

Entorno y dependencias: El programa se escribió utilizando Python en su versión 3.6.4, se requiere esta versión para el correcto funcionamiento del programa. Es necesario que se instalen los siguientes módulos para python 3.6.4 si es que no se cuenta con ellos:

-colorama: Este módulo da formato de colores para las impresiones en consola

Ahora para instalar los módulos antes mencionados se hace la sugerencia de utilizar la herramienta PIP de python Para instalar esta herramienta por ejemplo en Ubuntu tendríamos que hacer uso de los siguientes comandos:

```
curl -O https://bootstrap.pypa.io/get-pip.py python get-pip.py
```

```
sudo python get-pip.py
```

Una vez instalada, bastaría con ingresar el siguiente comando:

```
sudo pip install nombre_modulo_requerido
```

Debido a la diversidad de distribuciones en sistemas Linux no se puede dar un comando general para hacer la instalación de PIP.

Resultados: El programa fue probado en un sistema linux llamado Slackware en su versión 14.2. En las pruebas de escritorio no se encontraron errores de sintaxis o funcionamiento, el programa se ejecutó sin problema alguno.

Pruebas de ejecución:

[illegible][illegible]

```
Desktop : python3 : - Konsole
Archivo  Editar  Ver  Marcadores  Preferencias  Ayuda

***** OPCIONES *****

lista                => Lista archivos
agrega <nombre de archivo> 'cadena' => Agrega una cadena a un archivo
nuevo <nombre de archivo> 'cadena'  => Crea un archivo
borra <nombre de archivo>           => Borra un archivo
ver <nombre de archivo>             => Muestra el contenido de un archivo
ayuda                => AYUDA
salir                => SALIR

~ $$nuevo mi_archivo.txt 'ejemplo de contenido'
```

```
***** OPCIONES *****

lista                => Lista archivos
agrega <nombre de archivo> 'cadena' => Agrega una cadena a un archivo
nuevo <nombre de archivo> 'cadena'  => Crea un archivo
borra <nombre de archivo>           => Borra un archivo
ver <nombre de archivo>             => Muestra el contenido de un archivo
ayuda                => AYUDA
salir                => SALIR

~ $$lista
mi_archivo.txt
█
```

```
Desktop : python3 : - Konsole
Archivo  Editar  Ver  Marcadores  Preferencias  Ayuda

***** OPCIONES *****

lista                                     => Lista archivos
agrega <nombre de archivo> 'cadena'    => Agrega una cadena a un archivo
nuevo <nombre de archivo> 'cadena'     => Crea un archivo
borra <nombre de archivo>               => Borra un archivo
ver <nombre de archivo>                 => Muestra el contenido de un archivo
ayuda                                   => AYUDA
salir                                   => SALIR

~ $$ver mi_archivo.txt
'ejemplo de contenido'
```

```
Desktop : python3 : - Konsole
Archivo  Editar  Ver  Marcadores  Preferencias  Ayuda

***** OPCIONES *****

lista                                     => Lista archivos
agrega <nombre de archivo> 'cadena'    => Agrega una cadena a un archivo
nuevo <nombre de archivo> 'cadena'     => Crea un archivo
borra <nombre de archivo>               => Borra un archivo
ver <nombre de archivo>                 => Muestra el contenido de un archivo
ayuda                                   => AYUDA
salir                                   => SALIR

~ $$agrega mi_archivo.txt 'más contenido'
```

```
Desktop : python3 : - Konsole
Archivo  Editar  Ver  Marcadores  Preferencias  Ayuda

***** OPCIONES *****

lista                => Lista archivos
agrega <nombre de archivo> 'cadena' => Agrega una cadena a un archivo
nuevo <nombre de archivo> 'cadena'  => Crea un archivo
borra <nombre de archivo>            => Borra un archivo
ver <nombre de archivo>              => Muestra el contenido de un archivo
ayuda                => AYUDA
salir                => SALIR

~ $$borra mi_archivo.txt
```

```
Desktop : python3 : - Konsole
Archivo  Editar  Ver  Marcadores  Preferencias  Ayuda

***** OPCIONES *****

lista                => Lista archivos
agrega <nombre de archivo> 'cadena' => Agrega una cadena a un archivo
nuevo <nombre de archivo> 'cadena'  => Crea un archivo
borra <nombre de archivo>            => Borra un archivo
ver <nombre de archivo>              => Muestra el contenido de un archivo
ayuda                => AYUDA
salir                => SALIR

~ $$lista
archivo.pdf
```

```
Desktop : python3 : - Konsole
Archivo  Editar  Ver  Marcadores  Preferencias  Ayuda

===== AYUDA =====

lista => lista todos los archivos existentes
Ejemplo: ~ $$lista
agrega => Agrega una cadena a un archivo
Ejemplo: ~ $$agrega mi_archivo.txt 'Mi nombre'
La cadena debe ir entre comillas simples si contiene algun espacio
nuevo => Crea un archivo
Ejemplo: ~ $$nuevo mi_archivo.txt 'Mi nombre'
La cadena debe ir entre comillas simples si contiene algun espacio
borra => Borra un archivo
Ejemplo: ~ $$borra mi_archivo.txt
ver => Muestra el contenido de un archivo
Ejemplo: ~ $$ver mi_archivo.txt

Para seleccionar una opción teclea el número correspondiente y presiona la tecla
enter ;)

presiona enter para volver al menu...
```

```
.disco.dat - KWrite
Archivo  Editar  Ver  Marcadores  Herramientas  Preferencias  Ayuda
+ Nuevo  + Abrir  Guardar  Guardar como  Deshacer  Rehacer

1  #>TABLA I%#
2  #xx1
3  archivo.pdf
4
5  #>TABLA P%#
6
7  @>CONTENIDO I&@
8  #xx1
9  'otro archivo'
10
11 @>CONTENIDO F&@
12 2
```

Línea: 12 Columna: 2 INS LINEA .disco.dat