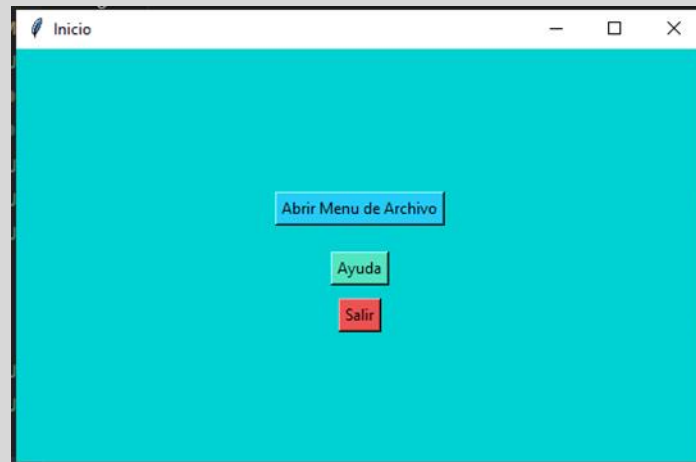


MANUAL DE USUARIO

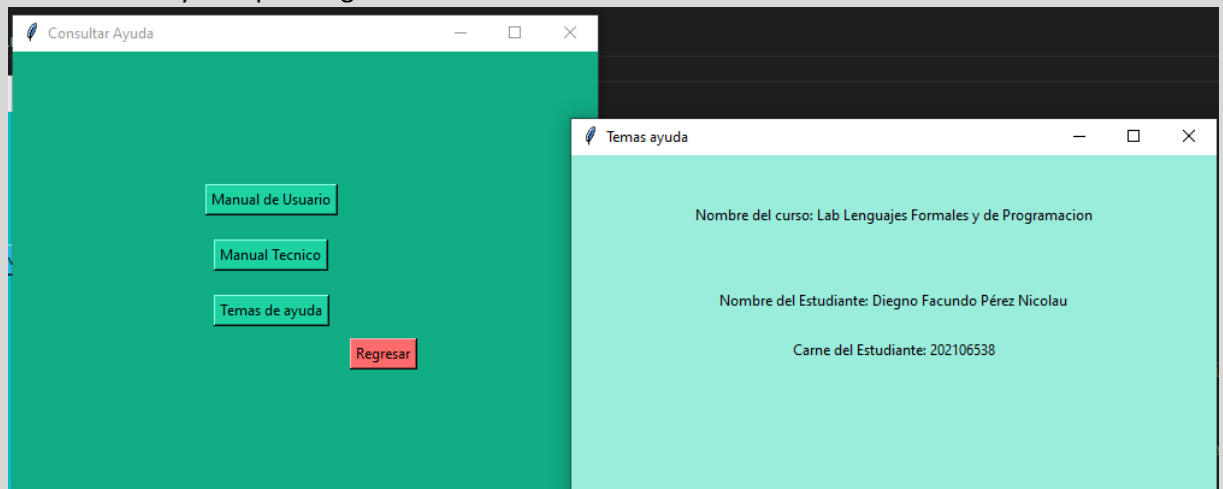
Diego Facundo Pérez Nicolau 202106538 LFP B+

PROYECTO #1

Menú principal: en este menú se presentan los botones para ser redirigido al menú de ayuda, al menú de archivos o a salir:



1. Menú de Ayuda: este menú desplegar 4 opciones, una para abrir el archivo manual técnico, otra para el archivo del manual de usuario, otra desplegar una ventana con la información del desarrollo y otra para regresar.



2. Menú de Archivo: En este menú se presentan las opciones de Abrir, Guardar y guardar Como el archivo y abajo un área de texto donde se abre el archivo y se puede editar para luego guardarlo con un nombre predefinido en guardar o elegir el nombre del archivo en guardar como con la barra lateral.

