

Algoritmos y Estructuras de Datos I

**PROYECTO INDIVIDUAL – PARTE I**

<NOMBRE, APELLIDO>

Contenido

[Introducción 3](#_Toc417411916)

[Problema planteado 3](#_Toc417411917)

[Análisis de alternativas 3](#_Toc417411918)

[Algoritmos 3](#_Toc417411919)

[Selección y justificación de alternativa a implementar 3](#_Toc417411920)

[Conclusiones 3](#_Toc417411921)

[Guía del usuario 3](#_Toc417411922)

# Introducción

Breve descripción de trabajo realizado, no más de 1-2 párrafos de extensión.

## Problema planteado

Descripción del requerimiento especificado por ***UcuMovies.***

Otras consideraciones que estimes importantes para tener en cuenta.

# Análisis de alternativas

* Descripción de al menos 2 alternativas de estructuras de datos para representar el problema. Se sugiere utilizar dibujos explicativos
* Análisis del costo de memoria de cada alternativa

### Algoritmos

* Descripción en seudocódigo (de acuerdo a los estándares de la asignatura) de las diferentes funcionalidades que el programa debe cumplir, para cada alternativa de representación indicada arriba.
* Análisis del orden del tiempo de ejecución de cada funcionalidad, para cada alternativa de representación indicada arriba.

# Selección y justificación de alternativa a implementar

Breve fundamentación de la elección.

Descripción detallada de la alternativa implementada (dibujos, diagramas, aclaraciones sobre clases e interfaces).

# Conclusiones

Resumen de las características más relevantes del producto. ¿Por qué debería el cliente elegir mi solución?

# Guía del usuario

* Instrucciones (breves) para el uso de la aplicación.
* Consideraciones de instalación (si corresponde) y requerimientos no funcionales para la operación.