

## Atributos: Permisos y Derechos

1. Visualiza la máscara de permisos de todos los archivos de tu directorio *login*.

Visualiza también el modo de los archivos ocultos si los hay (*.profile*, etc.).

¿Qué archivos corresponden a directorios?

2. La orden **touch** permite crear un archivo vacío. Si se especifica un archivo ya existente simplemente actualiza su fecha y hora.

Crea un archivo *perm1* y comprueba el modo por defecto con el que se ha creado, su propietario y el grupo asociado.

3. Modifica el modo del archivo *perm1* para permitir su lectura y escritura al propietario y sólo su lectura al grupo y al resto. Especifica la orden de todas las formas distintas que se te ocurran

4. Crea en tu directorio PRUEBA1 un archivo *lote1* (con el procedimiento **cat > lote1**) con el siguiente contenido:

```
clear
who
ls -l          (finaliza pulsando [Ctrl. + d] )
```

Visualiza sus autorizaciones de acceso.

```
elisa@linux:~> ls -l PRUEBAS/lote1
-rw-r--r--  1 elisa users 16 2009-04-08 22:39 PRUEBAS/lote1
```

5. Elimina el permiso de lectura del archivo *lote1* para su propietario e intenta visualizarlo.

6. Elimina el permiso de escritura del archivo *lote1* para el propietario. Añade a *lote1* la siguiente línea:

echo línea añadida

¿Puedes? ¿Por qué?

7. Añade a la máscara de permisos del archivo *lote1* los de lectura, escritura y ejecución para su propietario.

8. Crea un directorio *marta*. Comprueba su modo de acceso. Elimina el permiso de escritura e intenta copiar el archivo *lote1* en él.

Vuelve a modificar el modo del directorio para conseguirlo.

9. Elimina el permiso de lectura del directorio *marta* e intenta ver su contenido con la orden **ls**. Repítelo con la opción **ls -l**.