

"CINEMAPM"

PROYECTO DE INTERFACE

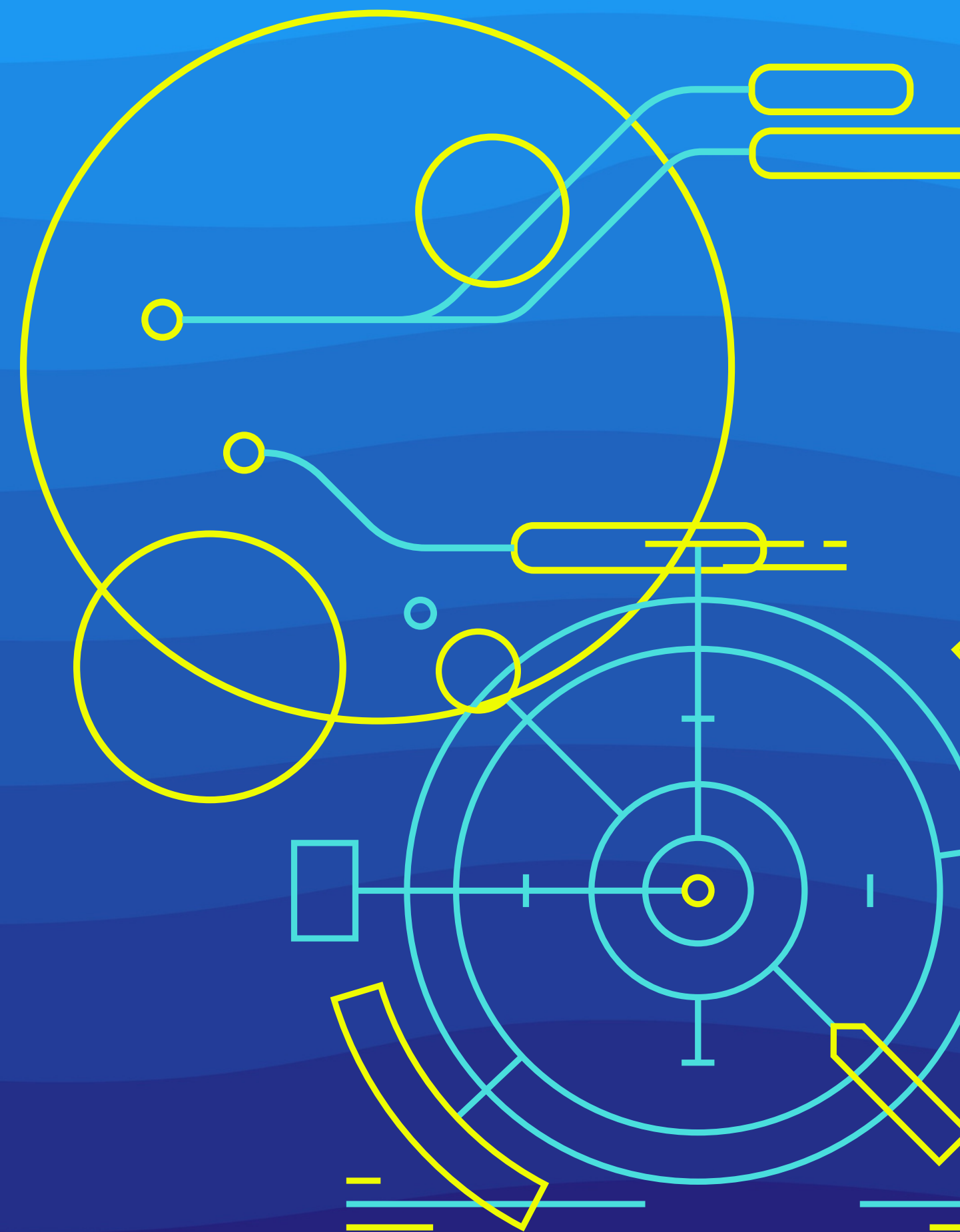
Integrantes:

