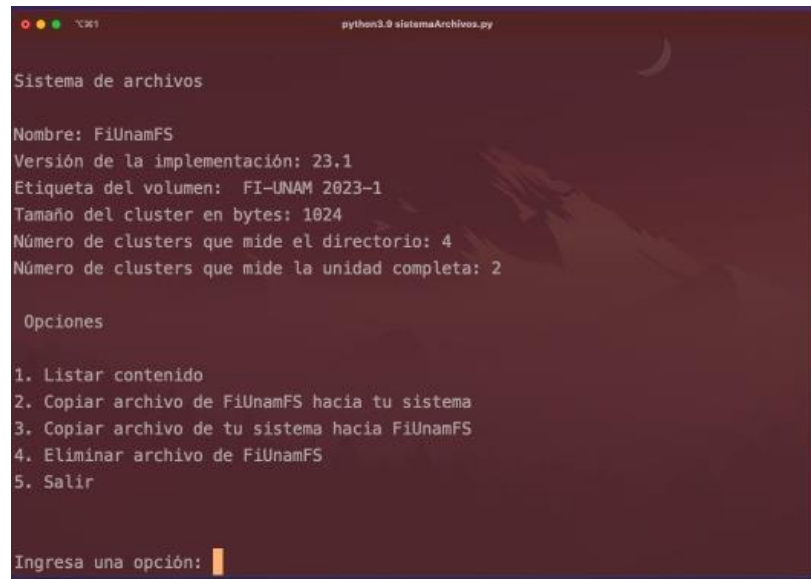


## Proyecto 2

Para este proyecto se nos encargó realizar un sistema de archivos que siga ciertas especificaciones, para este proyecto la forma de comprobar el correcto funcionamiento se dio probando el archivo que se subió a GitHub con este propósito, por lo que a continuación se mostrarán capturas de pantalla con el código en ejecución, así como las salidas.

En general el uso es muy sencillo ya que todo se mueve insertando los nombres de los archivos que se deseen manipular para inserción o eliminación y el menú se seguirá ejecutando hasta que se desee salir.

En la primera imagen podemos ver el menú principal, así como las características del sistema de archivos.



```
python3.9 sistemaArchivos.py

Sistema de archivos

Nombre: FiUnamFS
Versión de la implementación: 23.1
Etiqueta del volumen: FI-UNAM 2023-1
Tamaño del cluster en bytes: 1024
Número de clusters que mide el directorio: 4
Número de clusters que mide la unidad completa: 2

Opciones

1. Listar contenido
2. Copiar archivo de FiUnamFS hacia tu sistema
3. Copiar archivo de tu sistema hacia FiUnamFS
4. Eliminar archivo de FiUnamFS
5. Salir

Ingresa una opción: 
```

