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

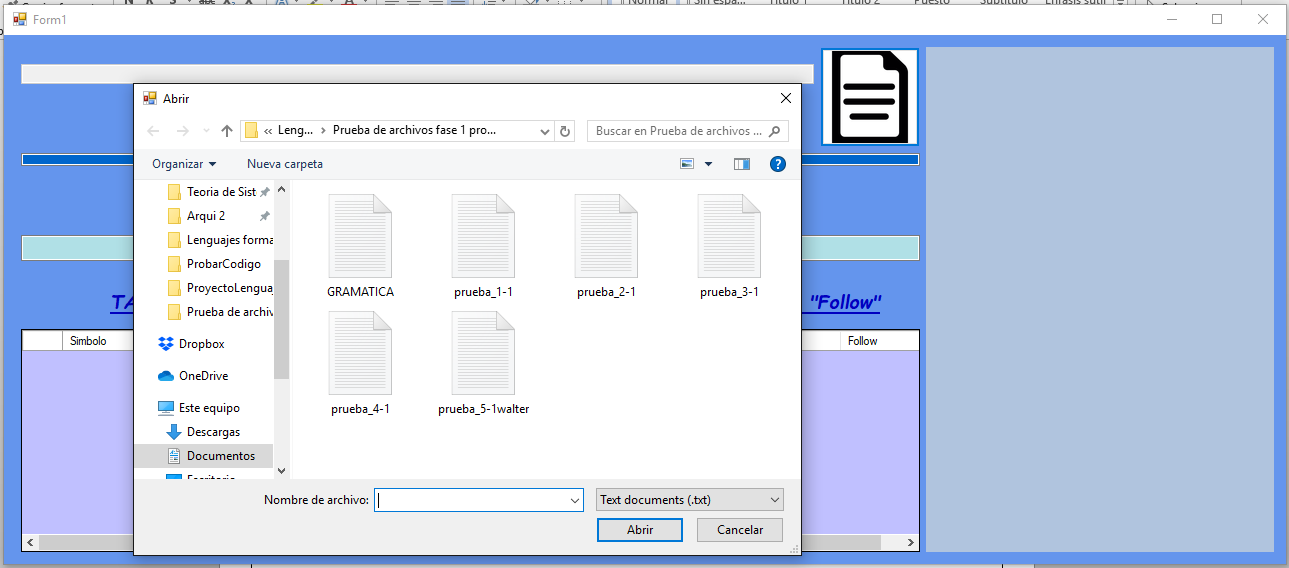
1. De primero el Usuario debe de ejecutar el programa para que empiece el proceso para la lectura correcta del archivo, se le tiene que mostrar la siguiente pantalla al momento de correr el programa:



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



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



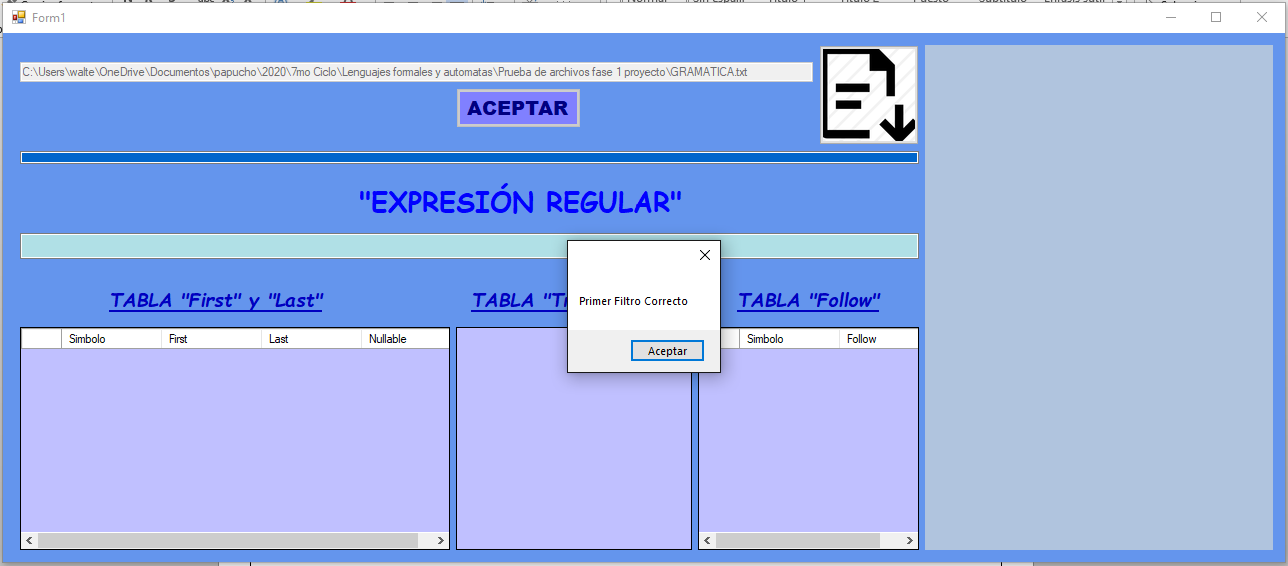
1. Después el usuario debe de verificar que la ruta sea la correcta del archivo y si no puede volver al paso 2 o cambiar el nombre del archivo en la misma barra donde se encuentra la ruta:



