

Universidad de San Carlos De Guatemala  
Facultad de Ingeniería  
Lenguajes Formales y de Programación “B-“

## **MANUAL DE USUARIO**

Nombre: Billy David Must Ochoa

Carné: 202000353

Fecha: 24/02/2023

Se deberá tener instalado previamente el lenguaje Python en el ordenador donde se vaya a ejecutar el programa.

La pantalla principal, en un inicio muestra los datos del curso y del estudiante

```
PS C:\Users\bylly\OneDrive\Documentos\practica1> python principal.py
o Lenguajes formales y de programacion
  Seccion B-
  202000353
  Billy David Must Ochoa
```

Posterior a ello, se presiona cualquier tecla y el programa procede a mostrar el menú de inicio.

```
PS C:\Users\bylly\OneDrive\Documentos\practica1> python principal.py
o Lenguajes formales y de programacion
  Seccion B-
  202000353
  Billy David Must Ochoa

-----
Menu principal
1)Carga
2)Gestion
3)Filtro
4)Grafico
5)Salir
-----
Ingrese una opcion para continuar
```

En dicho menú se espera a que el usuario ingrese una opción para continuar.

### Carga:

En este apartado, el usuario ingresará la ruta desde donde se leerá el archivo con extensión .lfp y posteriormente cargarlo al sistema.

```
-----
Ingrese una opcion para continuar
1
cargar archivo
Ingrese la ruta del .lfp a leer: C:\Users\bylly\OneDrive\Documentos\practica1\Texto.lfp
CARGO EXITOSAMENTE
```

### Gestión:

En esta parte, se mostrarán los datos de el archivo de texto que el usuario previamente cargó.

Para ello, se cuenta con la opción de mostrar películas y mostrar actores.

```
-----  
Gestion de peliculas  
1)Mostrar Películas  
2)Mostrar Actores  
3)Regresar  
Ingrese una opcion para continuar  
|
```

### Mostrar películas:

En este apartado, se mostrarán todas las películas existentes, con los autores, el año y el genero.

```
NOMBRE PELICULA: The Avengers  
AUTORES: [' Robert Downey Jr', 'Chris Evans', 'Chris Hemsworth ']  
AÑO ESTRENO: 2012  
GENERO: Ficcion  
  
NOMBRE PELICULA: Spiderman  
AUTORES: ['Tobey Maguire', 'Kirsten Dunst', 'Willem Dafoe']  
AÑO ESTRENO: 2002  
GENERO: Accion  
  
NOMBRE PELICULA: The Amazing Spiderman  
AUTORES: ['Andrew Garfield', 'Emma Stone']
```

### Mostrar actores:

En este apartado se mostrarán las películas, de manera enumerada con opción a elegir una película de la lista, para visualizar a los actores que participan en la película.

```
Gestion de peliculas  
1)Mostrar Películas  
2)Mostrar Actores  
3)Regresar  
Ingrese una opcion para continuar  
2  
  
NOMBRE PELICULA: The Avengers  
1 None  
  
NOMBRE PELICULA: Spiderman  
2 None  
  
NOMBRE PELICULA: The Amazing Spiderman  
3 None  
  
NOMBRE PELICULA: The Amazing Spiderman 2
```

```
ingrese un numero para mostrar actores en la pelicula
3
AUTORES: ['Andrew Garfield', 'Emma Stone']
-----
```