

Universidad Rafael Landívar.

Lenguajes Formales y Autómatas

Primer Ciclo 2020.

Inga. Moisés Alonso.



Manual de Usuario (Proyecto)

Walter Ulises

Orozco Fuentes

Carné: 1170917

Guatemala, Guatemala 13 de abril de 2020

MANUAL DE USUARIO

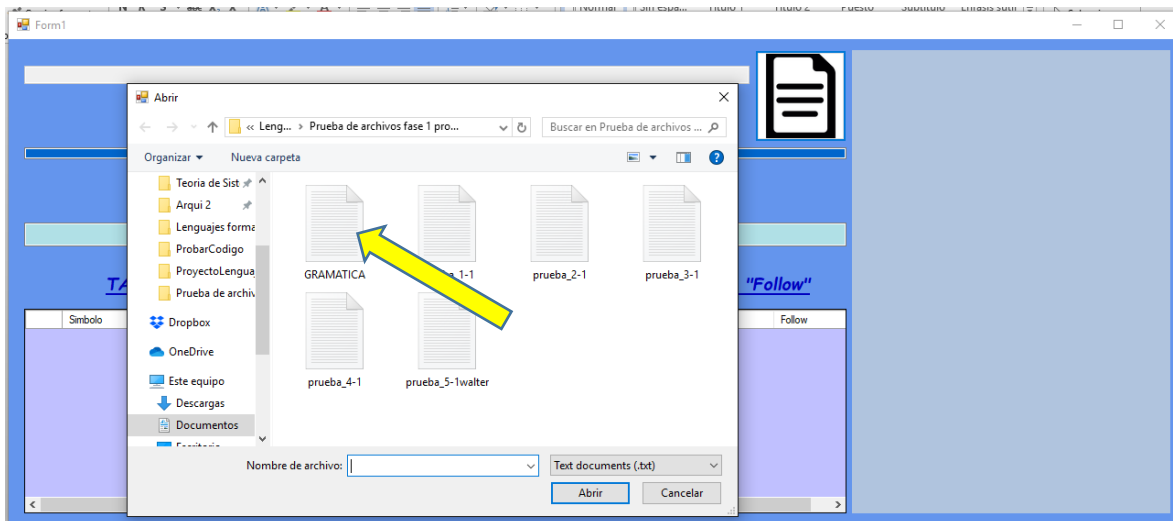
1. De primero el Usuario debe de ejecutar el programa para que empiece el proceso para la lectura correcta del archivo, se le tiene que mostrar la siguiente pantalla al momento de correr el programa:

The screenshot shows a Windows application window titled 'Form1'. The interface has a blue background. At the top, there is a white text input field. Below it is a purple button labeled 'ACEPTAR'. Underneath the button is a light blue horizontal bar. Below this bar, the text '"EXPRESIÓN REGULAR"' is displayed in blue. At the bottom of the window, there are three tables. The first table is titled 'TABLA "First" y "Last"' and has columns 'Simbolo', 'First', 'Last', and 'Nullable'. The second table is titled 'TABLA "Transiciones"' and is currently empty. The third table is titled 'TABLA "Follow"' and has columns 'Simbolo' and 'Follow'. To the right of the 'ACEPTAR' button and the regular expression input field, there is a button with a document icon, which is highlighted by a yellow arrow in the second screenshot.

2. Luego aparece un botón que tiene un icono de archivo el cual al momento de dar click servirá para cargar el archivo deseado:

This screenshot is identical to the one above, but with a yellow arrow pointing to the button with the document icon located to the right of the 'ACEPTAR' button and the regular expression input field.

