



# JYRS DEVELOPERS CINE

Samuel Cortés, Yahya El Hadri,  
Raúl Fernández y Javier Hernández.

# TABLA DE CONTENIDOS



Sobre el proyecto.

01



04

Interfaz.

Requisitos.

02



05

Ejecución del programa.

Diagramas.

03



06

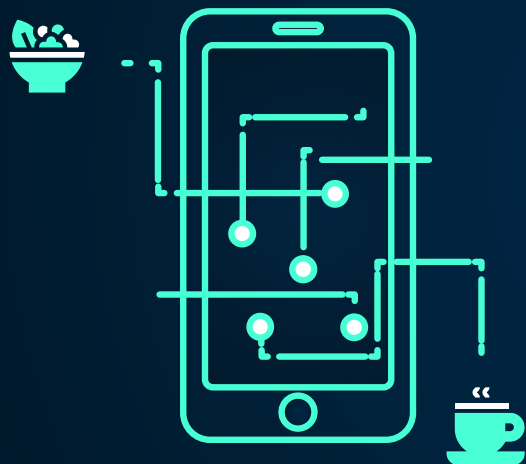
Costes.



## NUESTRA EMPRESA.

---

JYRS Developers es una innovadora empresa formada por cuatro jóvenes apasionados por la tecnología. Se especializan en crear aplicaciones de gran escala, combinando creatividad y eficiencia. Su enfoque dinámico y fresco ha captado la atención del mercado, destacándose por sus soluciones tecnológicas robustas. Con cada proyecto, JYRS Developers transforma ideas en realidades digitales.



## SOBRE EL PROYECTO

---

Nuestro proyecto en JYRS Developers es una aplicación de cine que revoluciona la experiencia de comprar entradas. Con esta app, los usuarios pueden seleccionar sus asientos, adquirir boletos y añadir complementos como palomitas y bebidas en un solo proceso. Así, hacemos del cine una experiencia fluida y agradable.

# REQUISITOS

---



REQUISITOS FUNCIONALES



# REQUISITOS FUNCIONALES



## RF 1 -> Poder registrar clientes.

1.1 -> Un cliente podrá ser registrado introduciendo un correo electrónico, nombre, apellidos y contraseña.

## RF 2 -> Venta de entradas.

2.1 -> Debe ser posible realizar la venta de entradas siempre que haya una butaca libre.

2.2 -> Se debe poder añadir 3 complementos como máximo por entrada y calcular el precio total de la entrada.

## RF 3 -> Gestión de butacas.

3.1 -> Un administrador podrá actualizar el estado de una butaca (precio, tipo, estado)

## RF4 -> Gestión de complementos.

4.1 -> El administrador podrá añadir un complemento.

4.2 -> El administrador podrá modificar un complemento.

4.3 -> El administrador podrá borrar un complemento.

## RF 5 -> Visualizar estado de la sala de cine.

5.1 -> Comprobar el estado de la butaca en tiempo real.

5.2 -> Ver los diferentes tipos de butaca que existen.

5.3 -> Elegir libremente la ubicación de la butaca.



