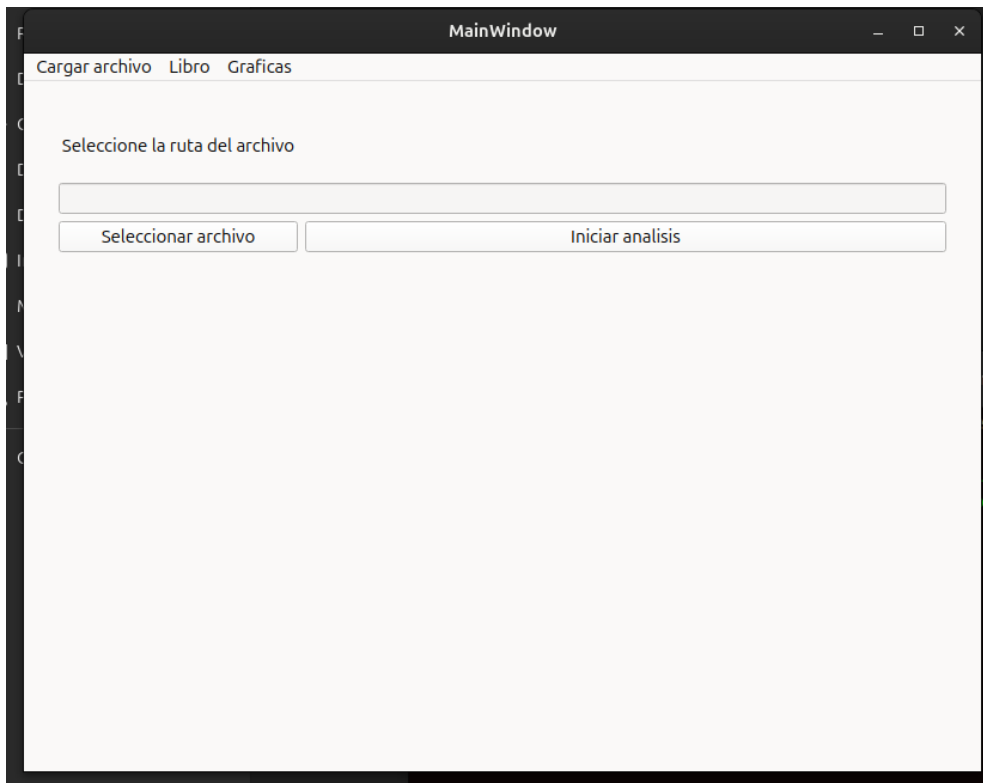


Manual de usuario:

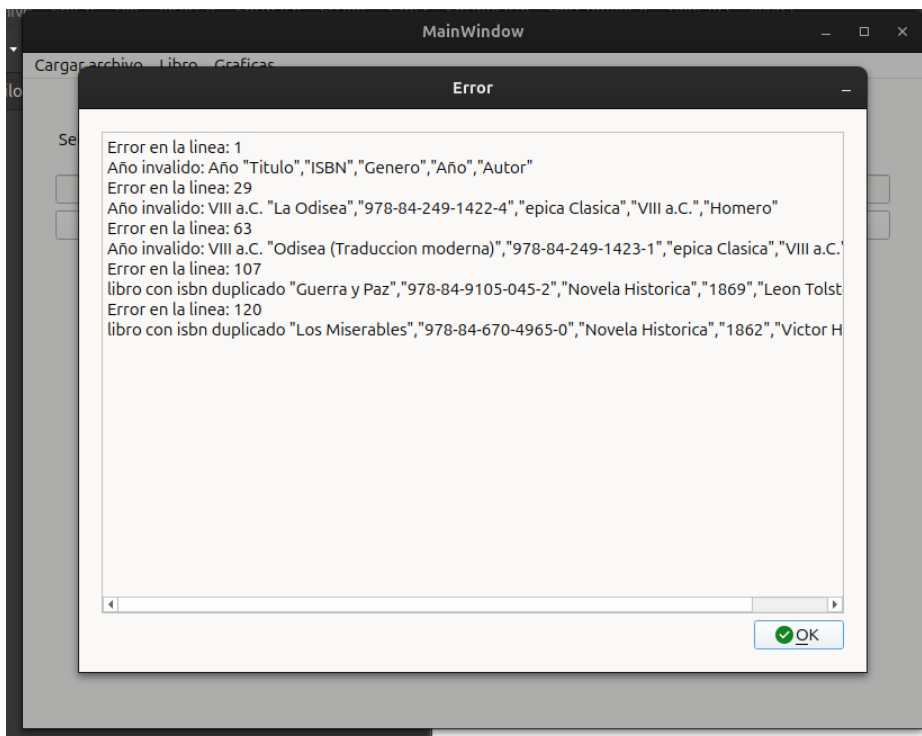
seguir los pasos del readme para poder hacer uso del programa.

Agregar libros mediante carga de archivo:



escribir manualmente la ruta del archivo o bien presionar el botón de seleccionar archivo y buscarlo en el lugar donde este ubicado, luego presionar iniciar analisis para empezar a trabajar.

Errores:



En caso de error se notificara mediante un mensaje el tipo de error y la linea en que se origino, para que pueda arreglarlo manualmente.

