

# MANUAL DE USUARIO

PRACTICA UNICA

Kelly Mischel Herrera Espino  
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

## **Introducción:**

En este manual se pretende dar un asesoramiento a los usuarios que utilizan por primera vez el programa y a aquellos que no recuerden ciertas funciones del mismo. El programa consta de seis opciones de las cuales se pueden observar en el menú principal y escogerlas colocando el número y presionando enter. El menú seguirá apareciendo una vez finalizada el método que el usuario escogió, para poder finalizar el programa se debe de escribir el número seis y presionar enter.

## Menú Principal

Al ejecutar el programa se despliega un menú, el cual consta de 6 opciones. Cada opción es una instrucción que se desea que el programa realice.

El menú consta de las siguientes opciones:

1. Cargar archivo de entrada
2. Desplegar lista de ordenados
3. Desplegar búsquedas
4. Desplegar todas
5. Desplegar todas a archivo
6. Salir.

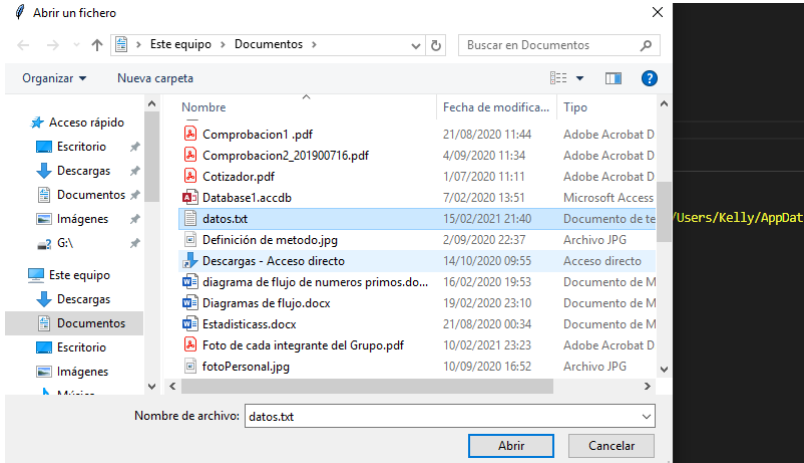
Al final de este menú se muestra un mensaje que dice “Ingrese su opción”, en esta parte se coloca un número entero correspondiente a la opción que se desea escoger.

[illegible]

## Cargar archivo de entrada

Esta opción se elige ingresando el numero 1 y presionado enter. Esta función permite cargar un archivo de texto plano, elegido desde cualquier directorio de la computadora. Esto para poder guardar los datos del archivo al que se desea aplicar un ordenamiento o ya sea una búsqueda de posición.


```
esktop/Practica de lenguajes/-LF
>>>>>>>>>>Menu<<<<<<<<<<<<<
Escriba una opción:
1.Cargar archivo de entrada
2.Desplegar lista de ordenados
3.Desplegar búsquedas
4.Desplegar todas
5.Desplegar todas a archivo
6.Salir
Ingrese su opcion 1
```



## Desplegar lista de ordenados

A esta opción se puede acceder colocando el número 2 y presionando. Luego de esto se podrá visualizar los valores numéricos de las listas. ordenados de forma ascendente, según la lista de datos a la que se le coloco la palabra “ORDENAR”.

```
-----  
>>>>>>>>>>>>>Menu<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<  
Escriba una opción:  
1.Cargar archivo de entrada  
2.Desplegar lista de ordenados  
3.Desplegar busquedas  
4.Desplegar todas  
5.Desplegar todas a archivo  
6.Salir  
Ingrese su opcion 2
```



2 + Enter

```
Ingrese su opcion 2  
-----  
>>>>>>>>>>Datos ordenados<<<<<<<<<<<<<<<  
TELEFONOS : ORDENADOS =34342234,35360521,35445534,43553464,45645435,53454345,54453453,54624354  
DIGITOS : ORDENADOS =0,1,2,3,4,6,7,8,9  
lista : ORDENADOS =2,2,4,5,5,7,9  
otra : ORDENADOS =2,4,7,32,56
```

## Desplegar búsquedas

A esta opción se accede al colocar el numero 3 más enter. Después del paso anterior se podrá visualizar las posiciones del numero que se buscaba. Si el numero no se encontraba en la lista, aparecerá un mensaje que notificare que el número no ha sido encontrado.

[illegible][illegible]

## Desplegar Todas

Para ejecutar esta opción se debe colocar el numero 4 más enter. En este apartado se podrá visualizar la opción 2 y 3, las cuales son los números de las listas ordenados de forma ascendente y las posiciones de los números que se deseaba buscar.



# REPORTE DE DATOS

## DATOS ORDENADOS

TELEFONOS : ORDENADOS =34342234,35360521,35445534,43553464,45645435,53454345,54453453,54624354

DIGITOS: ORDENADOS =0,1,2,3,4,6,7,8,9

lista : ORDENADOS =2,2,4,5,5,7,9

otra : ORDENADOS =2,4,7,32,56

otra : ORDENADOS =2,4,7,32,56

**BUSQUEDA POSICIONES = ('DIGITOS: 9, 8, 7, 6, 4, 3, 2, 1, 0 BUSQUEDA POSICIONES = ', [9])**

[illegible]

### **Recomendaciones**

1. Verificar que el numero que se ingresa corresponde al método que se desea aplicar a las listas.
2. Si coloco un numero que no se encuentra en el menú, no finalice el programa, ya que este le volverá a pedir la opción.
3. Escoja un archivo de texto en el cual se encuentren las listas



## **Conclusión**

El programa es practico de usar, solo se deben de seguir al pie de la letra las indicaciones mencionada en el manual, para un Optimo resultado por parte de este. En programa se pueden visualizar en consola las veces que el usuario escoja una opción y el menú seguirá apareciendo hasta que se desee finalizar.