La opción de Análisis de Archivo genera una grafica de las operaciones y la guarda en formato pdf, ong y en txt en el lenguaje de grapviz **en la carpeta Graficos.**

La revisión de errores genera un Archivo **en la carpeta Errores con la extensión .json.**

LAS OPCIONES ABRIR ARCHIVO, ANALISIS DEL ARCHIVO Y REVISION DE ERRORES TOMAN LOS DATOS DEL ARCHIVO REFERENCIANDO SU RUTA Y NOMBRE DE LA BARRA ARRIBA EN EL CENTRO.

The screenshot shows a web application window titled "Menu Archivos". The interface has an orange background. At the top, there is a text input field labeled "Ruta del Archivo Con Nombre:". Below this, there are five buttons: "Abrir Archivo" (blue), "Guardar Archivo" (blue), "Guardar Archivo Como:" (blue) followed by a text input field, "Análisis del Archivo" (light blue), and "Revisión de Errores" (light blue). In the center of the page is a large white rectangular area for text editing. To the right of this area, there is a label "Linea X, Columna Y". At the bottom right corner, there is a red button labeled "Salir".

3. Así se presenta la edición y guardado del archivo

Guardar Archivo

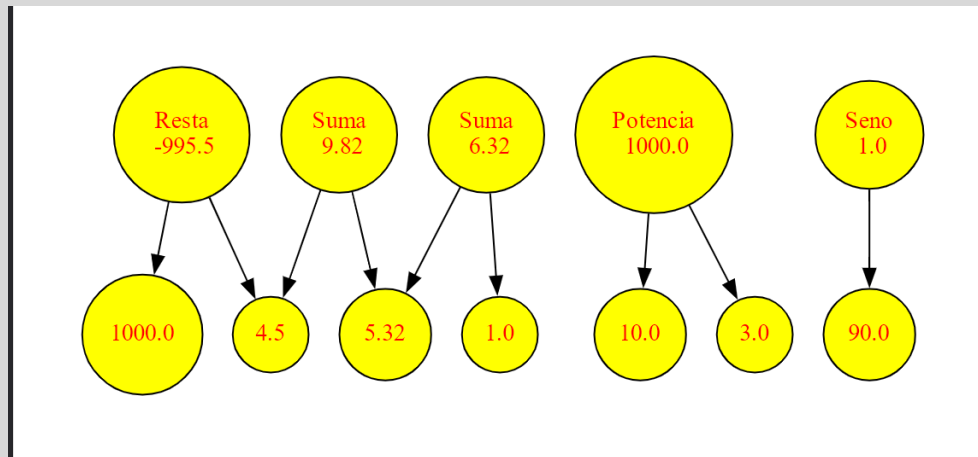
Revisión de Errores

Guardar Archivo Como: Ejemplo Guardado.lfp

Linea X, Columna Y

```
{
  {
    "Operacion": "Suma"
    "Valor1": 4.5
    "Valor2": 5.32
  },
  {
    "Operacion": "Resta"
    "Valor1": 4.5
    "Valor2": [
      "Operacion": "Potencia"
      "Valor1": 10
      "Valor2": 3
    ],
  },
  {
    "Operacion": "Suma"
    "Valor1": [
      "Operacion": "Seno"
      "Valor1": 90
    ]
    "Valor2": 5.32
  }
  "Texto": "RealizaciondeOperaciones"
  "Color-Fondo-Nodo": "Amarillo"
  "Color-Fuente-Nodo": "Rojo"
  "Forma-Nodo": "Circulo"
}
```

4. Los gráficos generados tienen la siguiente apariencia según los datos ingresados.



5. El formato de salida de los Errores se asemeja a un formato JSON pero no lo es.

```
{
  "No.:"2
  "Descripcion-Token":{
    "Lexema": $
    "Tipo": Error
    "Columna": 25
    "Fila": 11
  }
},
{
  "No.:"3
  "Descripcion-Token":{
    "Lexema": $
    "Tipo": Error
    "Columna": 26
    "Fila": 11
  }
},
{
  "No.:"4
  "Descripcion-Token":{
    "Lexema": (
    "Tipo": Error
    "Columna": 27
    "Fila": 11
  }
}
```