

Práctica 2

Sistema de ficheros

2. Sistema de ficheros	1
2.1. Parte extra	1

2.1. Parte extra

1. Implemente la operación para mover ficheros e inclúyala en la estructura `fuse_operations`. Consulte el manual de FUSE para ver el prototipo de la función `rename`¹. Compruebe que borra adecuadamente con la herramienta `my-fsck`.
2. Implemente la operación para cambiar los permisos de un fichero e inclúyala en la estructura `fuse_operations`. Consulte el manual de FUSE para ver el prototipo de la función `chmod`². Compruebe que borra adecuadamente con la herramienta `my-fsck`.
3. Desarrolle un `script` que realice las siguientes operaciones sobre el sistema de ficheros:
 - a) Copie un fichero de texto que ocupen más de un bloque (por ejemplo `fuseLib.c` o `myFS.h`) a nuestro SF y a un directorio temporal, por ejemplo `./temp`
 - b) Audite el disco y haga un `diff` entre el ficheros original y el copiado en el SF.
 - c) Cambie el nombre del fichero copiado.
 - d) Audite el disco y haga un `diff` entre el fichero original y el renombrado.
 - e) Cambie la propiedades del fichero renombrado con los permisos `'rwxr-xr-x'`.
 - f) Audite el disco y haga un `ls -la` para comprobar las propiedades del fichero renombrado.

¹http://fuse.sourceforge.net/doxygen/structfuse__operations.html#aa777cbddc91887b117ac414e9a2d3cb5

²http://fuse.sourceforge.net/doxygen/structfuse__operations.html#a7e75d299efe3a401e8473af7028e5cc5