



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
“CUNOC”

Docente:  
Moises Granados  
TRABAJO:  
**MANUAL DE USUARIO :**

ESTUDIANTE:  
YERRI JONATAN GADIEL BAMACA LOPEZ  
202132066

## MANUAL DE USUARIO :

Este manual explica cómo utilizar la plataforma CineHub desde la perspectiva de un usuario (cliente), un anunciante y un administrador de cine/sistema.

### 1. Acceso y registro

1. Visita la página principal y haz clic en "Registrarse".

2. Ingresa nombre, correo y contraseña (mínimo 6 caracteres). Edad y teléfono son opcionales.

3. Al confirmar, aparece mensaje de éxito y puedes iniciar sesión.

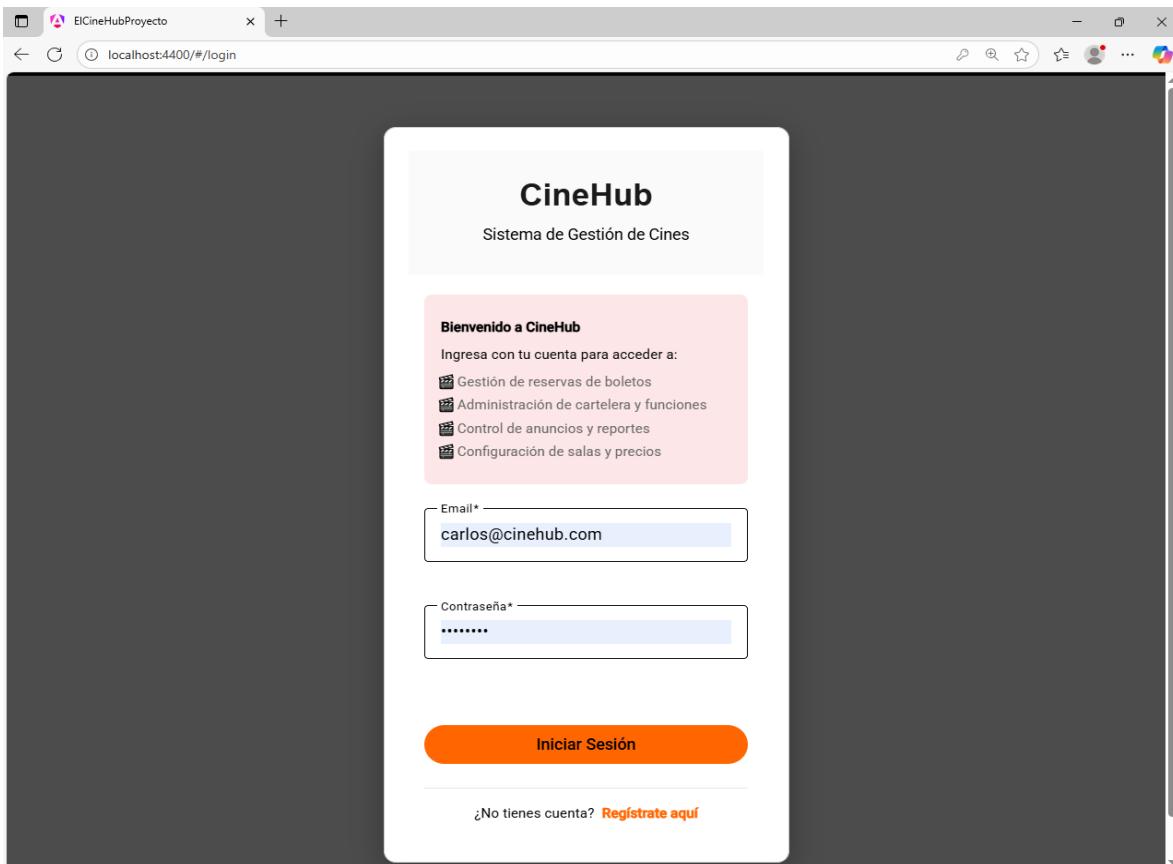
4. VERIFICAR LOS CREDENCIALES EN ARCHIVO  
CREDENCIALES QUE AHÍ SE PUEDE GUIAR MAS  
RAPIDO

5.- en carpeta backend npm dev run

```
PS C:\Users\PC\el-cineHub-proyecto\backend>  
npm run dev
```