3. Luego se abrirá una nueva ventana de archivos donde el usuario pueden navegar con facilidad para buscar su archivo para analizar de tipo .txt:



- Después el usuario debe de verificar que la ruta sea la correcta del archivo y si no puede volver al paso 2 o cambiar el nombre del archivo en la misma barra donde se encuentra la ruta:



5. Cuando el usuario este seguro del archivo, debe dar click en el botón que dice “ACEPTAR” para empezar a analizar el archivo deseado:

The screenshot shows a Windows application window titled 'Form1'. At the top, there is a text box containing a file path: 'C:\Users\walte\OneDrive\Documentos\papucho\2020\7mo Ciclo\Lenguajes formales y automatas\Prueba de archivos fase 1 proyecto\GRAMATICA.txt'. To the right of the text box is a document icon with a downward arrow. Below the text box is a blue button labeled 'ACEPTAR'. A yellow arrow points to this button. Below the button is a light blue horizontal bar with the text '"EXPRESIÓN REGULAR"' in blue. Below this bar are three tables. The first table is titled 'TABLA "First" y "Last"' and has columns: Simbolo, First, Last, and Nullable. The second table is titled 'TABLA "Transiciones"' and is empty. The third table is titled 'TABLA "Follow"' and has columns: Simbolo and Follow. All tables have a light blue background and are empty of data.

6. Luego le debe de aparecer un mensaje que diga “Primer Filtro Correcto”, ya que existen correctamente las secciones del archivo, dar click al botón que dice “Aceptar”:

The screenshot shows the same 'Form1' application window as before. A small dialog box titled 'Primer Filtro Correcto' is now open in the center of the window. It has a close button (X) in the top right corner and a button labeled 'Aceptar' at the bottom. A yellow arrow points to the 'Aceptar' button in the dialog box. The background application window remains the same, with the 'ACEPTAR' button still visible and highlighted by a yellow arrow.

7. Luego se le mostrara otro mensaje que diga “Archivo leído correctamente 😊”, si en algún dado caso no le devuelve estos mensajes del paso 6 y 7, se le mostrara el mensaje con el error de su archivo:

The screenshot shows a window titled 'Form1' with a file path at the top: 'C:\Users\walte\OneDrive\Documentos\papucho\2020\7mo Ciclo\Lenguajes formales y automatas\Prueba de archivos fase 1 proyecto\GRAMATICA.txt'. Below the path is a purple button labeled 'ACEPTAR'. A large blue banner reads '"EXPRESIÓN REGULAR"'. Underneath, there are three tables: 'TABLA "First" y "Last"', 'TABLA "Transiciones"', and 'TABLA "Follow"'. Each table has a header row with 'Simbolo', 'First', 'Last', and 'Nullable' (for the first table) or 'Follow' (for the others). A small dialog box is centered over the 'TABLA "Transiciones"' table, displaying the message 'Archivo leído correctamente :)' and an 'Aceptar' button. A yellow arrow points from the 'Aceptar' button in the dialog box to the 'TABLA "Transiciones"' table.

The screenshot shows the same application interface as the previous one, but with a different file path: 'C:\Users\walte\OneDrive\Documentos\papucho\2020\7mo Ciclo\Lenguajes formales y automatas\Prueba de archivos fase 1 proyecto\prueba_4-1.txt'. The 'ACEPTAR' button and the '"EXPRESIÓN REGULAR"' banner are present. The three tables are also visible. A dialog box is centered over the 'TABLA "Transiciones"' table, displaying the message '40 TOKEN 1= (DIGITO DIGITO *' and an 'Aceptar' button. A yellow arrow points from the 'Aceptar' button in the dialog box to the 'TABLA "Transiciones"' table.

The screenshot shows the same application interface as the previous ones, with the same file path: 'C:\Users\walte\OneDrive\Documentos\papucho\2020\7mo Ciclo\Lenguajes formales y automatas\Prueba de archivos fase 1 proyecto\prueba_4-1.txt'. The 'ACEPTAR' button and the '"EXPRESIÓN REGULAR"' banner are present. The three tables are also visible. A dialog box is centered over the 'TABLA "Transiciones"' table, displaying the message 'Error en la línea: 4 Columna: 40' and an 'Aceptar' button. A yellow arrow points from the 'Aceptar' button in the dialog box to the 'TABLA "Transiciones"' table.