En la segunda imagen podemos ver la lista de archivos con su peso y el cluster inicial.



```
python3.9 sistemaArchivos.py

Ingresa una opción: 1

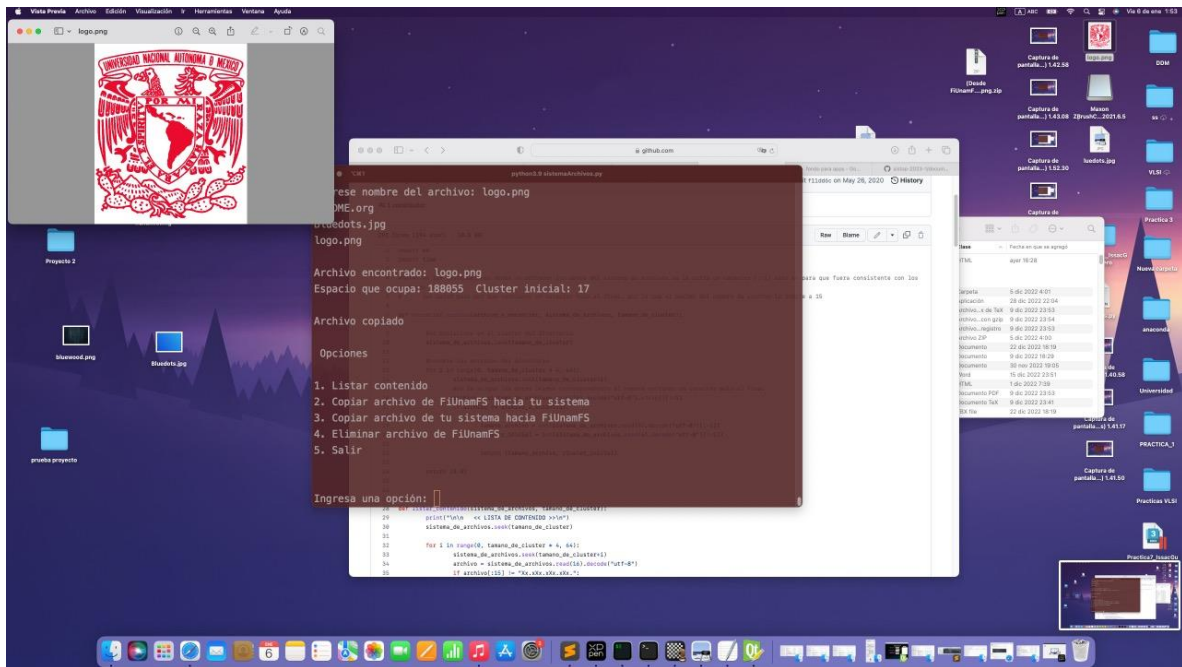
Archivo: README.org 31078 Cluster inicial 5
Archivo: logo.png 188055 Cluster inicial 17
Archivo: mensajes.png 296326 Cluster inicial 353

Opciones

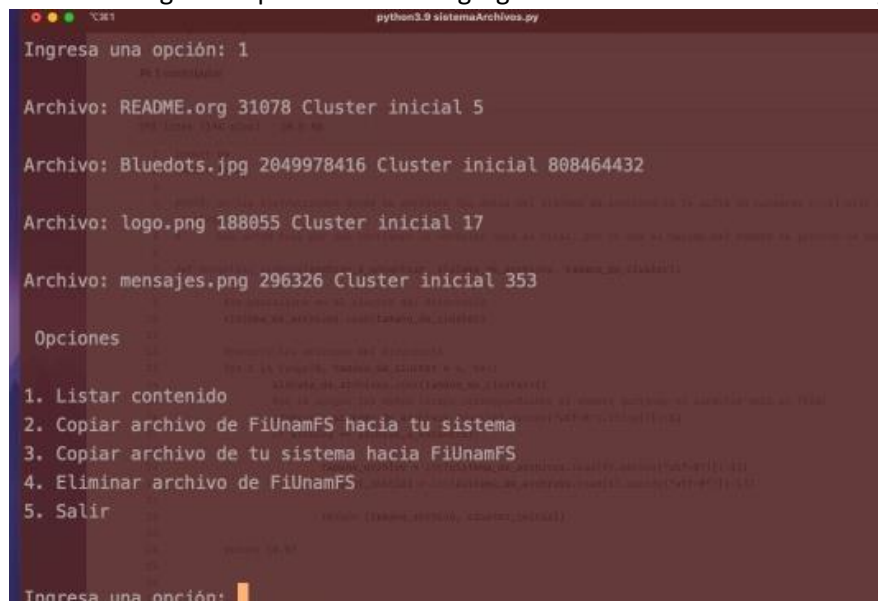
1. Listar contenido
2. Copiar archivo de FiUnamFS hacia tu sistema
3. Copiar archivo de tu sistema hacia FiUnamFS
4. Eliminar archivo de FiUnamFS
5. Salir

Ingresa una opción: 
```

En la tercera imagen podemos ver el resultado de copiar logo.png a mi computadora



En la cuarta imagen se aprecia como se agregó un archivo llamado Bluedots.jpgZ



En la siguiente imagen se eliminaron Bluedots y logo.png

```
python3.9 sistemaArchivos.py

4. Eliminar archivo de FiUnamFS
5. Salir

Ingresa una opción: 1

Archivo: README.org 31078 Cluster inicial 5

Archivo: mensajes.png 296326 Cluster inicial 353

Opciones

1. Listar contenido
2. Copiar archivo de FiUnamFS hacia tu sistema
3. Copiar archivo de tu sistema hacia FiUnamFS
4. Eliminar archivo de FiUnamFS
5. Salir

Ingresa una opción: 
```

Entonces al poder realizar todas estas operaciones podemos concluir que el programa funciona de acuerdo a las especificaciones proporcionadas por el profesor.