

PopCornTime

Aplicación desarrollada por Miguel Antonio Peraza Peña



Miguel Antonio Peraza Peña



INTRODUCCIÓN

PopcornTime es una aplicación innovadora diseñada para gestionar tu biblioteca de películas, explorar reseñas y acceder a una amplia variedad de información cinematográfica. A diferencia de otras aplicaciones similares, PopcornTime ofrece formas únicas de buscar y descubrir películas. Puedes agregar títulos a tu lista de favoritos, crear una lista personalizada de películas por ver, consultar el elenco, o leer sinopsis detalladas. Todo esto con una experiencia intuitiva y orientada a los amantes del cine.

REQUISITOS MÍNIMOS

2.a Hardware

- Dispositivo: Smartphone o tablet con arquitectura ARM o x86.
- Memoria RAM: Mínimo 2 GB.
- Almacenamiento: Al menos 100 MB de espacio libre para la instalación, además de espacio adicional para la descarga temporal de contenido.

2.b Sistema Operativo

- Android: Versión 5.0 (Lollipop) o superior.

2.c Programas

- Android: No se requieren programas adicionales para la instalación estándar.

2.d Configuración adicional

- Conexión a Internet: Se requiere una conexión estable para la transmisión de contenido.



CÓMO INSTALAR LA APLICACIÓN

Android:

1. Descargar el archivo APK desde el [repositorio oficial](#).
2. Habilitar la instalación de aplicaciones de orígenes desconocidos en el dispositivo:
 - o Ir a **Configuración > Seguridad**.
 - o Activar **Orígenes desconocidos**.
3. Abrir el archivo APK descargado y seguir las instrucciones en pantalla para completar la instalación.

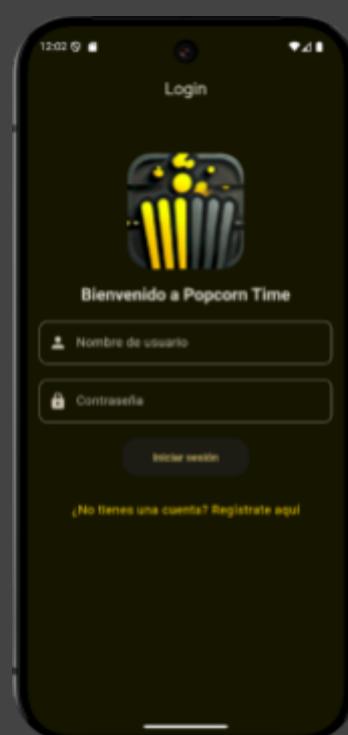
CÓMO EJECUTAR LA APLICACIÓN

1. Localizar el ícono de **PopcornTime** en la pantalla de inicio del dispositivo.
2. Tocar el ícono para abrir la aplicación.
3. Al iniciar por primera vez, es posible que se soliciten permisos para acceder al almacenamiento y a la red; conceder estos permisos para el correcto funcionamiento de la aplicación.

DISEÑO

Pantalla de Inicio de sesión

Esta página permite a los usuarios iniciar sesión y también ofrece la opción de acceder a la página de registro para crear una cuenta nueva. Al iniciar sesión correctamente, el usuario será redirigido automáticamente a la página de inicio, donde podrá comenzar a utilizar todas las funcionalidades de la aplicación.





Pantalla de Registro

La pantalla de registro permite a los usuarios crear una cuenta nueva en la aplicación. Contiene un formulario con múltiples campos:

- Nombre y Apellidos: Debe iniciar con una mayúscula y solo puede contener letras y espacios.
- Username: Debe tener al menos 6 caracteres, permitiendo solo letras, números y el guión bajo.
- Contraseña: Debe contener al menos 3 letras y 1 número.
- Dirección: Debe comenzar con una mayúscula, permitiendo letras, números, puntos, comas y guiones.
- Teléfono: Debe contener exactamente 9 dígitos numéricos

