

Manual de usuario



27 MARZO

Lenguajes formales de programación
Creado por: Juan Pablo Samayoa Ruiz



Contenido

Ventana principal 3

Editor de texto..... 4

1. Abrir 4

2. Guardar 5

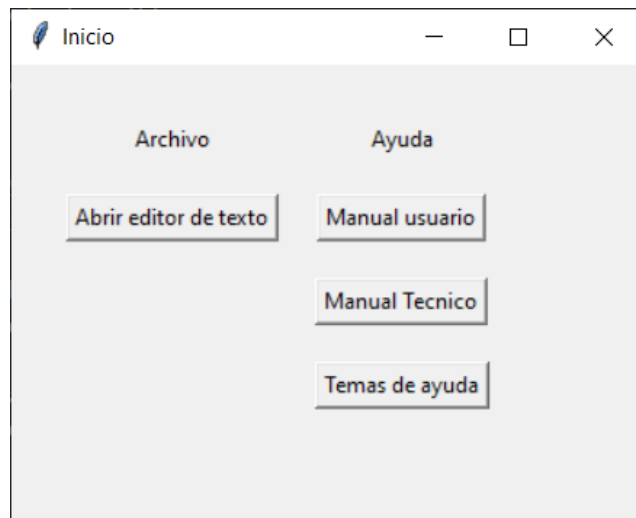
3. Guardar como 5

4. Analiza 6

5. Errores..... 6

6. Salir 6

Ventana principal: La ventana principal contiene 4 diferentes botones, los cuales se dividen entre archivo que unicamente contiene un botón para entrar al editor de texto y ayuda, el cual contiene 3 botones los cuales son: manual de usuario, manual tecnico y los temas de ayuda



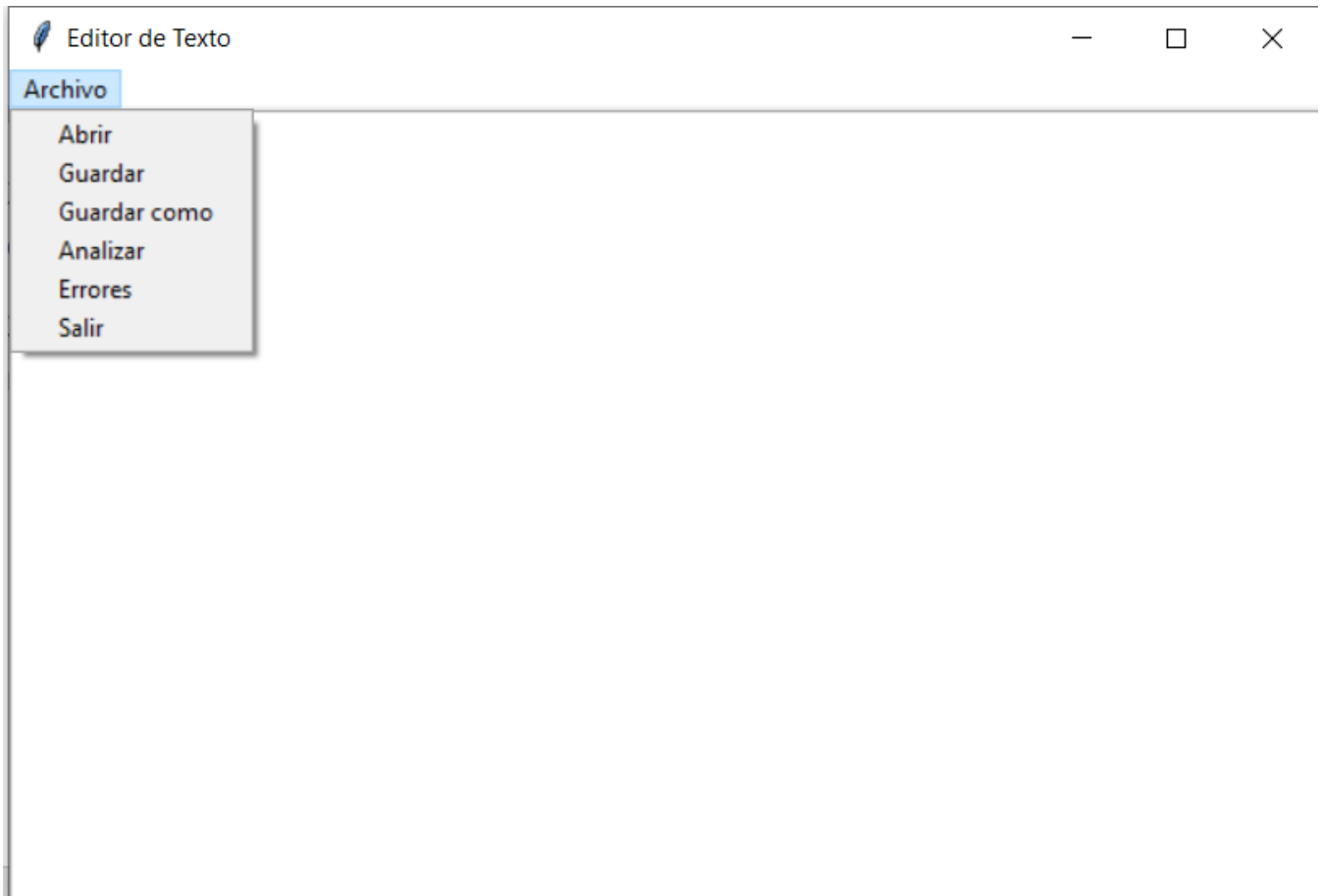
-Archivo:

