

# Permisos de archivos y directorios - comandos chmod y chown

## Permisos de archivos y directorios - comandos chmod y chown

Cuestiones resueltas

## Cuestiones resueltas

1. ¿Qué permisos otorga chmod 640 informe.txt ?

```
oscar@oscar-VirtualBox:~/Escritorio$ chmod 640 carpeta1
```

`chmod 640` -> el primer grupo se refiere a usuario y le da privilegio de `-rw` (`Lectura=4` y `Escritura=2`), el segundo grupo se refiere al grupo en el que se encuentra el usuario y le da el privilegio de `-r` (`Lectura=4`) y el último grupo se refiere al resto de usuarios y no da ningún privilegio

2. ¿Qué hace el comando `chmod u=rw, g=rw, o= archivo.txt?`

Este comando atribuye al usuario privilegios de lectura y escritura, al grupo lo mismo y a los demás usuarios nada.

3. Cambia script.sh para que: El propietario pueda leer, escribir y ejecutar, El grupo solo leer, Los demás nada.

```
oscar@oscar-VirtualBox:~/Escritorio$ chmod u=rwx,g=x,o= script.sh
```

`chmod u=rw,g=x,o= script.sh`

4. Cambia el propietario de /var/www a usuario apache y grupo www-data

```
oscar@oscar-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo chown -R apache:www-data /var/www
```

`sudo chown apache:www-data /var/www`

5. ¿Qué permisos deja el comando chmod a+x \*.sh?

A todos los usuarios (a=all), se les da permiso de ejecucion(x) sobre todos los archivos .sh.

6. Un directorio debe permitir: al propietario todo, al grupo entrar y listar y a otros nada

```
oscar@oscar-VirtualBox:~/Escritorio$ chmod u=rwx,g=rx,o= carpeta1
```

```
chmod u=rwx,g=rx,o= carpeta1
```

```
oscar@oscar-VirtualBox:~/Escritorio$ ls -l
total 8
drwxr-x--- 2 oscar oscar 4096 nov  5 09:11 carpeta1
drw-rwx--- 2 oscar oscar 4096 nov  5 09:12 script.sh
```

ls-l -> con este comando vemos todos los permisos atribuidos