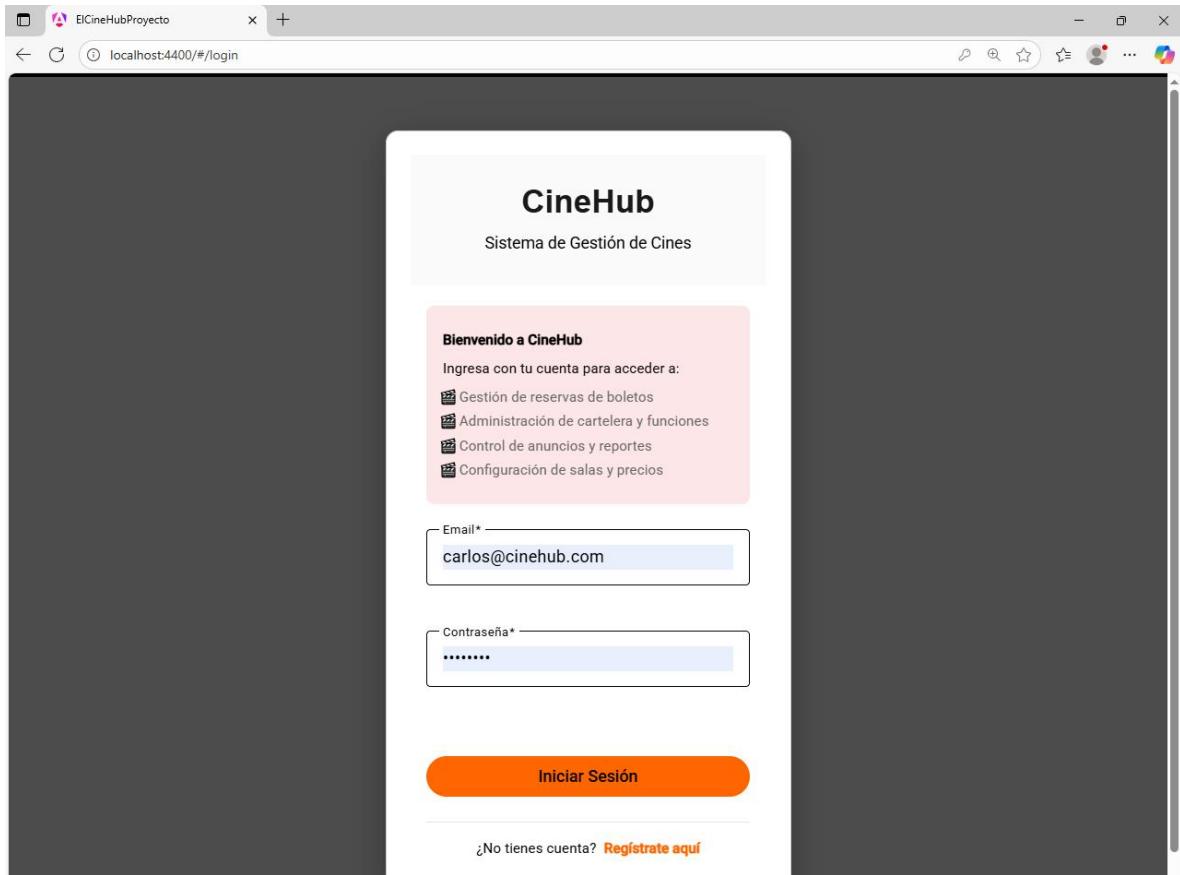
En carpeta proyecto ng serve

```
PS C:\Users\PC\el-cineHub-proyecto> ng serve
```



## 2. Inicio de sesión

1. Ingresa correo y contraseña.
2. Si los datos son correctos, se carga tu sesión y se muestra tu rol (cliente/anunciante/admin-cine/admin-general) según corresponda.



### 3. Comprar boletos (cliente)

1. Navega al listado de películas y selecciona una función disponible.
2. Revisa fecha, hora y precio.
3. Confirma la compra; se descuenta el monto y recibes confirmación. Tus boletos quedan registrados y asociados a la función.