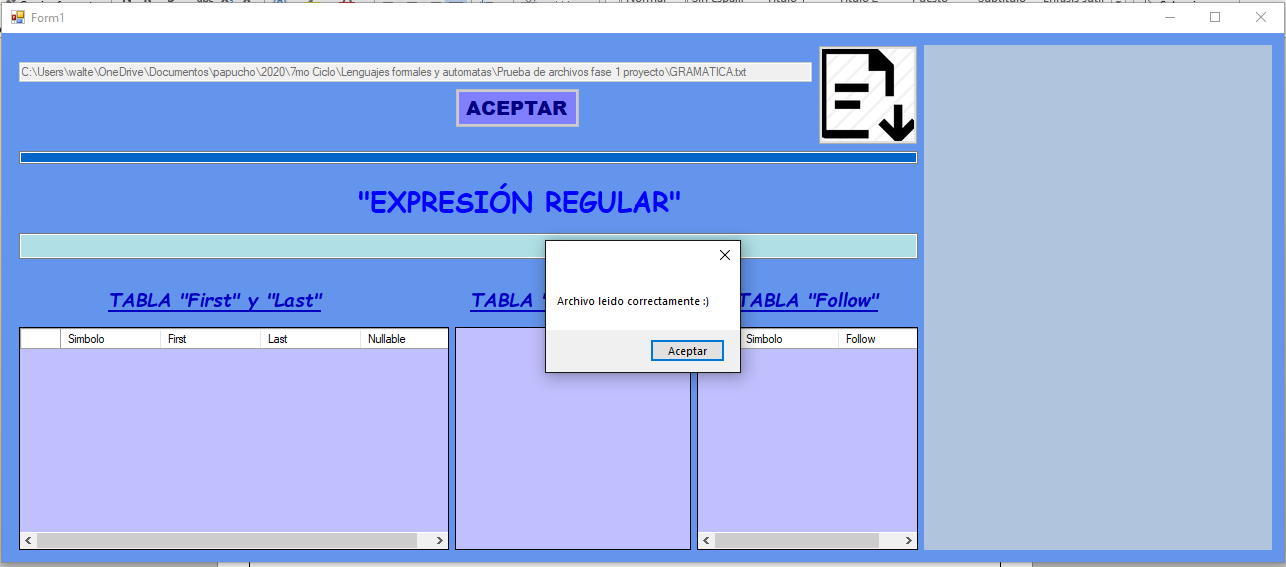
1. Cuando el usuario este seguro del archivo, debe dar click en el botón que dice “ACEPTAR” para empezar a analizar el archivo deseado:

