

Hecho por Axel Escalona

Bibliotecas os y time necesarias para la ejecución.

El programa fue capaz de encontrar, eliminar y copiar archivos desde y hacia el sistema de archivos. Se programó en Python 3.8.10 y se ejecutó en Powershell (Windows 11).

El programa es muy intuitivo y fácil de comprender desde la terminal, se pueden enlistar los archivos, copiar y eliminar archivos desde y hacia el sistema de archivos.

Mediante la manipulación de bytes se obtienen los archivos.

Información del sistema de archivos y menú del programa:

```
Suggestion [3,General]: The command SistemadeArchivos.py was not found, but does exist in the current location. Windows PowerShell does not load commands from the current location by default. If you trust this command, instead type: ".\SistemadeArchivos.py". See "get-help about_Command_Precedence" for more details.
PS C:\Users\axel\Desktop\sistema de archivos> py SistemadeArchivos.py

FiUnamFs.img

Nombre de sistema de archivos: FiUnamFS
Versión de la implementación: 1.1
Etiqueta del volumen: FI-UNAM 2022-2
Tamaño del cluster en bytes: 02048
Número de clusters del directorio: 04
Número de clusters de la unidad completa: 00000720

MENU

1. lista del contenido en el sistema de archivos
2. Copiar archivo de FiUnamFS hacia sistema
3. Copiar archivo dl sistema hacia FiUnamFS
4. Eliminar archivo de FiUnamFS
5. Cerrar

ingresa lo que quieras que haga el programa: 5
PS C:\Users\axel\Desktop\sistema de archivos> |
```

Listado de archivos, con un archivo copiado de mi sistema.

```
ingresa lo que quieras que haga el programa: 1

LISTA DE CONTENIDO

Archivo: README.org
Tamaño: 00029565 Cluster inicial: 00005

Archivo: left.png
Tamaño: 00286142 Cluster inicial: 00043

Archivo: logo.png
Tamaño: 00052200 Cluster inicial: 00017

Archivo: mensajes.png
Tamaño: 00158520 Cluster inicial: 00353

MENU
```