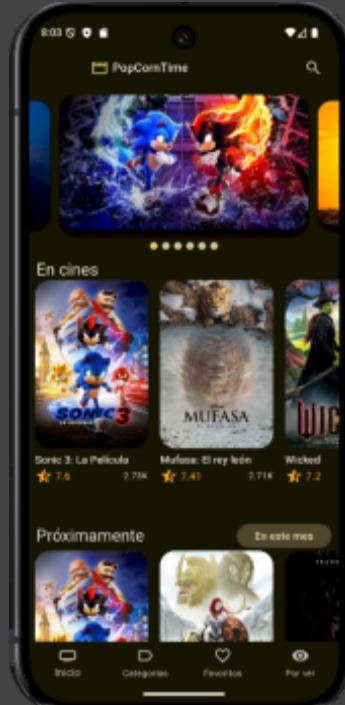


Pantalla de inicio

En esta página encontrarás una cuidada selección de películas que incluye las que están actualmente en cartelera, las próximas a estrenarse, las más populares del momento y las mejor valoradas por la audiencia.

Por último, en la parte superior se encuentra un botón que nos lleva a un buscador, lo que nos permitirá buscar películas por su nombre.

La página también tiene un drawer que facilita la navegación





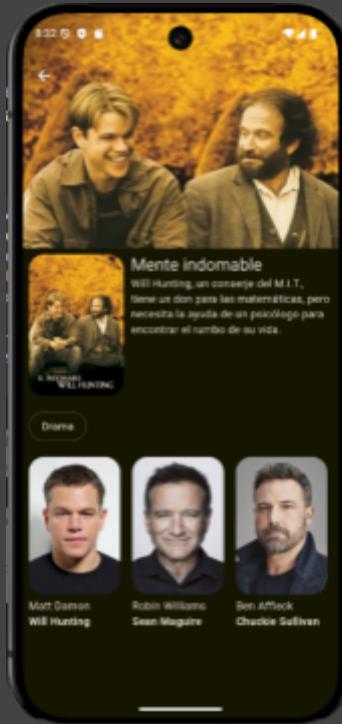
Pantalla de una película

Al hacer clic en una película, se abre una pantalla que muestra información detallada del título seleccionado, diseñada para ofrecer una experiencia visual y de navegación clara e intuitiva para los usuarios.

Esta pantalla presenta varios datos importantes de la película. En primer lugar, se muestra el póster oficial. Justo debajo, aparece una sinopsis breve que describe la trama de la película. Si no hay sinopsis disponible, se muestra un mensaje indicando que será añadida próximamente. Además, se incluyen los géneros de la película, que se encuentran ubicados debajo de la sinopsis para facilitar su identificación.

Por último, en la parte inferior de la pantalla se presenta el elenco de la película, con una lista de los actores y actrices que forman parte de ella.

A esta página falta por añadir el botón para añadir a favoritos y el botón para añadir a por ver.



Pantalla de Géneros

Al hacer clic en el apartado de géneros en el menú de navegación, se abre una pantalla que presenta los distintos géneros de películas disponibles en la aplicación.

Inicialmente, no se muestra ninguna película hasta que se seleccione un género.

Una vez que el usuario selecciona un género, se cargan películas correspondientes a esa categoría. Si el usuario cambia de género, las películas mostradas se actualizan automáticamente para reflejar la nueva selección, brindando una experiencia dinámica y personalizada.





Pantalla de Películas Favoitas y Por Ver

La página de "Películas Favoritas" y "Películas por Ver" muestra las películas almacenadas en sus respectivas secciones. Al seleccionar una película, se abre la página específica de esa película con información detallada. Para eliminar una película de la lista, simplemente accede a la página de la película en cuestión y desactiva el botón correspondiente.

ERRORES MÁS COMUNES / FAQs

6.a Durante la instalación

- **Error de "Aplicación no instalada" en Android:**
 - Asegurarse de haber habilitado la instalación desde orígenes desconocidos.
 - Verificar que el archivo APK no esté corrupto; si es necesario, volver a descargarlo.

6.b Durante la ejecución

- **Mensaje de "No hay datos" o "Sin conexión":**
 - Verificar la conexión a Internet.

ENLACES DE INTERÉS

Repositorio oficial de PopcornTime: [repositorio oficial](#).