

Apellidos y Nombre.....

DNI:.....Grupo.....FIRMA.....

Diciembre 2020

1. Dado el siguiente listado de un directorio en un sistema POSIX:

```
drwxr-xr-x  2 user1  grpa          4096 ene  8   2013  .
drwxr-xr-x 11 user1  grpa          4096 ene 10   14:39  ..
-rwsr--r-x  1 user1  grpa       1139706 ene  9   2013  borrar
-rw-----  1 user1  grpa       634310 ene  9   2013  fich
lrwxrwxrwx  1 user1  grpa           3 ene  9   2013  dat→fich
```

Donde `borrar` es un programa que elimina un archivo pasado como argumento.

a) Justifique si el usuario `user2` del grupo `grpnb` puede eliminar o no el archivo `fich` ejecutando en dicho directorio la orden:

```
$ ./borrar fich
```

b) Justifique si el usuario `user2` del grupo `grpnb` puede crear un archivo de tipo enlace en dicho directorio ejecutando la orden:

```
$ ln -s borrar newborrar
```

1	a)	
	b)	

2. Dado el siguiente listado de un directorio en un sistema POSIX:

```
drwxr-xr-x  2 user1  grpa          4096 ene  8   2013  .
drwxr-xr-x 11 user1  grpa          4096 ene 10   14:39  ..
-rwxr-sr-x  1 user1  grpa       1139706 ene  9   2013  cambia_claves
-rw-----  1 user1  grpa       634310 ene  9   2013  claves_web
-rw----rw-  1 user1  grpa       104157 ene  9   2013  claves_impr
-rw-rw----  1 user1  grpa       634310 ene  9   2013  claves_sala
```

Donde `cambia_claves` es un programa que permite editar y modificar el contenido las claves almacenadas en los archivos de datos: `claves_web`, `claves_impr` y `claves_sala`. Rellene la tabla, indicando en caso de éxito cuales son los permisos que se compueban y, en caso de error, cuál es el permiso que falla y porqué.

2				
Usuario	Grupo	Orden	¿Funciona?	Observaciones
user3	grpnb	<code>./cambia_clave claves_web</code>		
user2	grpnb	<code>./cambia_clave claves_impr</code>		
user2	grpnb	<code>./cambia_clave claves_sala</code>		
user3	grpnb	<code>./cambia_clave claves_sala</code>		