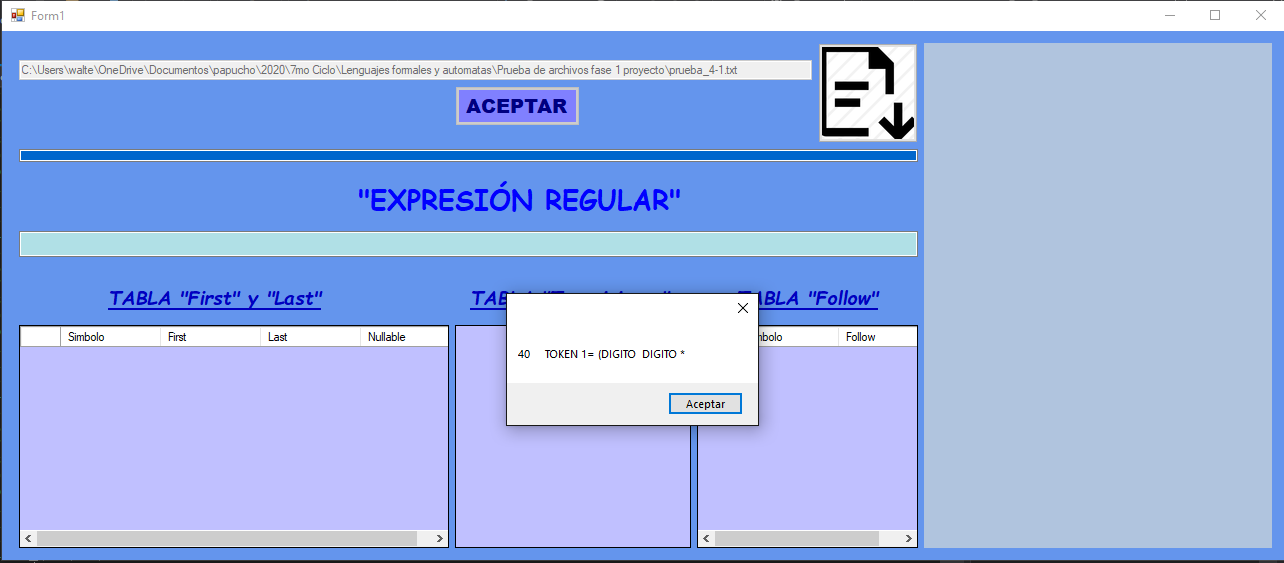


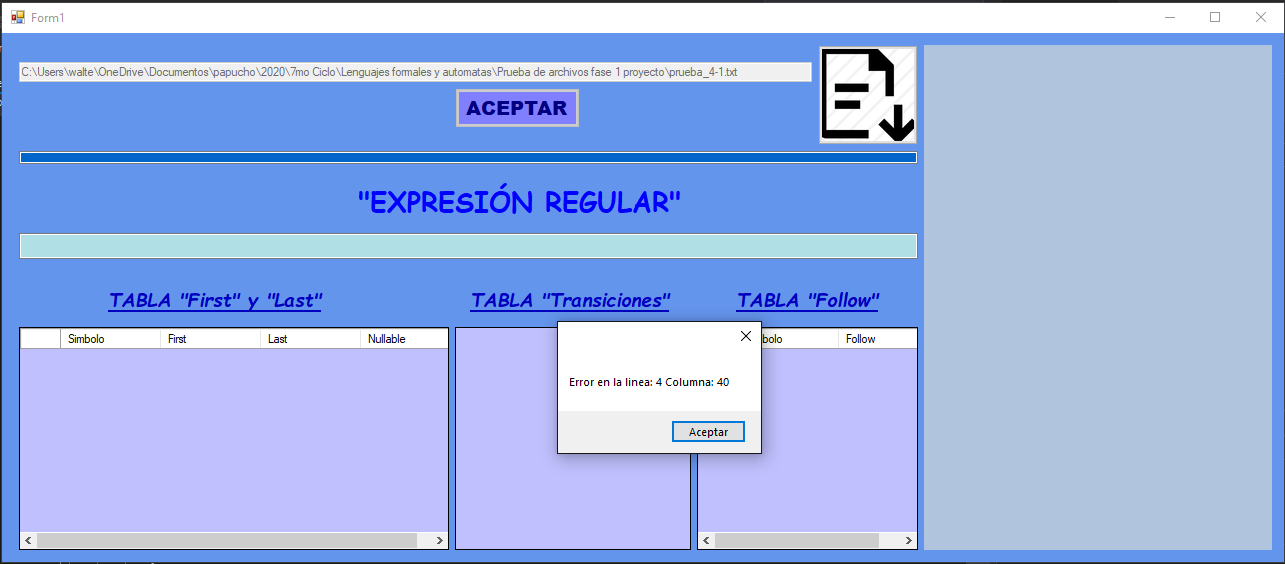
1. Luego le debe de aparecer un mensaje que diga “Primer Filtro Correcto”, ya que existen correctamente las secciones del archivo, dar click al botón que dice “Aceptar”:



1. 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:







1. Si todo el archivo esta correcto para su análisis, se le mostrara la expresión regular que hizo el programa para la sección de Tokens y se le mostrara las tablas de first, last, follow y transiciones para el método directo de AFD, si el archivo tiene una palabra que no se declaró en la sección de SETS se le mostrara un mensaje con la palabra no encontrada y finalizara el análisis del archivo:

