

Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ciencias y Sistemas

Lenguajes Formales y de Programación

Laboratorio de Lenguajes Formales



## **MANUAL DE USUARIO**

Ana Denisse Figueroa Marroquín

Carnet: 201801143

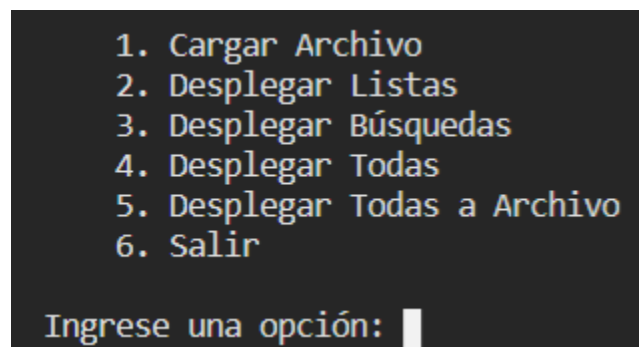
Fecha de Entrega: 17/02/2021

# MANUAL DE USUARIO

La siguiente aplicación sirve para buscar y ordenar de manera ascendente la información de un archivo que quiera manipular el usuario.

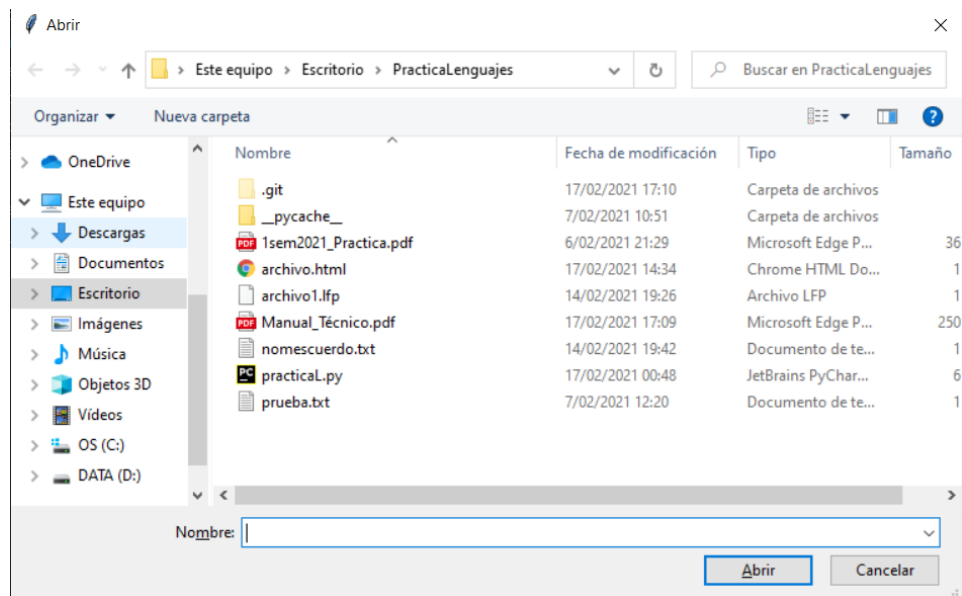
## 1. Menú Principal

Se encontrará la lista de opciones para manejar su archivo, sólo si completa la primera opción podrá seguir utilizando las demás ya que en la primera opción deberá cargar un archivo.



## 2. Cargar archivo (opción 1):

Al presionar la opción 1 le aparecerá una ventana emergente para que pueda buscar y cargar el archivo txt que desea ingresar.



