



PROYECTO SSOO

LINO VIVES, NATALIA TERCERO Y VÍCTOR PÉREZ

ASIGNATURA: SISTEMAS OPERATIVOS

GRUPO: A

GRADO: MAIS Y FIIS

CURSO ACADÉMICO: 2º

Link github:

https://github.com/nataliatercero/proyecto_SSOO_NT_LV_VP

Link Video:

<https://drive.google.com/file/d/158PtT8TOEai90CcyIBtKn92MB1LkcZl1/view?usp=sharing>

Elemento	Realizado SI/NO	Comentario:
Arranque	SI	El sistema se inicializa correctamente cargando las estructuras necesarias de partición.bin, comprobando que este exista y que todo se cargue correctamente.
Salir y mensajes de error	SI	El programa gestiona perfectamente los mensajes de error para los comandos o archivos inexistentes. Al salir guarda los cambios y cierra el archivo.
Info	SI	Muestra los detalles del superbloque.
Bytemaps	SI	Imprime el estado de los mapas de bits de inodos y bloques. Al principio nos equivocamos con el número máximo de bloques, pero fue verlo y lo arreglamos enseguida.
Dir	SI	Tuvimos la dificultad de que en algunos archivos el tamaño y número de bloques salía como 0, y no pudimos solucionarlo. Sospechamos de que el archivo pudiera estar corrupto.
Rename	SI	Verifica que el archivo exista y que no haya conflictos con el nuevo nombre. Se probó para

		múltiples casos.
Remove (indicar si funciona para ficheros de 1 bloque o también para multibloque)	SI	Elimina archivos de un solo bloque y archivos distribuidos en múltiples bloques. Los inodos y bloques asociados se liberan correctamente en los mapas de bits, y el superbloque se actualiza.
Imprimir (indicar si funciona para ficheros de 1 bloque o también para multibloque)	SI	El comando imprimir muestra el contenido de los archivos en la consola, manejando archivos de un bloque y multibloque.
Copiar(indicar si funciona para ficheros de 1bloque o también para multibloque)	SI	Esta función genera una copia del archivo, asignando nuevos bloques e inodos libres según los mapas de bits. Funciona para archivos de 1 bloque y para archivos distribuidos en varios bloques.
Commits, documentación y video	SI	