

Nombre: Karen Lorena Cristancho Caceres
Correo: karenlorenacriscaceres@gmail.com
Grupo:T2

Trabajo Linux

Paso: 1.1 Los usuarios son los siguientes: un usuario para el gerente del Canal, uno para la recepcionista, un usuario para la dueña del canal y otro para el jefe de sistemas (este es un usuario con su apellido).

```
[root@localhost ~]# useradd gerenteKaren
[root@localhost ~]# passwd
Changing password for user root.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
[root@localhost ~]# useradd recepcionistaYaritza
[root@localhost ~]# passwd
Changing password for user root.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
[root@localhost ~]# useradd duenaKaren
[root@localhost ~]# passwd
Changing password for user root.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
[root@localhost ~]# useradd jefeWilmer
[root@localhost ~]# passwd
Changing password for user root.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
[root@localhost ~]#
```

Paso: 1.2 Todos los usuarios creados deben tener en su espacio de trabajo una carpeta que se llama infoCompartida. El propietario de esta carpeta es root.

```
[root@localhost ~]# cd home
[root@localhost home]# cd gerenteKaren
[root@localhost gerenteKaren]# mkdir infoCompartida
[root@localhost gerenteKaren]# cd ..
[root@localhost home]# cd recepcionistaYaritza
[root@localhost recepcionistaYaritza]# mkdir infoCompartida
[root@localhost recepcionistaYaritza]# cd ..
[root@localhost home]# cd duenaKaren
[root@localhost duenaKaren]# mkdir infoCompartida
[root@localhost duenaKaren]# cd ..
[root@localhost home]# cd jefeWilmer
[root@localhost jefeWilmer]# mkdir infoCompartida
```

Paso 3: 1.3 Logueado con el usuario del Gerente cree una carpeta que se llame Reportes y dentro de esta el archivo vacío reportesSeptiembre.txt. Este archivo debe tener todos los permisos para el dueño, de lectura para el grupo y de lectura para los otros (utilice números) y un directorio llamado Informes que solo tenga permisos de lectura para usuario, grupo y otros miembros.

```
[root@localhost /]# su gerenteKaren
[gerenteKaren@localhost /]$ cd
[gerenteKaren@localhost ~]$ mkdir Reportes
[gerenteKaren@localhost ~]$ cd Reportes
[gerenteKaren@localhost Reportes]$ touch reportesSeptiembre.txt
[gerenteKaren@localhost Reportes]$ chmod 744 reportesSeptiembre.txt
[gerenteKaren@localhost Reportes]$ ls -l
total 0
-rwxr--r-- 1 gerenteKaren gerenteKaren 0 Mar 12 16:20 reportesSeptiembre.txt
[gerenteKaren@localhost Reportes]$ cd ..
[gerenteKaren@localhost ~]$ mkdir Informes
[gerenteKaren@localhost ~]$ cd Informes
[gerenteKaren@localhost Informes]$ cd ..
[gerenteKaren@localhost ~]$ chmod 444 Informes
[gerenteKaren@localhost ~]$ ls -l
total 12
drwxrwxr-x 2 gerenteKaren gerenteKaren 37 Mar 12 16:14 infoCompartida
drwx----- 2 gerenteKaren gerenteKaren 37 Mar 12 16:21 Informes
drwxrwxr-x 2 gerenteKaren gerenteKaren 76 Mar 12 16:20 Reportes
```

Paso 4: 1.4 Logueado con el usuario de la dueña del canal cree una carpeta que se llame Listados, esta carpeta debe tener todos los permisos para el dueño y solo permiso de lectura para el grupo y ninguno para los otros.

```
[root@localhost home]# cd duenaKaren
[root@localhost duenaKaren]# mkdir Listados
[root@localhost duenaKaren]# chmod 740 Listados
[root@localhost duenaKaren]# ls -l
total 8
drwxr-xr-x 2 root root 37 Mar 12 15:18 infoCompartida
drwxr----- 2 root root 37 Mar 12 15:37 Listados
```

Paso 5: 1.5 Dentro de Listados cree un archivo de texto (con el nombre que usted elija y escriba el texto "este es un archivo confidencial de la dueña del chuzo") y que debe tener todos los permisos activos para el dueño, pero ningún permiso para los demás .

```
[root@localhost duenaKaren]# cd Listados
[root@localhost Listados]# touch archivoConfidencial.txt
[root@localhost Listados]# echo "este es un archivo confidencial de la duena del chuzo" > archivoConfidencial.txt
[root@localhost Listados]# chmod 700 archivoConfidencial.txt
```