### 3. Desplegar Listas Ordenadas:

Al presionar la opción 2, imprimirá la información de su archivo y la data ordenada de forma ascendente.

```
Ingrese una opción: 2
Desplegar Listas
DATOS: ORDENADOS=1,3,4,5,6,7
LISTA1: ORDENADOS=1,3,4,5,5,7
LISTA2: ORDENADOS=1,3,4,5,7,9
La2: ORDENADOS=3,3,4,5,8,15
DATOS2: ORDENADOS=3,4,5,6,16,72
```

### 4. Desplegar Búsquedas:

Al presionar la opción 3, se le desplegarán las búsquedas solicitadas en su archivo.

```
Desplegar Búsquedas
LISTA1:1,4,3,5,7,5 BUSQUEDA POSICIONES = 3,5
La:3,4,5,3,1,2 BUSQUEDA POSICIONES = NO ENCONTRADO
LISTA2:1,4,3,9,7,5 BUSQUEDA POSICIONES = 1
La2:3,4,5,3,8,15 BUSQUEDA POSICIONES = NO ENCONTRADO
DATOS2:3,4,6,5,72,16 BUSQUEDA POSICIONES = 2
```

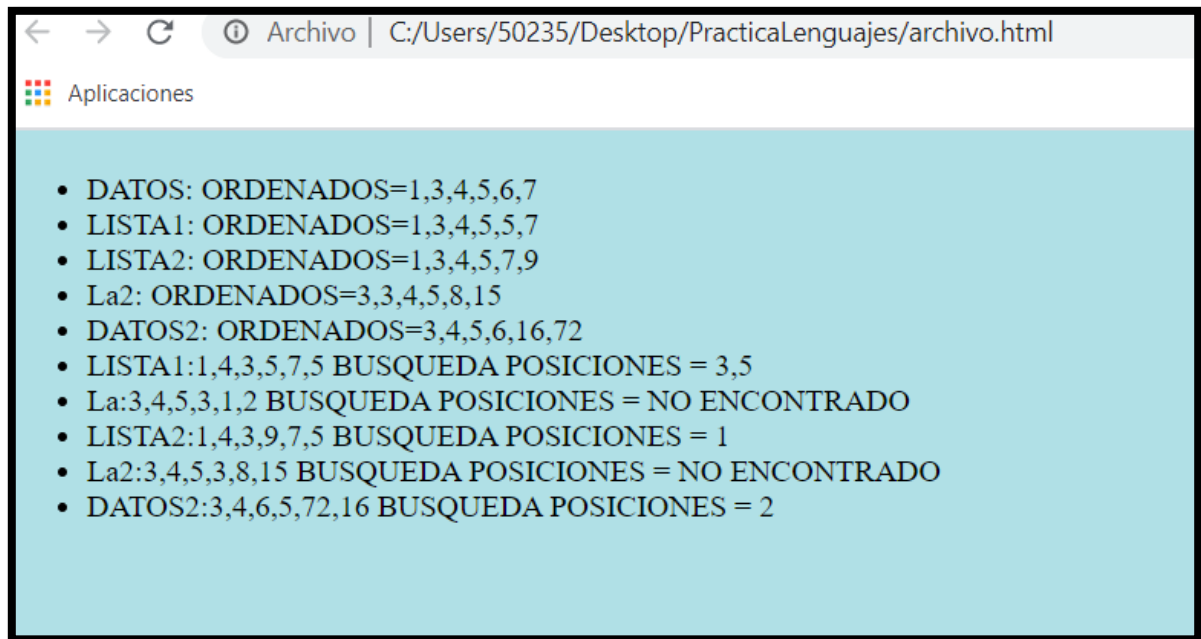
### 5. Desplegar Todas:

Al presionar la opción 4, se le desplegarán tanto las búsquedas de data como, el ordenamiento de la data.

```
Desplegar Búsquedas
LISTA1:1,4,3,5,7,5 BUSQUEDA POSICIONES = 3,5
La:3,4,5,3,1,2 BUSQUEDA POSICIONES = NO ENCONTRADO
LISTA2:1,4,3,9,7,5 BUSQUEDA POSICIONES = 1
La2:3,4,5,3,8,15 BUSQUEDA POSICIONES = NO ENCONTRADO
DATOS2:3,4,6,5,72,16 BUSQUEDA POSICIONES = 2
```

## 6. Desplegar Todas a un archivo:

Al presionar la opción 5 se generará automáticamente un archivo HTML con el contenido de tanto las búsquedas de data como las de ordenamiento de data.



## 7. Salir:

La opción 6 es para salir de la aplicación, al finalizar se le presentará información del programador.

