

Ejercicio: Usuarios y permisos en GNU/Linux.

En una computadora hay tres usuarios: **raul**, que pertenece al grupo **alumnos**; **alicia**, que pertenece al mismo grupo; y **juan**, que pertenece al grupo **docentes**.

La carpeta **raul** concede todos los permisos a todos los usuarios (**drwxrwxrwx**), y contiene los siguientes archivos:

drwxr-xr--	raul	alumnos 4096	2008-06-15	16:30	Cuentos
drwxrwxr--	raul	alumnos 4096	2008-06-15	18:26	Musica
-rw-r--r--	raul	alumnos 16852	2008-06-12	17:15	leerEsto.txt
-rw-rw-r--	raul	alumnos 11329	2008-06-12	18:39	poema.odt
-rwxr-x--x	raul	alumnos 358	2008-06-16	11:05	programa.pl

La carpeta **Cuentos** contiene los siguientes archivos:

-rw-rw-rw-	raul	alumnos 11329	2008-04-18	11:17	cortazar.odt
-rw-rw-r--	raul	alumnos 11329	2008-06-02	01:52	sabato.odt

Contestar V o F. En todos los casos, justificar la respuesta.

1. poema.odt es una carpeta. ____
2. Raúl puede leer el contenido de poema.odt. ____
3. Raúl puede modificar el contenido de cortazar.odt. ____
4. Raúl puede ejecutar programa.pl. ____
5. Raúl puede borrar el archivo leerEsto.txt. ____
6. Alicia puede leer el contenido del archivo leerEsto.txt. ____
7. Alicia puede modificar programa.pl. ____
8. Alicia puede ver el contenido de la carpeta Cuentos ____
9. Alicia puede leer cortazar.odt. ____
10. Alicia puede borrar el archivo sabato.odt. ____
11. Juan puede ver qué archivos hay en la carpeta Musica. ____
12. Juan puede modificar el contenido de poema.odt. ____
13. Juan puede leer el archivo sabato.odt. ____
14. Juan puede modificar el archivo cortazar.odt. ____
15. Juan puede crear una carpeta llamada "Terror" dentro de la carpeta Cuentos. ____

Resolución: Usuarios y permisos en GNU/Linux.

1. poema.odt es una carpeta. **F**
-rw-rw-r-- raul alumnos poema.odt
2. Raúl puede leer el contenido de poema.odt. **V**
-rw-rw-r-- raul alumnos poema.odt
3. Raúl puede modificar el contenido de cortazar.odt. **V**
-rw-rw-rw- raul alumnos cortazar.odt
drwxr-xr-- raul alumnos Cuentos
4. Raúl puede ejecutar programa.pl. **V**
-rwxr-x--x raul alumnos programa.pl
5. Raúl puede borrar el archivo leerEsto.txt. **V**

Porque la carpeta en donde está contenido el archivo, le da permisos w y x.

6. Alicia puede leer el contenido del archivo leerEsto.txt. **V**
-rw-r--r-- raul alumnos leerEsto.txt
7. Alicia puede modificar programa.pl. **F**
-rwxr-x--x raul alumnos programa.pl
8. Alicia puede ver el contenido de la carpeta Cuentos ____
drwxr-xr-- raul alumnos Cuentos
9. Alicia puede leer cortazar.odt. **V**
-rw-rw-rw- raul alumnos cortazar.odt
drwxr-xr-- raul alumnos Cuentos
10. Alicia puede borrar el archivo sabato.odt. **F**
drwxr-xr-- raul alumnos Cuentos
(No importan los permisos que tenga en el archivo)
11. Juan puede ver qué archivos hay en la carpeta Musica. **V**
drwxrwxr-- raul alumnos Musica
12. Juan puede modificar el contenido de poema.odt. **F**
-rw-rw-r-- raul alumnos poema.odt
13. Juan puede leer el archivo sabato.odt. **F**
-rw-rw-r-- raul alumnos sabato.odt
drwxr-xr-- raul alumnos Cuentos

(Tiene permiso r, pero no puede usarlo por no tener permiso x en la carpeta)

14. Juan puede modificar el archivo cortazar.odt. **F**
-rw-rw-rw- raul alumnos cortazar.odt
drwxr-xr-- raul alumnos Cuentos
15. Juan puede crear una carpeta llamada "Terror" dentro de la carpeta Cuentos. **F**
drwxr-xr-- raul alumnos Cuentos