ElCineHubProyecto

localhost:4400/#/dashboard/cartelera

# CineHub

Carlos Usuario Cliente

PRINCIPAL

- Cartelera**
- Cines
- Mis Boletos

CUENTA

- Mi Perfil
- Mi Cartera
- Cerrar Sesión

## Anuncios Destacados

Refrescar

qqq

asf

Hasta 11/16/25 Anunciante Empresa

film

asfd

asdf

Hasta 11/15/25 Anunciante Empresa

Visitar

Jueves y viernes 2

2x1

Hasta 11/11/25

## Cartelera Actual

Las mejores películas en la mejor experiencia cinematográfica

Buscar películas

Género

Todos los géneros

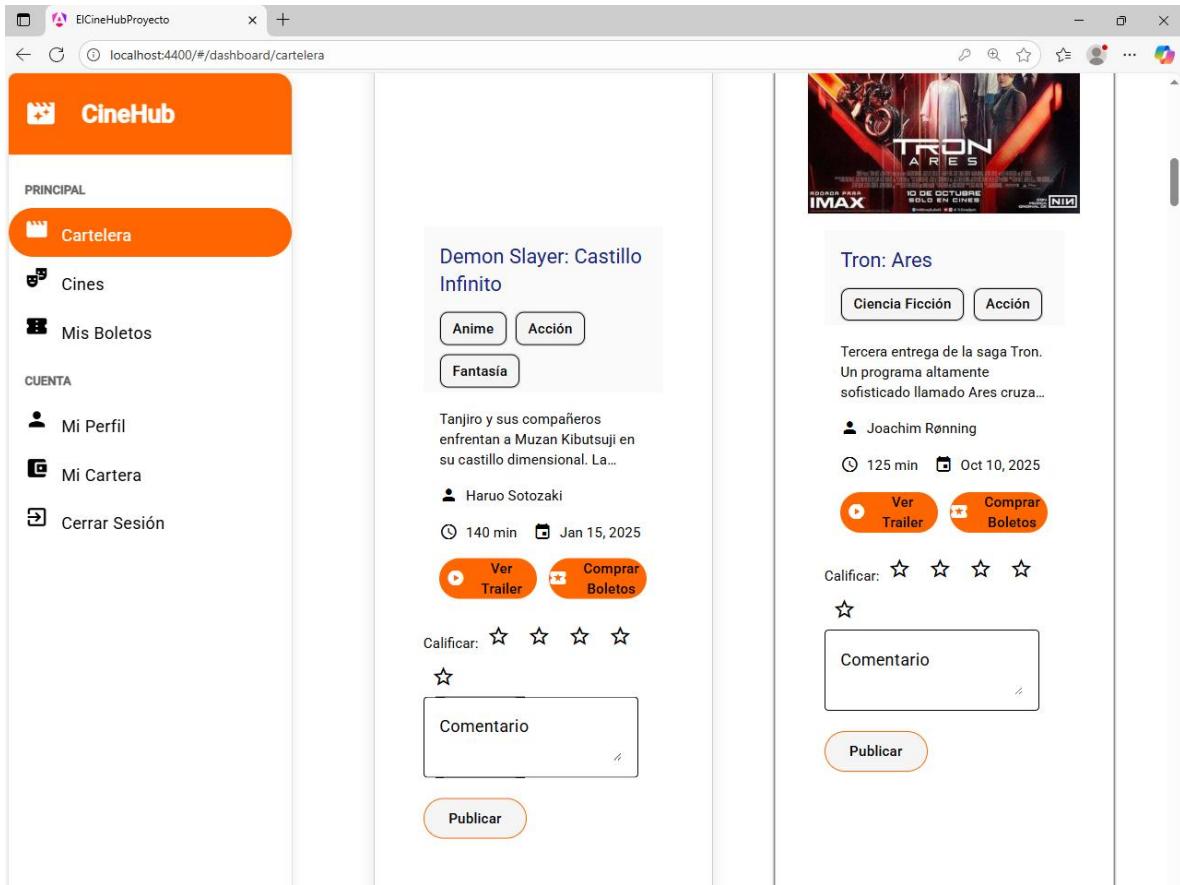
Clasificación

Todas

✓

grid

list



#### 4. Gestionar funciones y salas (admin-cine)

1. Accede al panel de administración de cine.
2. Crea salas (nombre, capacidad, tipo) y luego crea funciones (película, fecha, hora, precio).
3. Puedes editar o eliminar salas que no tengan funciones activas.

ElCineHubProyecto

localhost:4400/#/dashboard/cines

CineHub Nuestros Cines Carlos Usuario Cliente

PRINCIPAL

- Cartelera
- Cines**
- Mis Boletos

CUENTA

- Mi Perfil
- Mi Cartera
- Cerrar Sesión

Nuestros Cines

Explora las salas, funciones disponibles y comparte tu experiencia.