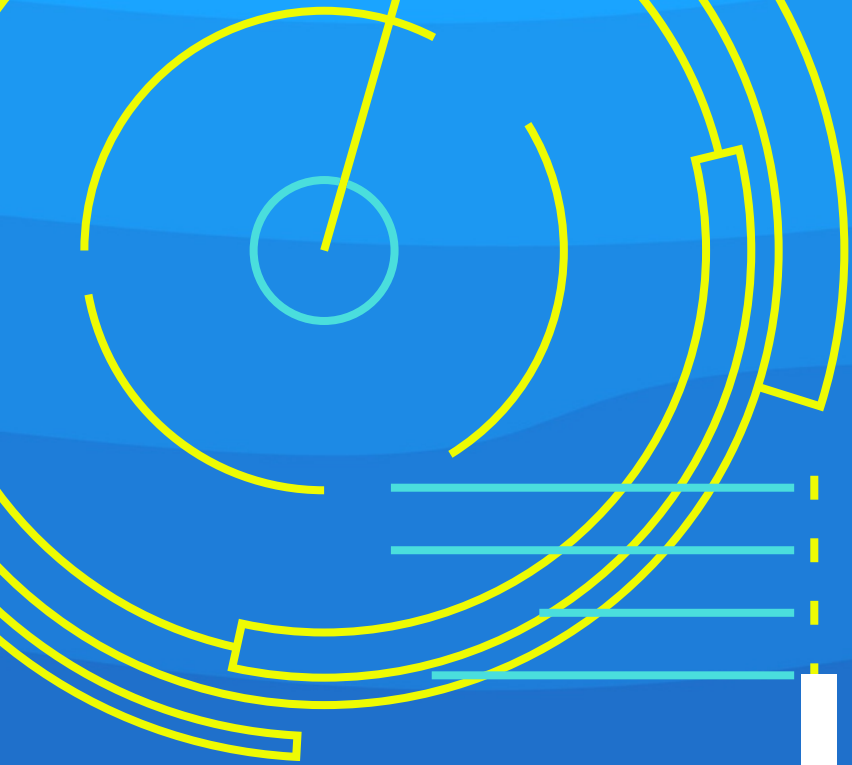
Benjamín Uribe.

Max Coñoman.

Bastían Sanhuesa.

Rigoberto Alvarado.





INTRODUCCIÓN

Una interface creada para ayudar a los trabajadores del “CinemaPM” ha tener una mejor organización respecto a los recibos y asientos de los clientes correspondientes para cada sala de cine.