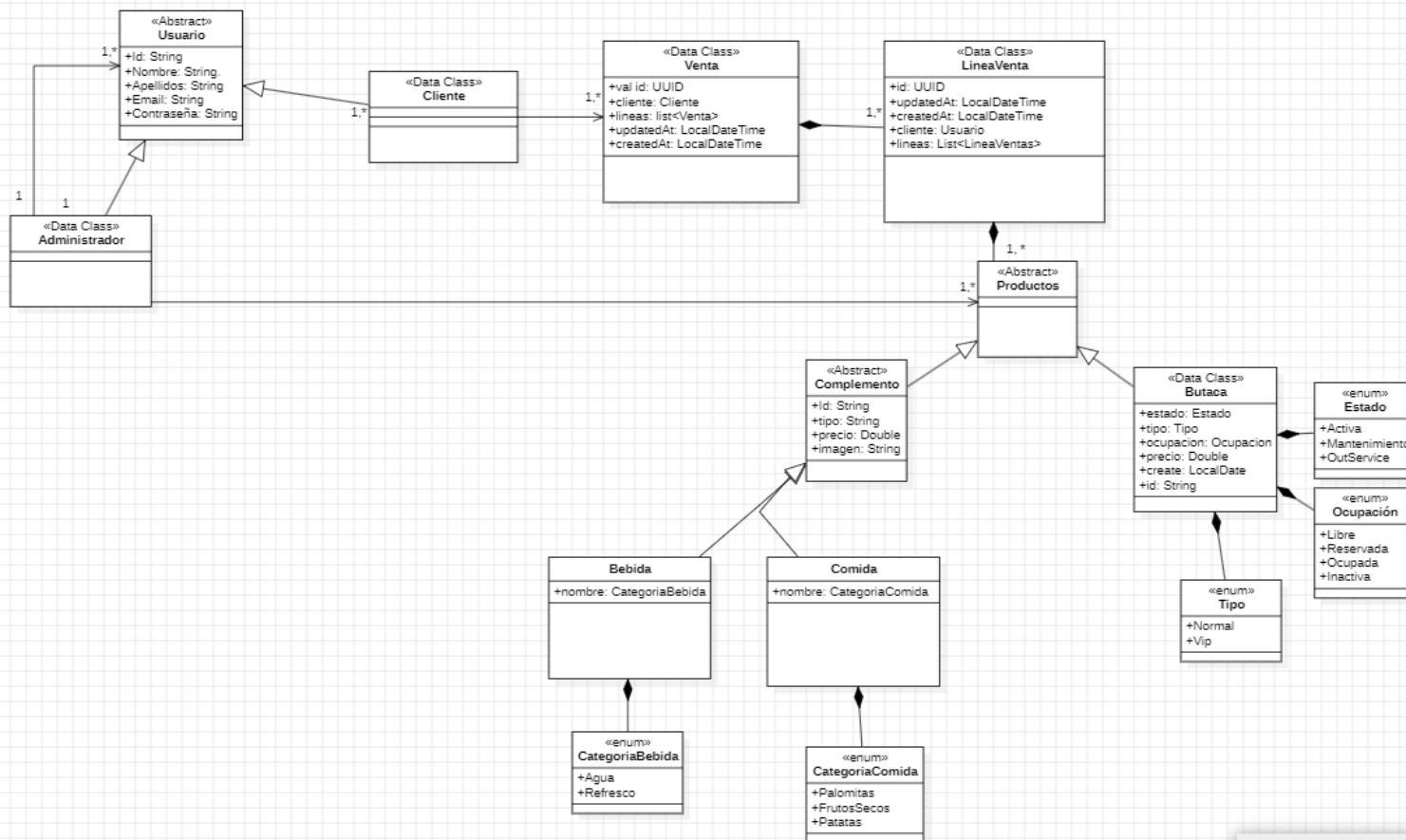
# DIAGRAMAS

---

DIAGRAMA DE CLASES

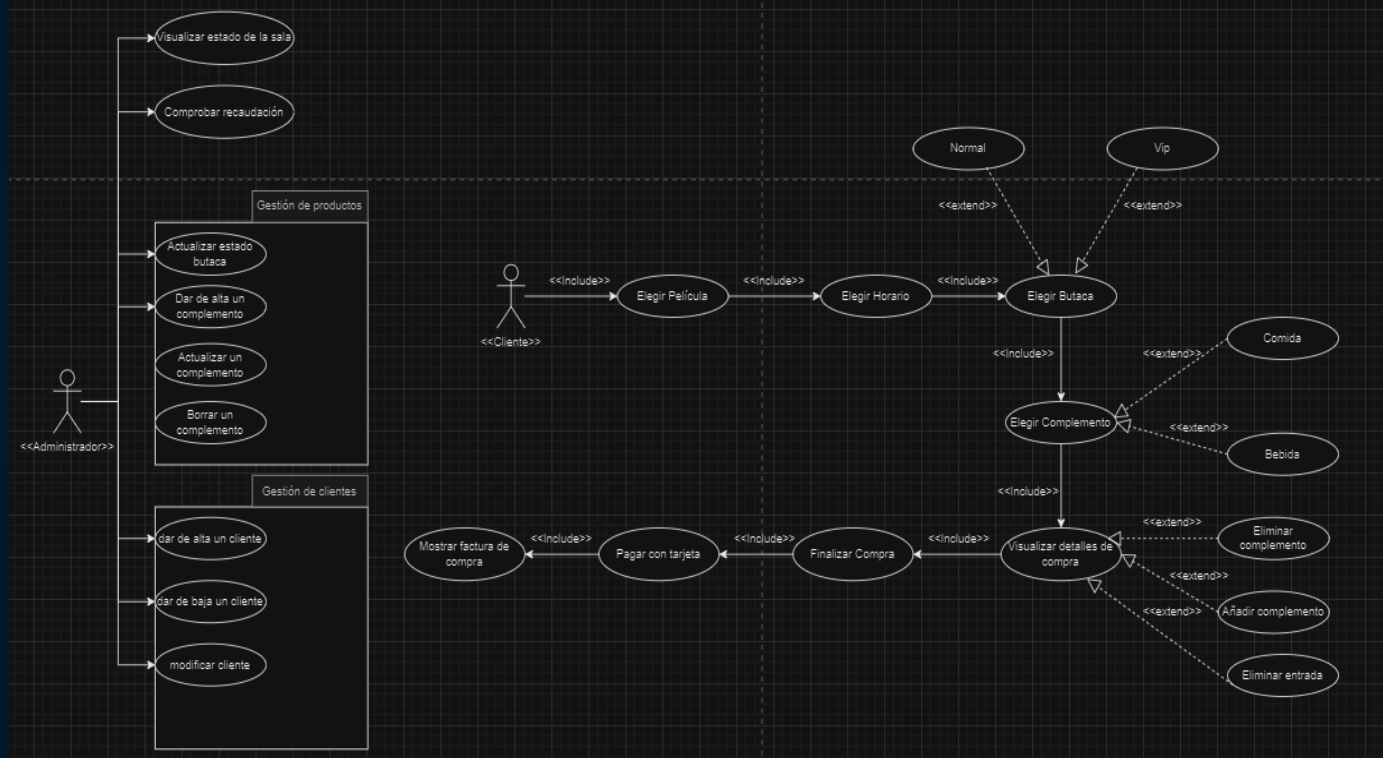
DIAGRAMAS DE CASOS DE GESTIONAR  
PRODUCTOS Y CLIENTES

# DIAGRAMA DE CLASES





# DIAGRAMA DE CASOS DE USO DE GESTIONAR PRODUCTOS Y CLIENTE



# INTERFAZ



Hemos decidido para el menú de registro esta interfaz debido a que nos gusta la facilidad que le da a los usuarios la creación y gestión de sus cuentas.

El color azul da profesionalismo, proporcionando un fondo limpio y elegante, perfecto para resaltar los datos importantes de la interfaz.

Interface for logging in or registering. It features the JYRS CINEMA logo on the left. The right side has a header with a group icon and the text 'Iniciar sesión'. Below this are input fields for 'Nombre de usuario' and 'Contraseña', each with a corresponding icon (person and key). At the bottom are 'Login' and 'Register' buttons. A link 'Forgot your password?' is located below the buttons.

Interface for resetting a password. It features the JYRS CINEMA logo on the left. The right side has a header with a question mark icon and the text 'Forgot Password'. Below this are input fields for 'Email', 'New Password', and 'Confirm Password'. At the bottom is a 'Restablecer' button.