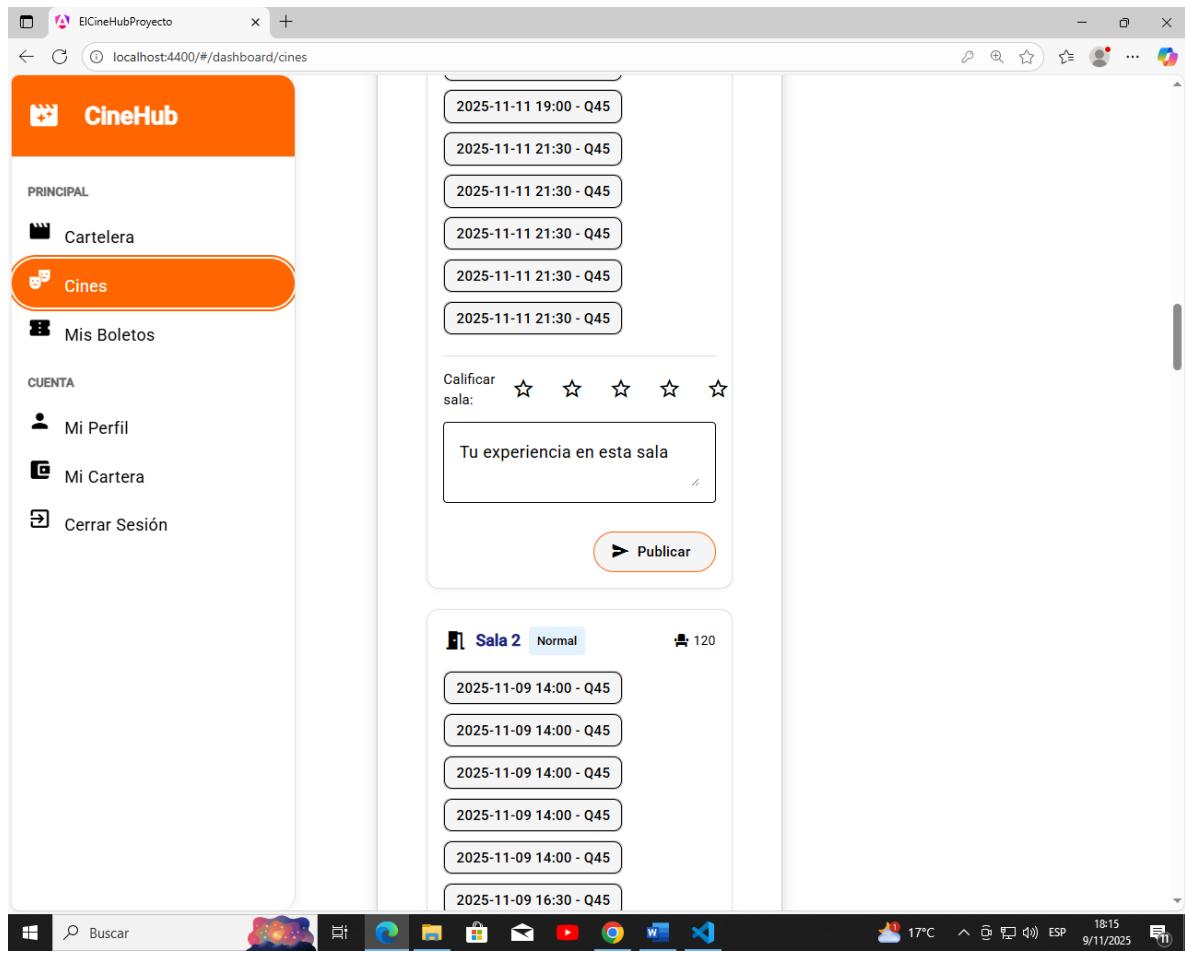
Cinépolis Plaza Miraflores  
Centro Comercial Miraflores, 21 Avenida

Sala 1 Normal 150

- 2025-11-09 14:00 - Q45
- 2025-11-09 16:30 - Q45

Buscar 17°C 18:15  
ESP 9/11/2025

Windows Taskbar Icons: Buscar, File Explorer, Mail, YouTube, Google Chrome, Word, Excel, PowerPoint, OneDrive, Task View, Taskbar Icons.



## ## 5. Bloquear anuncios (admin-cine)

1. Obtén el ID del anuncio que deseas ocultar temporalmente.
2. Indica días de bloqueo. El sistema calcula el costo y lo descuenta de tu Cartera.
3. Verifica el listado de anuncios bloqueados para confirmar.