1. botón abrir editor de texto: Abre una ventana en la que se abra el archivo de entrada, se podrá guardar en el mismo archivo o crear un guardado en un archivo diferente, analizar el cual analizará el archivo de entrada ingresado, errores el cual detectará los errores en el archivo de entrada (si es que tiene) y salir el cual cerrará la ventana del editor de texto.

-Ayuda:

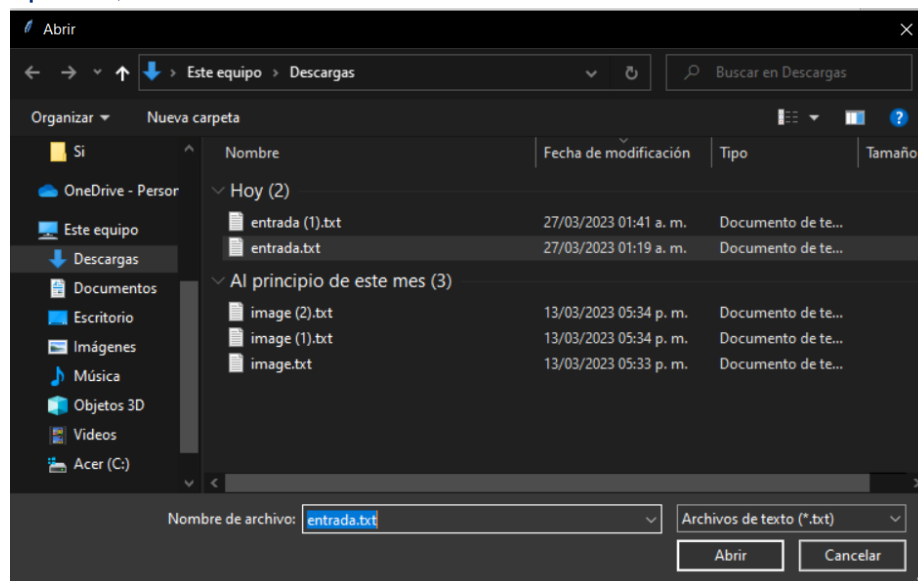
1. Botón manual de usuario: Abre el manual de usuario en el navegador al momento de dar click en el botón.
2. Botón manual técnico: Abre el manual tecnico en el navegador al momento de dar click en el botón.
3. Botón temas de ayuda: Muestra una ventana con los datos del estudiante que realizó el proyecto.

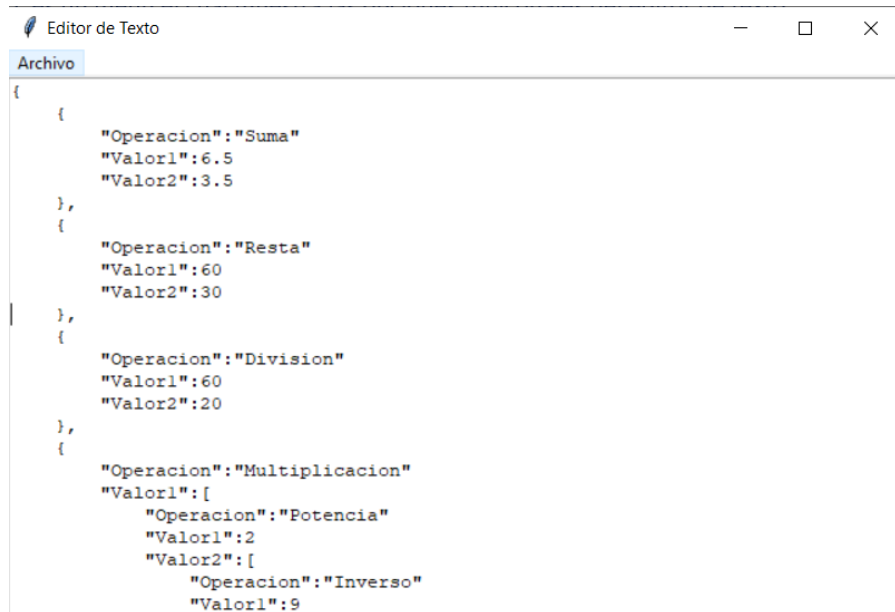
Editor de texto: El editor de texto contiene un menú llamado archivo el cual muestra las opciones de abrir, guardar, guardar como, analizar, errores y salir.



