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



PRACTICA 1

JOAQUIN EMMANUEL ALDAIR COROMAC HUEZO 201903873 GUATEMALA, 17 DE FEBRERO DE 2021



### **MANUAL DE USUARIO**

## Menú Principal

Escoja una opción entre 1-6 para realizar la función requerida.

```
------Menu principal------

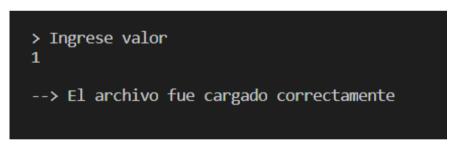
> Elija una opcion

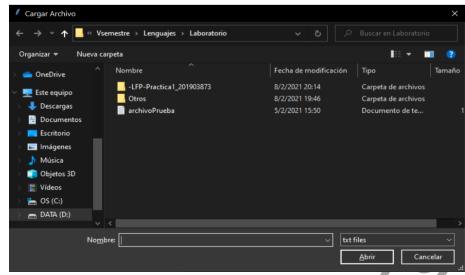
1.Cargar Archivo
2.Desplegar Listas Ordenadas
3.Desplegar Búsquedas
4.Desplegar Todas
5.Desplegar Todas a Archivo
6.Salir

> Ingrese valor
```

## Opción1 Cargar Archivo

Emerge ventana de búsqueda y carga el archivo de entrada seleccionado en memoria para su posterior análisis.





## Opción2 Desplegar Listas Ordenadas

Despliega todas las listas con función Ordenar.

```
> Ingrese valor
2
-----Listas Ordenadas-----

DATOS: 3,4,6,5,7,1 | Resultado de Ordenar: 1,3,4,5,6,7

LISTA1: 1,4,3,5,7,5 | Resultado de Ordenar: 1,3,4,5,5,7
```

## Opción3 Desplegar Búsquedas

Despliega todas las listas con función Buscar.

```
> Ingrese valor
3
------Busquedas------
LISTA1: 1,4,3,5,7,5| Valor Buscado: 5| Encontrado en la posición: 4,6
La: 3,4,5,3,1,2| Valor Buscado: 7| Encontrado en la posición: Valor no Encontrado
lol: 4,3,6,1,2| Valor Buscado: 6| Encontrado en la posición: 3
```

# Opción4 Desplegar Todas

Despliega todas las listas con función Ordenar, Buscar.

```
> Ingrese valor
4
-----Todas----

DATOS: 3,4,6,5,7,1 | Resultado de Ordenar: 1,3,4,5,6,7

LISTA1: 1,4,3,5,7,5 | Valor Buscado: 5 | Encontrado en la posición: 4,6

LISTA1: 1,4,3,5,7,5 | Resultado de Ordenar: 1,3,4,5,5,7

La: 3,4,5,3,1,2 | Valor Buscado: 7 | Encontrado en la posición: Valor no Encontrado lol: 4,3,6,1,2 | Valor Buscado: 6 | Encontrado en la posición: 3
```

## Opción5 Desplegar Todas a Archivo

Genera y abre automaticamente un archivo de html con todas las listas dentro de una tabla.

> Ingrese valor 5 Todas a Archivos

#### TODAS EN ARCHIVO HTML

DATOS: 3,4,6,5,7,1 | Resultado de Ordenar: 1,3,4,5,6,7

LISTA1: 1,4,3,5,7,5| Valor Buscado: 5| Encontrado en la posición: 4,6

LISTA1: 1,4,3,5,7,5 | Resultado de Ordenar: 1,3,4,5,5,7

La: 3,4,5,3,1,2| Valor Buscado: 7| Encontrado en la posición: Valor no Encontrado

lol: 4,3,6,1,2| Valor Buscado: 6| Encontrado en la posición: 3

# Opción6 Salir

Muestra datos de estudiante, curso y pide pulsar una tecla para salir de la ejecución del programa.

> Ingrese valor
6
------Datos----Carné:201903873
Nombre:Joaquin Emmanuel Aldair Coromac Huezo
Correo Electrónico: jeach.27@gmail.com
Curso: Laboratorio Lenguajes Formales y de Programación
----> Pulsa una tecla para salir

### Final de ejecución del programa.

```
> Ingrese valor
6
------Datos-----
Carné:201903873
Nombre:Joaquin Emmanuel Aldair Coromac Huezo
Correo Electrónico: jeach.27@gmail.com
Curso: Laboratorio Lenguajes Formales y de Programación
----> Pulsa una tecla para salir
D:\Quincho\Vsemestre\Lenguajes\Laboratorio\-LFP-Practica1_201903873\[LFP]Practica1_201903873>
```

