

Condiciones para la práctica DSSOO:

- Máximo número de ficheros: 40
- Máximo número de ficheros en un directorio: 10 entradas —> Una carpeta tiene 10 entradas como máximo
- Nombre fichero/directorio: 32
- Longitud máxima ruta: 132 caracteres (incluye /) - fichero
- Longitud máxima directorio: 99 caracteres (incluye /) - fichero
- Número de niveles máximo jerarquía de directorios: 3 —> /a/b/c/p.txt
- Tamaño máximo de fichero: 1 bloque
- Tamaño de bloque: 2048 bytes
- El sistema de ficheros usará en disco 50kiB —> 10 MiB

Funciones:

- mkFS —> crear FS
- mountFS —> carga FS en carpeta del sistema
- unmountFS —> descarga FS del sistema
- createFile —> Nuevo fichero vacío
- removeFile —> Elimina fichero
- openFile —> Abre - inicializa
- closeFile —> Cierra
- readFile —> Lee
- writeFile —> Escribe
- lseekFile —> Buscar en un directorio?

Gestión de directorios:

- mkdir —> Crear directorio vacío —> adjudicar inodo al directorio
- rmdir —> Eliminar directorio y todo su contenido
- lsDir —> Carga los elementos del directorio