



Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ingeniería en Sistemas

Manual
"Usuario"

Gerardo Leonel Ortiz Tobar – 202200192

Guatemala, 03 de marzo, 2024

Bienvenida:

Al momento iniciar el programa se le da la bienvenida con los datos del estudiando

```
Bienvenido al Sistema
Desarrollado por:
Lenguajes Formales y de Programación
Sección: B+
Carné: 202200196
Nombre: Gerardo Leonel Ortiz Tobar
=====
Presiona cualquier tecla para continuar...
```

Menú:

Se implemento un menú para que el usuario pueda escoger cualquiera de la opciones para usar las funcionalidades del programa

Este es un ejemplo:

```
=====
                        Menú Principal
=====
1. Cargar archivo de entrada
2. Gestionar películas
3. Filtrado
4. Gráficas
5. Salir

Selecciona una opción: █
```

Opciones:

1. Carga de Archivo de Entrada:
Para comenzar a utilizar el sistema, primero debe cargar un archivo de entrada que contenga la información de las películas que desea gestionar. Este archivo debe tener un formato específico para que el sistema pueda procesarlo correctamente. Una vez cargado el archivo, el sistema importará automáticamente los datos de las películas para su gestión.
2. Gestión de Películas:
Una vez que el archivo de entrada ha sido cargado con éxito, podrás gestionar las películas de diversas maneras. Donde podrá escoger si desea ver todas las películas o todos los actores.

3. Filtrado:

El sistema te permite filtrar las películas según diferentes criterios para facilitar la búsqueda de películas específicas. Puedes filtrar por género, año de lanzamiento, y por actor. Esto te ayudará a encontrar rápidamente las películas que estás buscando dentro de tu colección.

4. Gráficas:

Una característica destacada del Sistema de Gestión de Películas es la capacidad de generar gráficas visuales basadas en los datos de tus películas. Puedes crear gráficos estadísticos que muestren la distribución de géneros, la evolución de las calificaciones a lo largo del tiempo, o cualquier otro tipo de análisis que desees realizar sobre tus películas.

5. Salir:

Finalmente, cuando hayas terminado de utilizar el sistema, puedes salir de la aplicación de manera segura utilizando la opción de "Salir". Te desconectará completamente del sistema con un mensaje de agradecimiento.