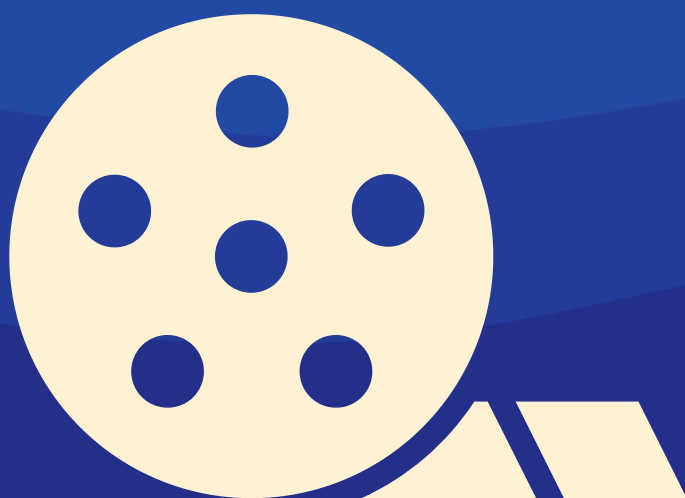


DIAGRAMA DE CLASES

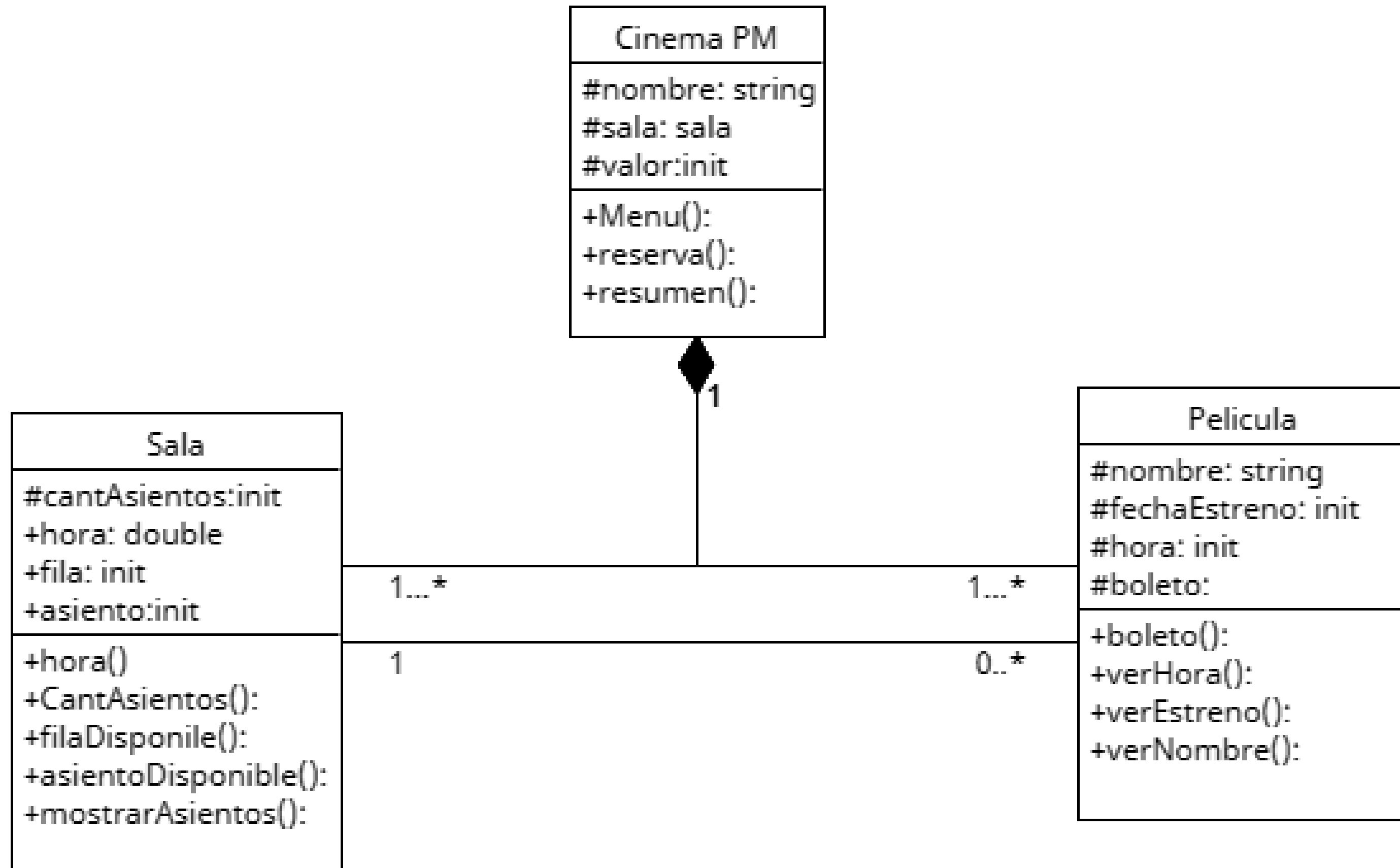


DIAGRAMA DE INTERFACE



IDEALIZACIÓN:

BOTONES

El usuario elige comprar o salir de la interface.

SELECCION DE ASIENTOS

Por medio de una matriz de 5x5, se colocaron los asientos, denotados por letras y numeros, facilitando la eleccion.

COMPRAR BOLETOS

Al apretar este apartado, se tendrá que escoger una sala y posteriormente un horario.

REALIZACIÓN DE LA COMPRA

Una vez que el usuario compre, ya dispondremos de un resumen completo de su compra.

Librerías

- **QApplication**
- **QCheckBox**
- **QLabel**
- **QMessageBox**
- **QPushButton**
- **QTextEdit**
- **QVBoxLayout**
- **QWidget**
- **QGridLayout**
- **Qt**

- **Class Ventana**

Esta clase se encarga de iniciar la interface y permitir al usuario interactuar con ella.

- **Class main**

Esta clase se encarga de ejecutar el código.

- **Class Resumen**

En esta clase encontramos el resumen de la compra, sala, hora y asientos.

The background consists of horizontal wavy bands in various shades of blue, ranging from a light sky blue at the top to a deep navy blue at the bottom. A large, stylized rectangular frame in a light cyan color is centered on the page. This frame has a stepped, architectural appearance with notches at the corners and midpoints of the top and bottom edges. Within this cyan frame, there are several yellow geometric elements: a horizontal rectangle at the top center, a horizontal rectangle at the bottom center, two vertical rectangles on the left and right sides, and four L-shaped corner brackets (two at the top and two at the bottom) pointing towards the center. The text 'LA APLICACIÓN' is centered within the cyan frame in a white, bold, sans-serif font.

LA APLICACIÓN

TRABAJO FUTURO





¡GRACIAS POR VER!

CODIGO COMPLETO EN GITHUB
<https://github.com/oliam435/CinemaPM>

