

The seal of the University of San Carlos is centered in the background. It is a circular emblem with a crown at the top, a central figure holding a staff, and various symbols around the perimeter. The text 'CAROLINA ACADEMIA' is visible at the top, and 'S. CARLOS' is at the bottom.

MANUAL DE USUARIO

PROYECTO 1, LFP

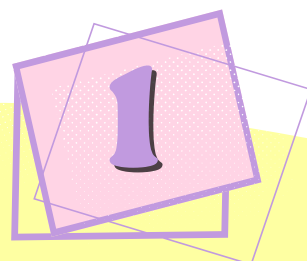
Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Ingeniería
Escuela de Ciencias y Sistemas
Laboratorio de Lenguajes Formales de Programación
Sección A-
Aux. Mario Josué Solis Solórzano
Lourdes Patricia Reyes Castillo
201902259

REQUERIMIENTOS

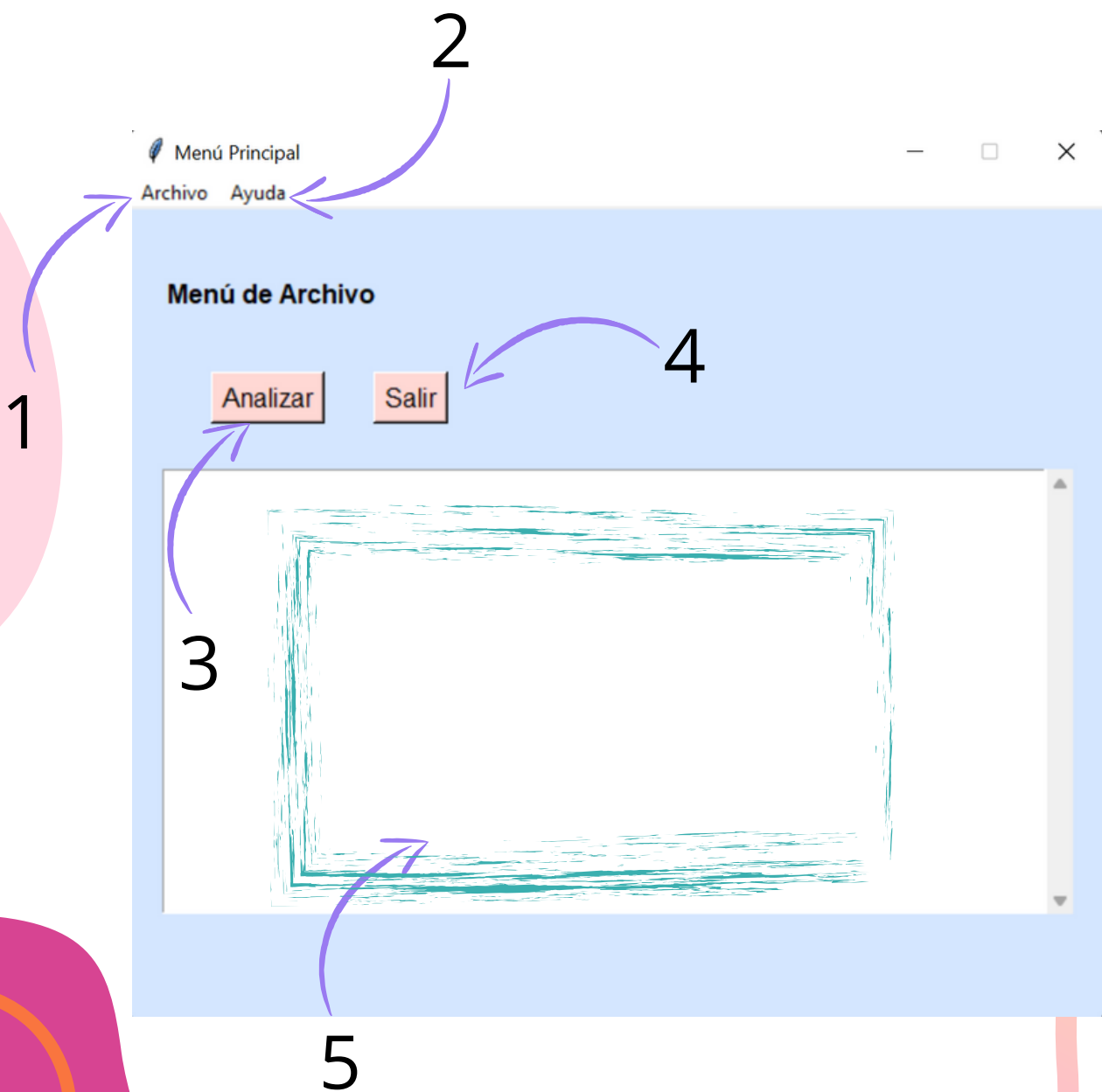
CPU:	Intel de 64 bits, Recomendado: Intel Core i3 o superior
RAM:	4GB, Recomendado: 8 GB o más
Espacio disponible en disco:	8GB
Sistema Operativo:	Windows 10
Resolución de Pantalla:	Básico: pantalla de 1280 x 800
Programas Adicionales	Python 3.10.5 - Python 3.10.6 - Python 3.10.4