Listar por titulo:

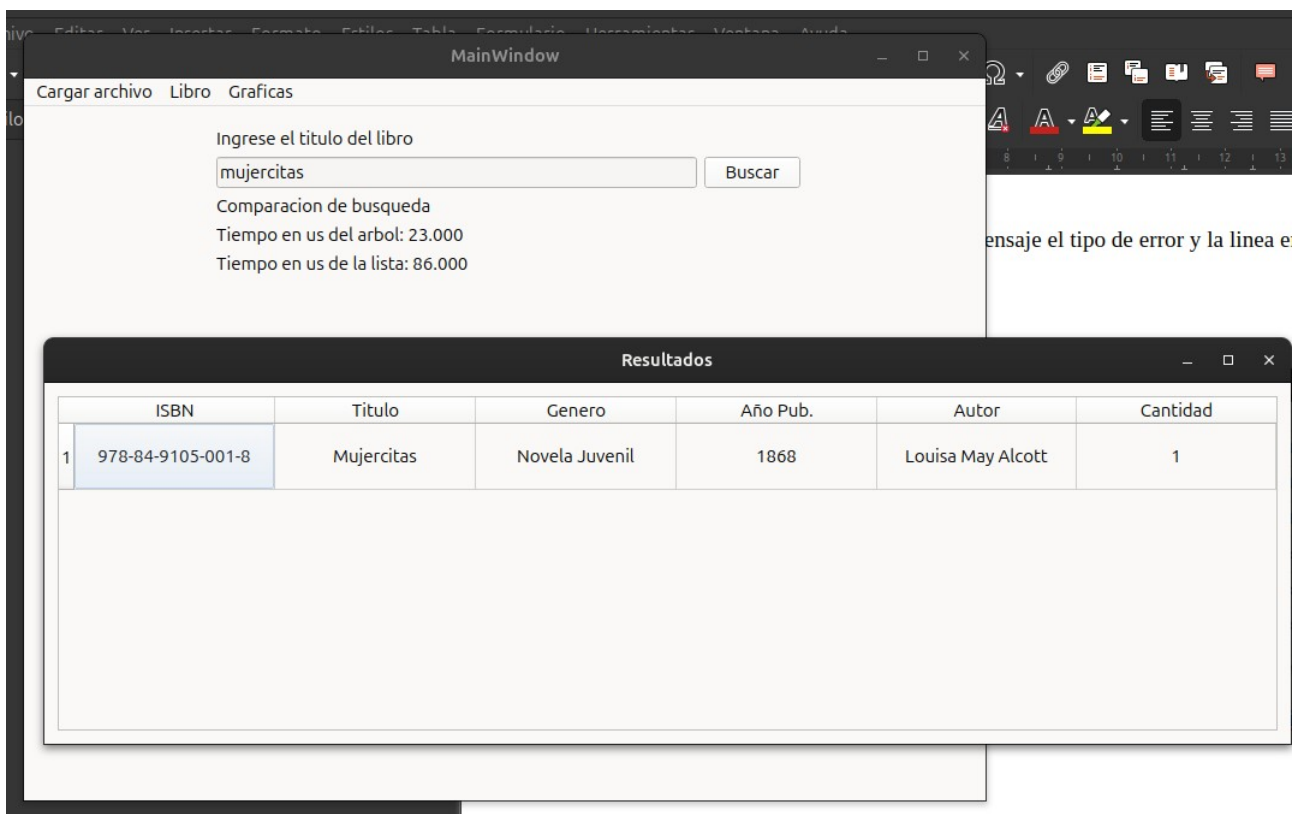


The screenshot shows a window titled 'Resultados' containing a table with 7 columns: ISBN, Título, Genero, Año Pub., Autor, and Cantidad. The table lists 6 books, with the first one being '1984' by George Orwell.

	ISBN	Título	Genero	Año Pub.	Autor	Cantidad
1	978-84-9989-094-1	1984	Distopia	1949	George Orwell	4
2	978-84-9989-095-8	1984 (Edicion bolsillo)	Distopia	1949	George Orwell	1
3	978-84-9989-096-5	1984 (Edicion lujo)	Distopia	1949	George Orwell	1
4	978-84-376-0494-7	Cien Años de Soledad	Realismo Magico	1967	Gabriel Garcia Marquez	6
5	978-84-663-3987-5	Cien Años de Soledad (Edicion Aniversario)	Realismo Magico	1967	Gabriel Garcia Marquez	1
6	978-84-663-3988-2	Cien Años de Soledad (Edicion tapa blanda)	Realismo Magico	1967	Gabriel Garcia Marquez	1

en la opción de listar por titulo podrá ver en orden alfabetico organizado por titulos cada uno de los libros existentes en la biblioteca.

Busqueda por titulo:



The screenshot shows a search interface in a 'MainWindow' and a 'Resultados' window. The search interface has a text input field with 'mujercitas' and a 'Buscar' button. Below the input, it shows search statistics: 'Comparacion de busqueda', 'Tiempo en us del arbol: 23.000', and 'Tiempo en us de la lista: 86.000'. The 'Resultados' window shows a table with 1 result for 'Mujercitas' by Louisa May Alcott.

MainWindow

Cargar archivo Libro Graficas

Ingrese el titulo del libro

mujercitas

Buscar

Comparacion de busqueda

Tiempo en us del arbol: 23.000

Tiempo en us de la lista: 86.000

Resultados

	ISBN	Título	Genero	Año Pub.	Autor	Cantidad
1	978-84-9105-001-8	Mujercitas	Novela Juvenil	1868	Louisa May Alcott	1

en búsqueda por titulo podrá escribir el titulo del libro que desea buscar ademas de poder visualizar el tiempo que se tardo en buscarlo en el arbol avl y en la lista simple.

