

**GESTOR DE CURSOS** 



Ciudad de Guatemala, Guatemala Correo electrónico:

ks.albizures@gmail.com

Teléfono: 5047-6490

# Recursos Necesarios 🔍

Memoria Ram: 1GB o superior
Memoria en disco duro: 1.05 mb

Sistema Operativo: Windows 7 en adelante

Memoria gráfica: intel hd graphics 520 o superior

# Objetivos (🕉

**Objetivo general:** Analizar y comprobar los posibles errores léxicos que se tenga de un archivo de texto y gestionar esa información de manera que se pueda dar a conocer la información de mejor manera.

#### **Objetivos específicos:**

- 1. Comprobar que el archivo creado no posea algún tipo de error léxico durante la ejecución.
- 2. Obtener la información de los resultados de cada operación y poderla visualizar de manera eficiente para una mejor comprensión.

# Descripción General

El programa consta de la función de procesar operaciones aritméticas básicas y complejas, con el propósito de que el usuario pueda obtener la información solicitada por medio de un entorno gráfico, con la característica de mostrar también una tabla de errores léxicos y sintácticos por si el código escrito tenga algún error de estructuración.

### Aplicación 🗘

#### **Ventana Principal**

- Abrir: abre una ventana con la cual podremos cargar nuestro archivo con operaciones, solo formato (.txt).
- Guardar: Guarda el estado actual del archivo.
- **Guardar Como:** Brinda la opción de guardar nuestro archivo con otro nombre.
- Ejecutar: Manda a analizar y a encontrar errores dentro del código.
- Salir: Es la única forma para brindar la salida del programa.
- Manual de usuario: Proporcionará el manual de las funcionalidades del programa a nivel usuario.
- Manual técnico: Proporcionará el manual del funcionamiento del programa a nivel técnico.
- Temas de ayuda: Brinda la información del desarrollo.



#### **Abrir**

Tipo de archivos permitidos: txt.

#### Guardar

 Permite guardar archivos solo si hay un archivo abierto anteriormente.

#### **Guardar Como**

 Permite guardar archivos media vez se tenga contenido dentro del bloque de texto.

### **Ejecutar**

 Realiza primero el análisis luego crea automáticamente los reportes y los abre emergentemente en un navegador.

#### Salir

Nos permite salir.



#### **Manual De Usuario**

 Abre de forma emergente el manual de usuario en formato pdf.

#### **Manual Técnico**

 Abre de forma emergente el manual que especifica la estructura del programa y algunos conceptos esenciales.

### **Temas De Ayuda**

 Abre una ventana emergente con la información del desarrollador.

