DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN



Taller 3

Estructura de datos



**Integrantes:**  
Matías Nuñes  
Joel Huillca

**Ayudante:**  
Ignacia Rivas

Tabla de Contenidos

[1.Introducción 3](#_Toc90090850)

[2.Solucion de Problema 4](#_Toc90090851)

[3. Manual del Programa 5](#_Toc90090852)

[**3.1 Menú fila de espera** 5](#_Toc90090853)

[**3.2 Menú sala de cine** 5](#_Toc90090854)

[**3.3 Menú estadísticas** 6](#_Toc90090855)

[**3.4 Salir** 7](#_Toc90090856)

[4. Diagrama de clases 8](#_Toc90090857)

[5. Horas de Trabajo 9](#_Toc90090858)

[6. Conclusión 10](#_Toc90090859)

# 1.Introducción

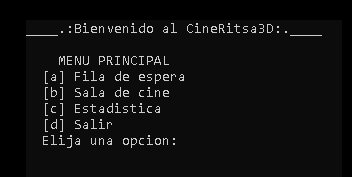
~~El presente informe pretende mostrar un pequeño manual de instrucciones al programa diseñado para operatoria con matrices.~~

~~Para la solución al problema se implemente el uso de matriz poco poblada enlazada con listas nexo circular utilizando programación orientada a objetos (POO) en lenguaje C++~~

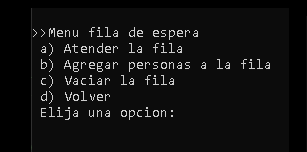
~~El programa permite al usuario ingresar, operar y obtener estadísticas en detalle de una serie indefinida de matrices.~~

# 2. ¿Cómo solucionamos el problema?

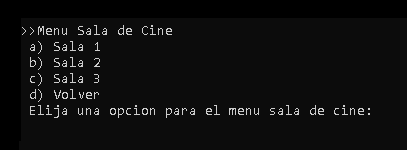
# 3. Manual del Programa

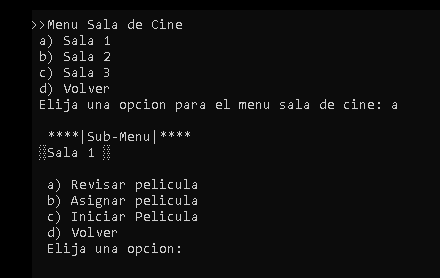


## **3.1 Menú fila de espera**

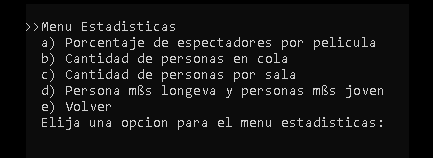
****

## **3.2 Menú sala de cine**

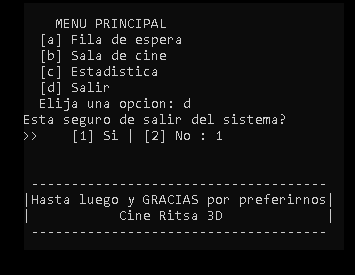




## **3.3 Menú estadísticas**



## **3.4 Salir**



# 4. Diagrama de clases

# 5. Horas de Trabajo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Labor** | **Matias Nuñes** | **Joel Huillca** |
| Coordinación y Planificación. | 2 horas en un lapso de 2 semanas. | 2 horas en un lapso de 2 semanas. |
| Codificación de Clases | 2 horas en un lapso de 2 semanas. | 2 horas en un lapso de 2 semanas. |
| Implementación y codificación de Métodos | 23 horas en un lapso de 2 semanas. | 17 horas en un lapso de 2 semanas. |
| Resolución de Problemas | 9 horas en un lapso de 2 semanas. | 9 horas en un lapso de 2 semanas. |
| Informe | 3 horas en un lapso de 2 semanas. | 7 horas en un lapso de 2 semanas. |
| Diagrama de Clases | 1 hora en un lapso de 2 semanas. | 3 horas en un lapso de 2 semanas. |
| Correcciones | 6 horas en un lapso de 2 semanas. | 6 horas en un lapso de 2 semanas. |
| **Horas Totales Dedicadas** | 46 horas en un lapso de 2 semanas. | 46 horas en un lapso de 2 semanas. |

# 6. Conclusión