ElCineHubProyecto ElCineHubProyecto

localhost:4400/#/admin-cine/dashboard

## Panel Administrador de Cine

Cerrar Sesión

1 Total Salas

2 Funciones Programadas

0 Anuncios Bloqueados

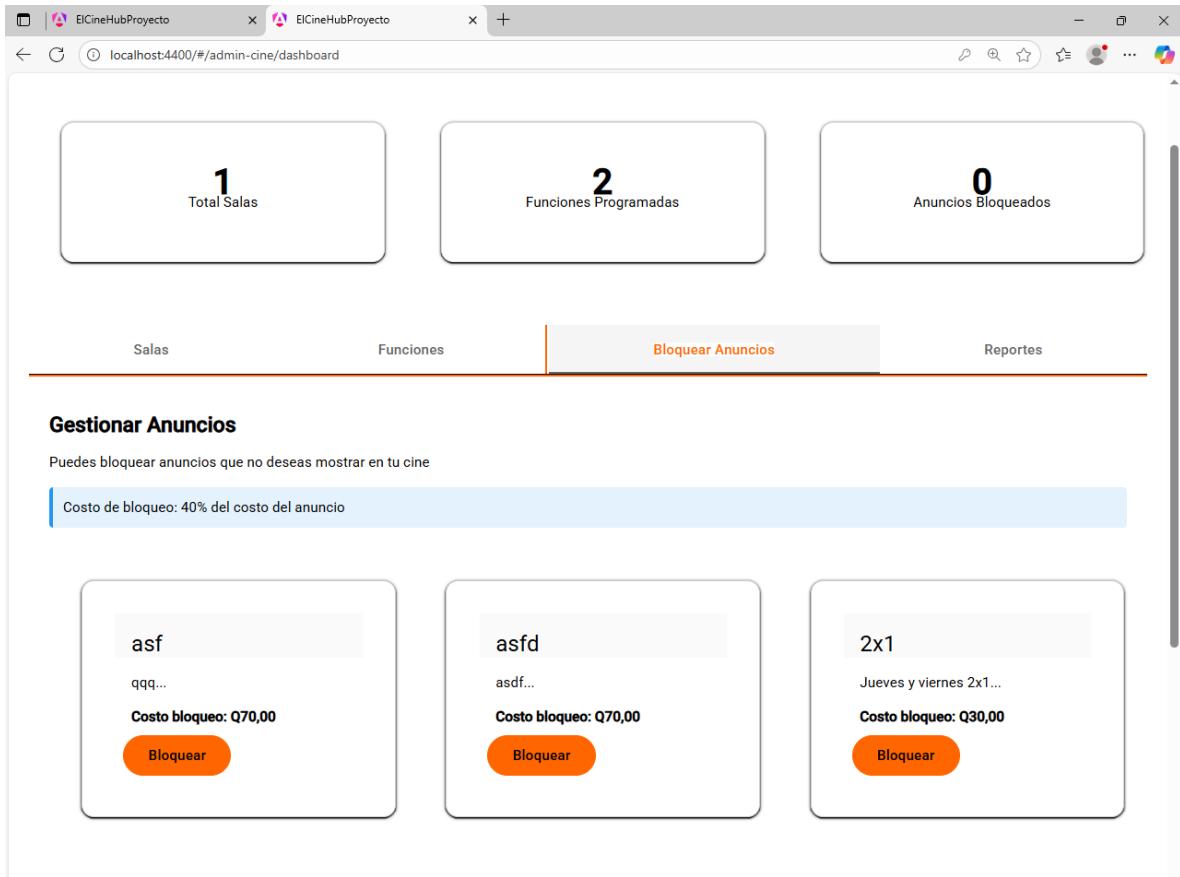
Salas Funciones Bloquear Anuncios Reportes

### Gestión de Salas

+ Nueva Sala

la 1  
VIP | Capacidad: 1  
Número: 1  
Oculta  
Comentarios activos

✍️ 🗑️ 🎇 📄



## ## 6. Moderar anuncios (admin-general)

1. Lista los anuncios pendientes.
2. Aprueba para activar o rechaza indicando motivo.
3. El anunciante recibe notificación del resultado.

The screenshot shows a web application interface for 'ElCineHubProyecto'. The top navigation bar includes tabs for 'Cines', 'Peliculas', 'Config Anuncios' (which is the active tab), 'Moderar Anuncios', and 'Reportes Sistema'. The main content area is titled 'Configuración de Anuncios'.

