

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
LENGUAJES FORMALES Y DE PROGRAMACIÓN



MANUAL DE USUARIO

PRACTICA 1

Allan Josué Rafael Morales

201709196

FEBRERO/2021

INICIO DE LA APLICACIÓN

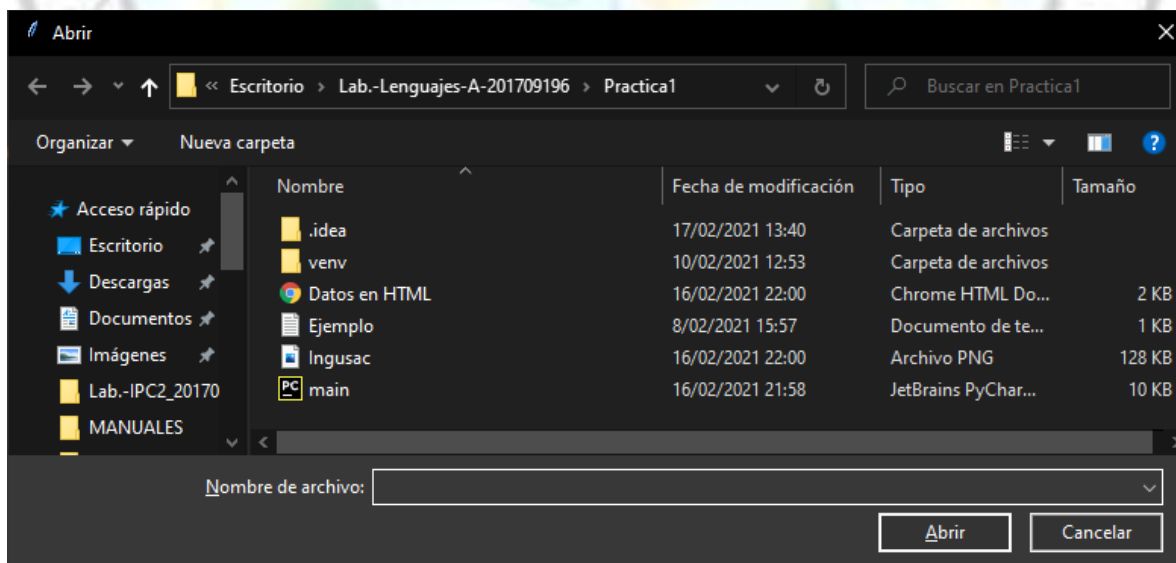
Al iniciarse la aplicación se le presentará 6 opciones validas, de las cuales tendrá que elegir libremente, siempre y cuando haya cargado los archivos con la opción 1 con anterioridad. Para elegir una opción tiene que teclear el numero de la opción deseada y luego presionar Enter.

```
*****PRACTICA N.1*****  
1. Cargar archivos de entrada.  
2. Desplegar listas ordenadas.  
3. Desplegar búsquedas.  
4. Desplegar todas.  
5. Desplegar todas a archivo.  
6. Salir.
```

OPCIONES:

1. Cargar archivos de entrada.

Esta debe ser la primera opción a elegir, ya que sin esta las demás opciones quedan inutilizables. Luego de introducir el numero 1 para elegir esta opción, se le abrirá una ventana nueva en la cual debe de seleccionar el archivo que contiene los datos a operar.



En este ejemplo se abrirá el archivo llamado "Ejemplo.txt" en la que están almacenados los datos que se utilizarán. A continuación, se le mostrará la dirección de dicho archivo y los datos que este contiene.

```
1
-----
Cargar Archivo:
C:/Users/allan/Desktop/Lab.-Lenguajes-A-201709196/Practica1/Ejemplo.txt

DATOS =3, 4 ,6, 5,7,1 ORDENAR

LISTA1 =1,4, 3,5, 7, 5 ORDENAR, BUSCAR 5

La =3, 4,5,3,1,2 BUSCAR 7
-----
```

2. Desplegar listas ordenadas.

Al seleccionar la opción 2 se le mostrarán las listas en las cuales se les ha ordenado de manera ascendente.

```
2
-----
*****Listas Ordenadas*****
DATOS : ORDENADOS = 1,3,4,5,6,7
LISTA1 : ORDENADOS = 1,3,4,5,5,7
-----
```