Interface for creating a new user. It features the JYRS CINEMA logo on the left. The right side has a header with a person icon and a plus sign, and the text 'Nuevo Usuario'. Below this are input fields for 'Nombre de usuario', 'Apellidos', 'E-mail', 'Contraseña', and 'Confirmar contraseña'. At the bottom is a 'Register' button.

# EJECUCIÓN DEL PROGRAMA

---



# COSTES



Desarrolladores.

Desarrolladores	Horas Semanales	Coste por Hora (€)	Coste Mensual (€)
4	$42 * 4 = 168$	15€	7560€

Estimación del coste de seguridad.

Descripción.		Coste.
Gastos de administración.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Servicios públicos (tecnología, agua, internet).</li><li>- Mobiliario de equipos.</li></ul>	800€
Gastos de tecnología.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Actualización y mantenimiento de sistemas internos.</li><li>- Licencias de software.</li><li>- Servicios en la nube.</li></ul>	4500€

# TEAM



**Javier Hernández**  
Software Developer



**Raúl Fernández**  
Software Developer



**Yahya El Hadri**  
Software Developer



**Samuel Cortés**  
Software Developer

# Fonts & colores usados.

Esta presentación ha sido hecha utilizando las siguientes fuentes:

**Roboto**

(<https://fonts.google.com/specimen/Roboto+bold>)

**Roboto**

(<https://fonts.google.com/specimen/Roboto+Thin>)

**Arial Rounded MT Bold**

(<https://online-fonts.com/fonts/arial-rounded-mt-bold>)

#48ffd5

#0e2a47

#ffffff

# GRACIAS!

¿Teneis alguna pregunta?

+91 620 421 838  
jyrsdevelopers@gmail.com