**Costo de Ocultación**

Define el porcentaje del costo del anuncio que se cobra por ocultarlo

Porcentaje (%)\*  Valor actual: 40%

**Guardar**

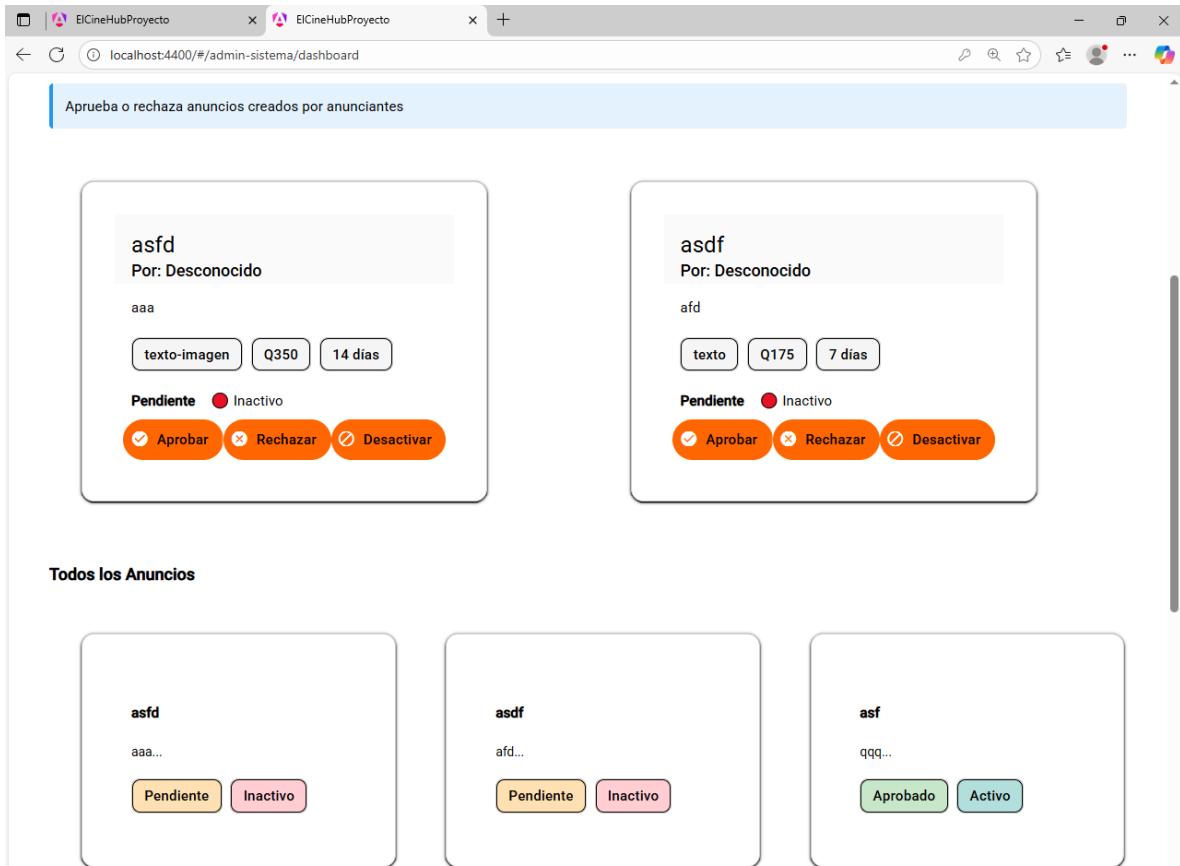
**Precios de Anuncios**

Define el costo base diario por tipo de anuncio

Texto (Q/día)\*

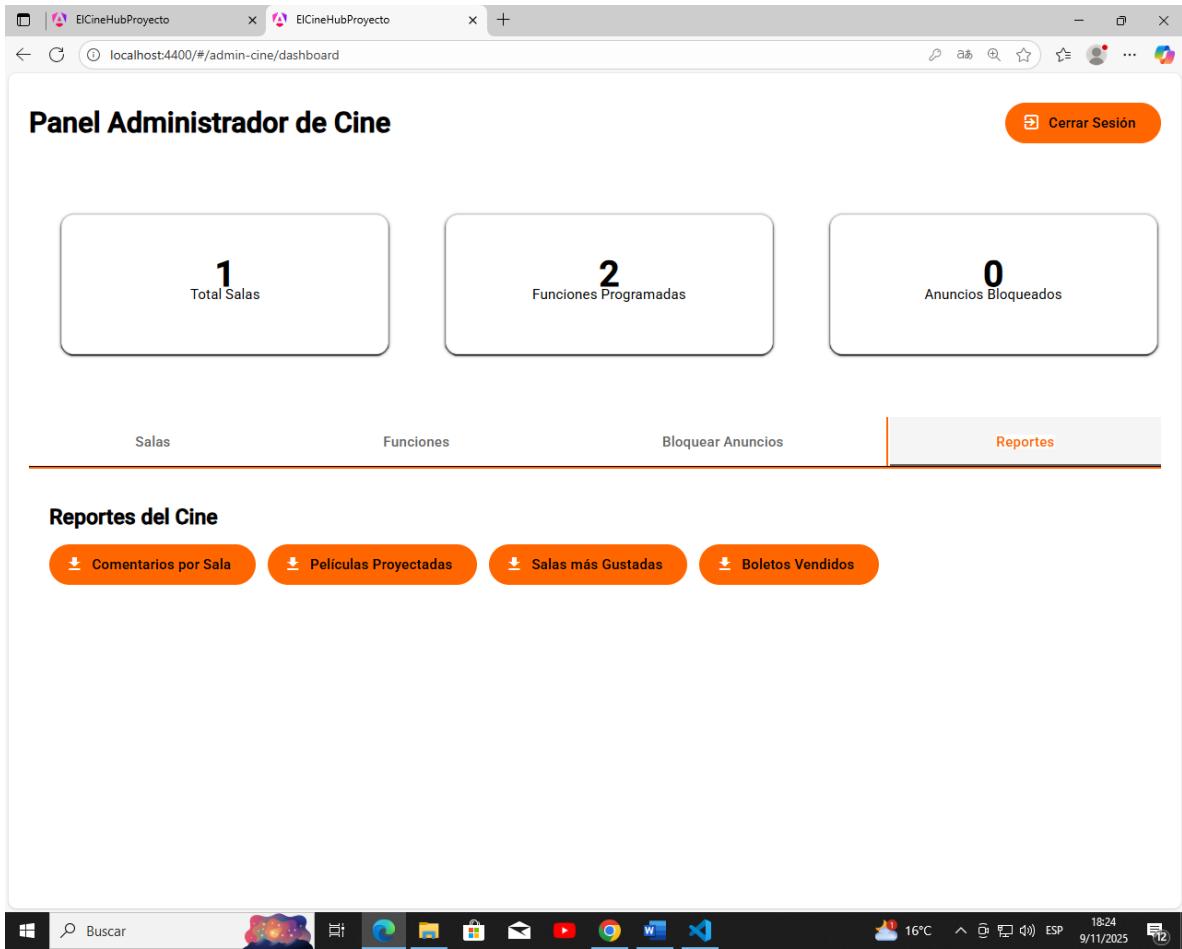
Texto + Imagen (Q/día)\*

Video + Texto (Q/día)\*



## ## 7. Reportes y dashboard (admin-general)

1. para ver métricas clave: ganancias, anuncios comprados, inversión por anunciante, salas populares y comentadas.
2. Descarga PDF de cada reporte cuando requieras evidencia documental.