3. Desplegar búsquedas.

Al seleccionar la opción 3 se le mostrarán las listas en las cuales se le ha aplicado una búsqueda del número deseado.

```
3
-----
*****Listas Buscadas*****
LISTA1 : = 1,4,3,5,7,5 EL NUMERO 5 SE ENCUENTRA EN LA POSICION = 3
La : = 3,4,5,3,1,2 EL NUMERO 7 NO SE HA ENCONTRADO
-----
```

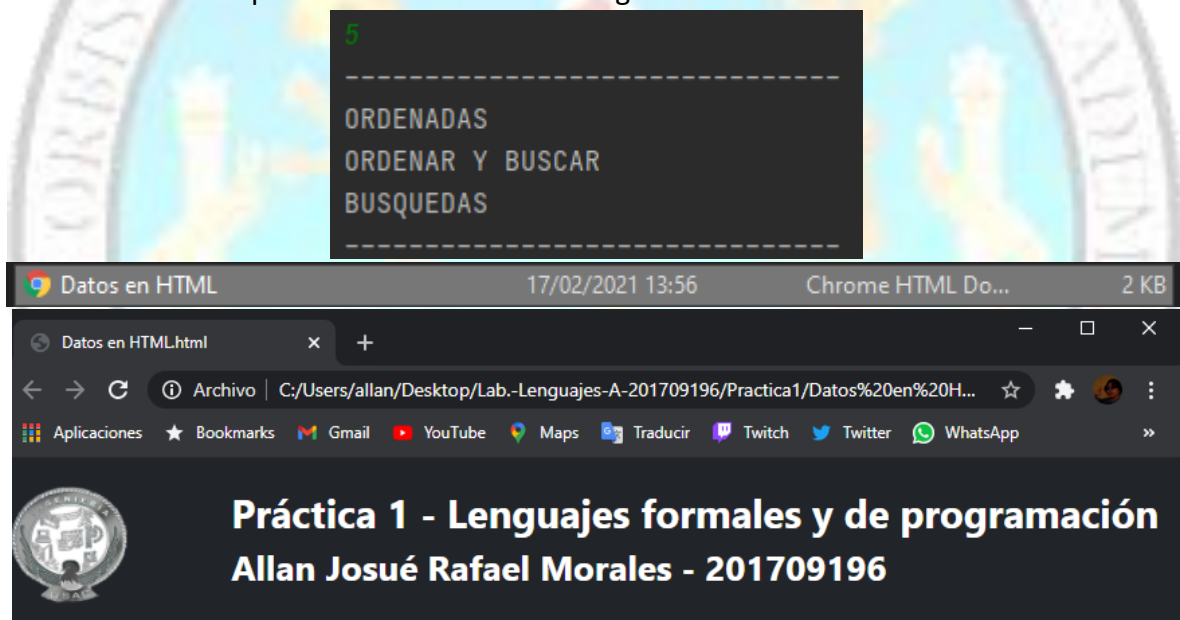
4. Desplegar todas.

Al seleccionar la opción 4 se le mostrarán las 2 anteriores opciones al mismo tiempo.

```
4
-----
*****Todas las listas*****
-----SOLO ORDENAR-----
DATOS : ORDENADO = 1,3,4,5,6,7
-----ORDENAR Y BUSCAR-----
LISTA1 : ORDENADO = 1,3,4,5,5,7 EL NUMERO 5 SE ENCUENTRA EN LA POSICION = 3,4
-----SOLO BUSCAR-----
La : = 3,4,5,3,1,2 EL NUMERO 7 NO SE HA ENCONTRADO
-----
```

5. Desplegar todas a archivo.

Al seleccionar la opción 5 se creará un archivo HTML en la que se le mostrarán al usuario los datos operados de una manera amigable.



LISTAS HECHAS

LISTA: DATOS ORDENADA = 1,3,4,5,6,7

LISTA: LISTA1 ORDENADA = 1,3,4,5,5,7 EL NUMERO 5 SE ENCUENTRA EN LA POSICION = 3,4

LISTA: La = 3,4,5,3,1,2 EL NUMERO 7 NO SE HA ENCONTRADO

6. Salir.

Para finalizar la aplicación esta presente la opción 6, la cual finalizará el programa y borrará los datos operados.

