Papelera

Sistema de archivos

Carpeta personal

permisos

```
Terminal
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
root@debian:~# members administradores
administrador
root@debian:~# useradd administrador2
root@debian:~# usermod -g administradores administrador2
root@debian:~# members administradores
administrador administrador2
root@debian:~#
```

VBox_GAs_5.2.6

Papelera

Sistema de archivos

Carpeta personal

permisos

Cambio de sesión

su - usuario

Permisos sobre aplicaciones

Lo primero es saber dónde se ubica nuestra aplicación

`which nombreApp`

VLC

```
cd /usr/bin/vlc
```



Terminal



Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda

root@debian:/usr/bin#



Permission string	Octal code	Meaning
<code>rwxrwxrwx</code>	<code>777</code>	Read, write, and execute permissions for all users.
<code>rwxr-xr-x</code>	<code>755</code>	Read and execute permission for all users. The file's owner also has write permission.
<code>rwxr-x---</code>	<code>750</code>	Read and execute permission for the owner and group. The file's owner also has write permission. Users who aren't the file's owner or members of the group have no access to the file.
<code>rwx-----</code>	<code>700</code>	Read, write, and execute permissions for the file's owner only; all others have no access.
<code>rw-rw-rw-</code>	<code>666</code>	Read and write permissions for all users. No execute permissions for anybody.
<code>rw-rw-r--</code>	<code>664</code>	Read and write permissions for the owner and group. Read-only permission for all others.
<code>rw-rw----</code>	<code>660</code>	Read and write permissions for the owner and group. No world permissions.
<code>rw-r--r--</code>	<code>644</code>	Read and write permissions for the owner. Read-only permission for all others.
<code>rw-r-----</code>	<code>640</code>	Read and write permissions for the owner, and read-only permission for the group. No permission for others.
<code>rw-----</code>	<code>600</code>	Read and write permissions for the owner. No permission for anybody else.
<code>r-----</code>	<code>400</code>	Read permission for the owner. No permission for anybody else.

Permisos solo para el propietario

```
chmod 700 vlc
```



VBox_GAs_5.
2.6



Papelera



Sistema de
archivos



Carpeta
personal