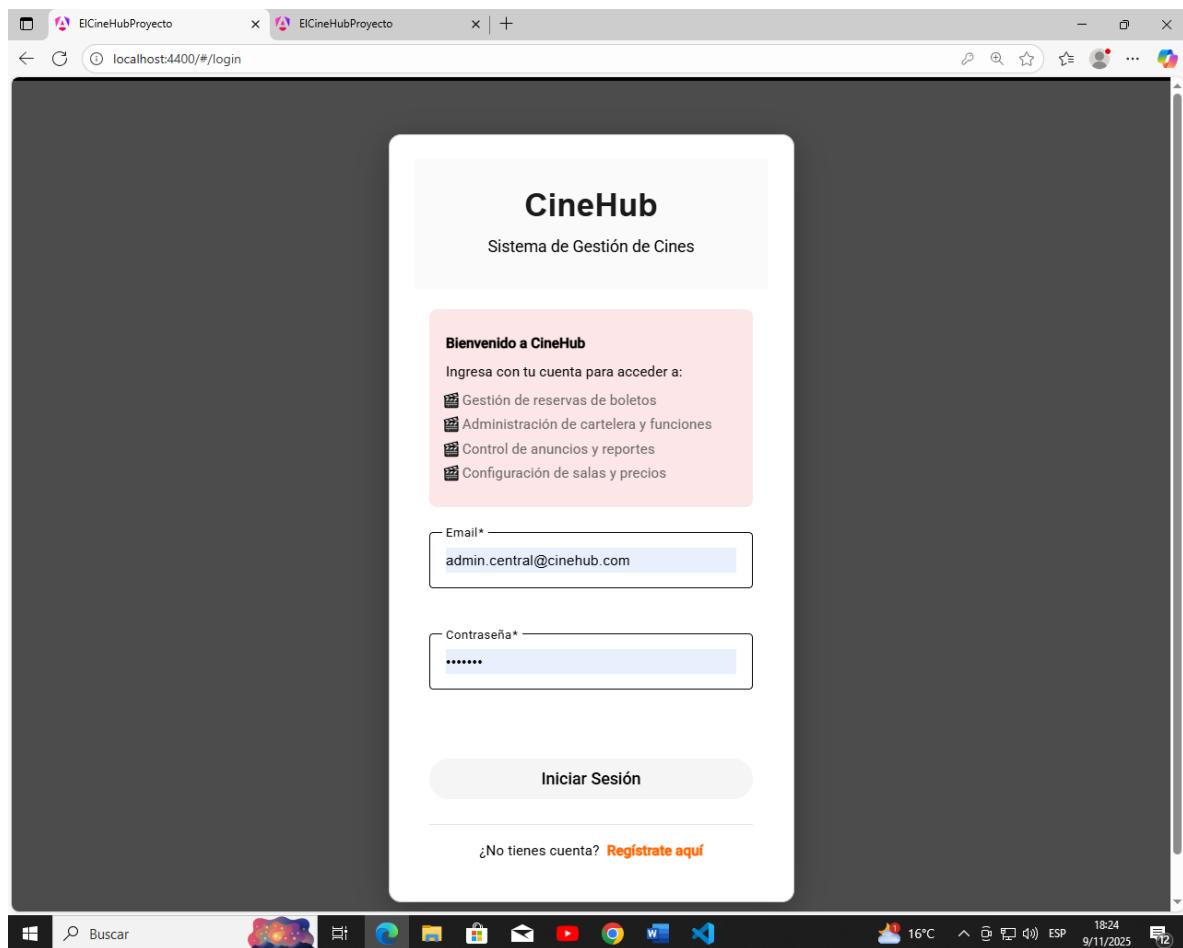


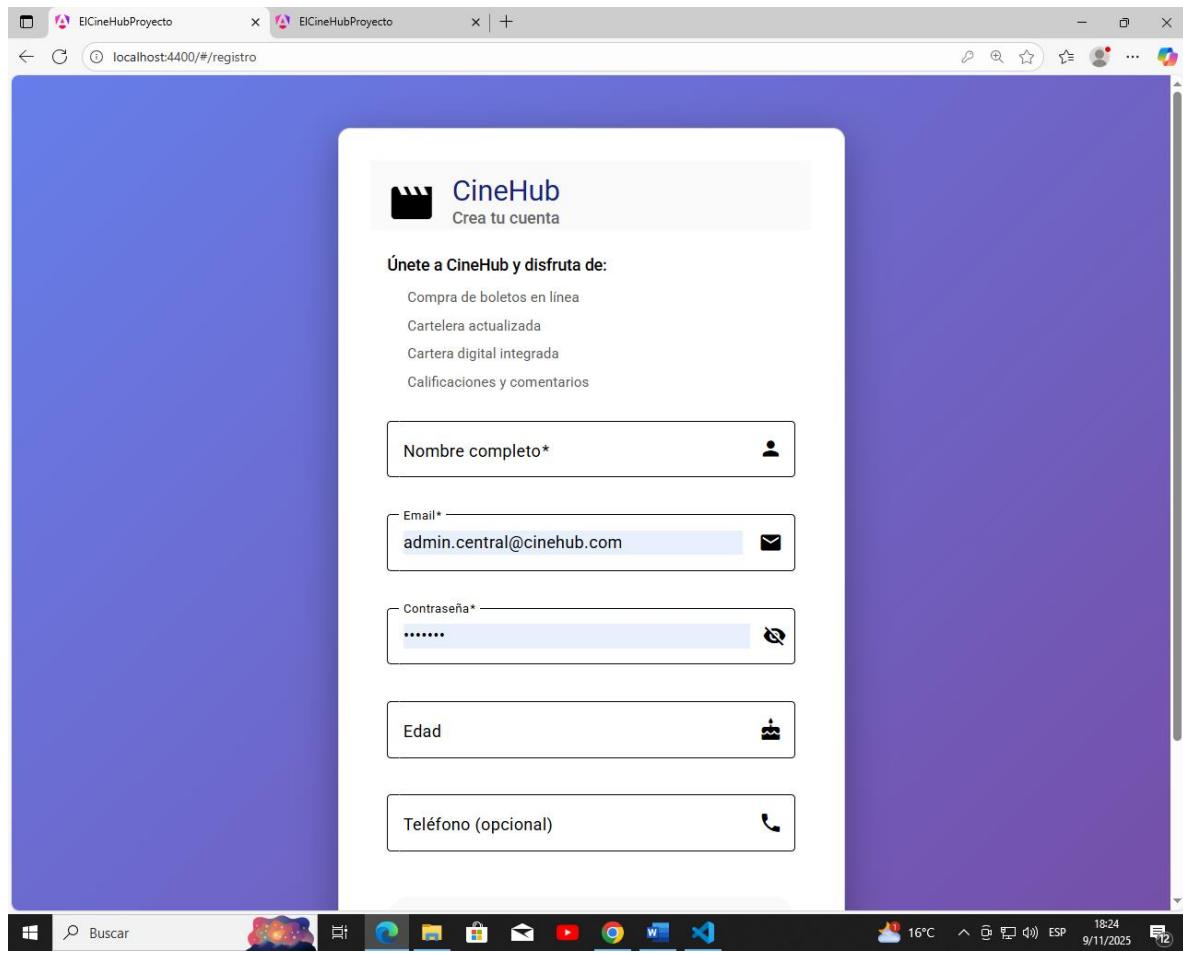
## 8. Manejo de errores comunes

- Registro: si el correo ya existe, usa otro (mensaje claro).
- Bloqueo de anuncio: si aparece saldo insuficiente, recarga tu Cartera antes de intentar nuevamente.
- Inicio de sesión: verifica mayúsculas/minúsculas en el correo.

## ## 9. Seguridad básica

- Cierra sesión si usas un equipo público.
- No compartas tu contraseña ni token.





## 10. Soporte

Contacta al admin-general para problemas de moderación o inconsistencias en reportes.