Objetivos:

- Otorgar un respaldo sobre cómo se debe utilizar la aplicación y evitar errores léxicos en el proceso de análisis.
- Resolver las operaciones básicas establecidas, leyéndolas desde un archivo de lenguaje de etiquetas.



MENÚ PRINCIPAL



I. ARCHIVO



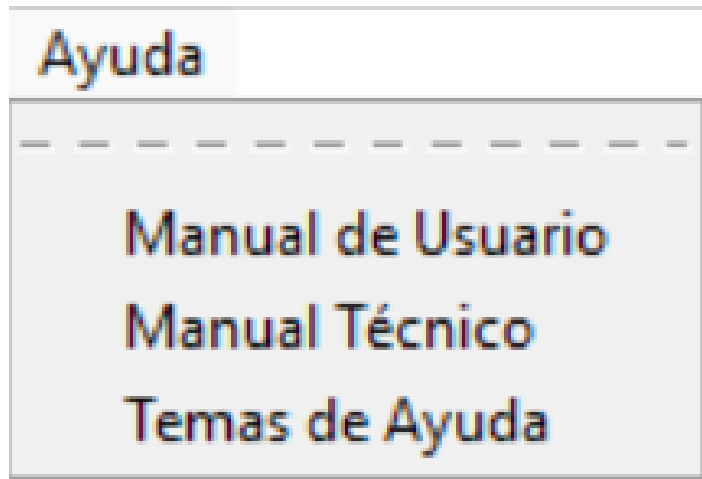
Abrir: esta opción permite abrir un archivo desde el explorador.

Guardar: permite guardar los cambios del archivo actual.

Guardar Como: permite guardar una copia del archivo actual.

Errores: muestra el reporte de errores obtenidos.

2. AYUDA



Manual de usuario: esta opción permite abrir el manual para usuarios.

Manual Técnico: permite abrir el manual técnico.

Temas de Ayuda: permite mostrar información del estudiante.

3. ANALIZAR

A rectangular button with a light pink background, a thin black border, and a light blue drop shadow. The word "Analizar" is written in a black, sans-serif font in the center.

Analizar: esta opción realiza el análisis léxico y resuelve las operaciones.

4. SALIR

A rectangular button with a light pink background, a thin black border, and a light blue drop shadow. The word "Salir" is written in a black, sans-serif font in the center.

Salir: sale de aplicación.

5. CUADRO DE TEXTO

```
<Tipo>
<Operacion=SUMA>
  <Numero>50</Numero>
  <Numero>25</Numero>
</Operacion>

<Operacion=RESTA>
  <Numero>20</Numero>
  <Numero>5</Numero>
</Operacion>

<Operacion=MULTIPLICACION>
  <Numero>20</Numero>
  <Numero>4</Numero>
</Operacion>
```

En este espacio se permite ingresar texto con el lenguaje lfp.