Archivo: es un menú el cual muestra las opciones funcionales del editor de texto

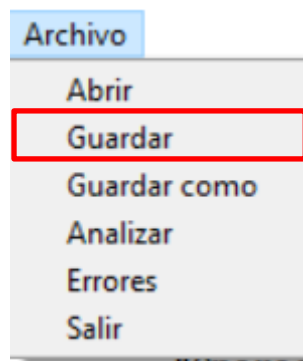
1. **Abrir:** Abre el explorador de archivo en el cual solicitará seleccionar un archivo de entrada de tipo .txt, una vez seleccionado se mostrará en la ventana de editor de texto.



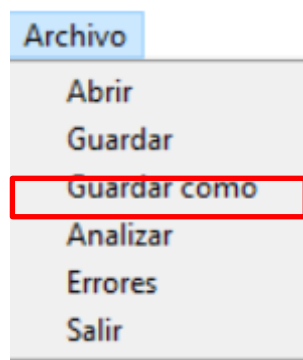


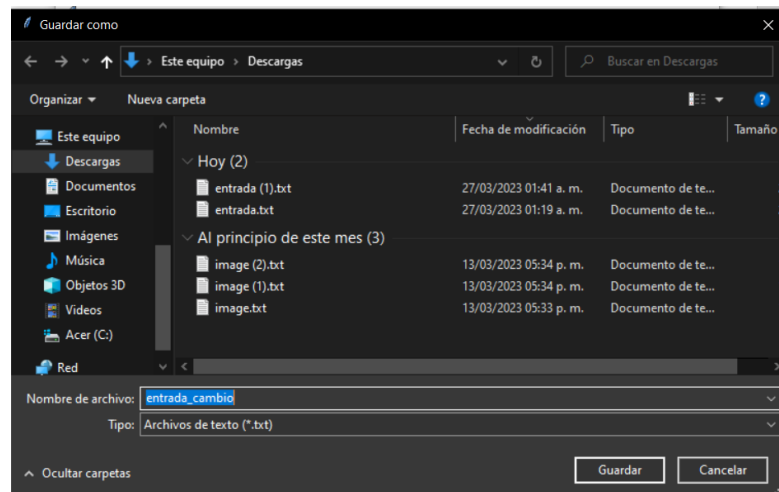
```
{
  {
    "Operacion": "Suma"
    "Valor1": 6.5
    "Valor2": 3.5
  },
  {
    "Operacion": "Resta"
    "Valor1": 60
    "Valor2": 30
  },
  {
    "Operacion": "Division"
    "Valor1": 60
    "Valor2": 20
  },
  {
    "Operacion": "Multiplicacion"
    "Valor1": [
      {
        "Operacion": "Potencia"
        "Valor1": 2
      },
      {
        "Operacion": "Inverso"
        "Valor1": 9
      }
    ]
  }
}
```

2. **Guardar:** Cualquier cambio realizado al archivo .txt cargado se guardará en el mismo documento que se ha ingresado.

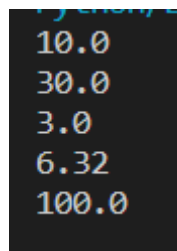
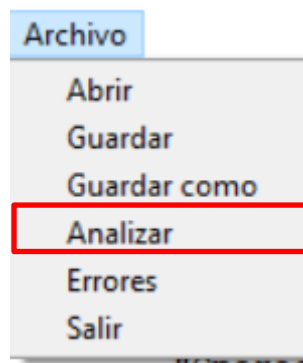


3. **Guardar como:** Cualquier cambio realizado al archivo .txt cargado se guardará en un nuevo documento .txt

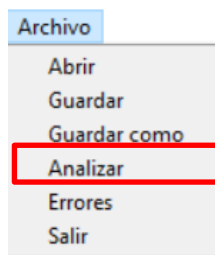




4. **Analizar:** Analizará el archivo cargado y realizará las operaciones que se encuentran de forma que al final mostrará los elementos que se hayan reconocido.



5. **Errores:** Detectará algún error lexico dentro del archivo de entrada que se haya analizado (Errores no funcionará sin haber ingresado un archivo de texto anteriormente y este haya sido analizado)



6. **Salir:** Cierra la ventana del editor de texto

