

The Movie App

Manual de usuario



Índice

1. Introducción
2. Requisitos mínimos
3. Cómo instalar la aplicación
4. Cómo ejecutar la aplicación
5. Interfaz de la aplicación
6. Errores más comunes / FAQs
7. Enlaces de interés

1. Introducción

La aplicación The Movie App pretende facilitar a los usuarios la gestión de películas. Permitirá al usuario llevar control de las películas que ha visto / desea ver, dar de alta películas a mano o buscándolas, añadir comentarios y valoraciones propias a esta, ver sus detalles y exportar sus datos a ficheros externos.

2. Requisitos mínimos

2.1 Hardware

El Hardware mínimo recomendado para ejecutar una aplicación Java como esta es el siguiente:

- **Procesador (CPU):** Un procesador de 1 GHz o superior.
- **Memoria RAM:** Se recomienda tener al menos 1 GB de RAM
- **Espacio en disco:** Se recomienda al menos 200mb de espacio libre en disco para la aplicación y su instalación.

2.2 Sistema Operativo

Compatible con múltiples sistemas operativos, incluyendo Windows, macOS y Linux... Se recomienda el uso de Windows ya que el instalador generará un archivo ejecutable (.exe).

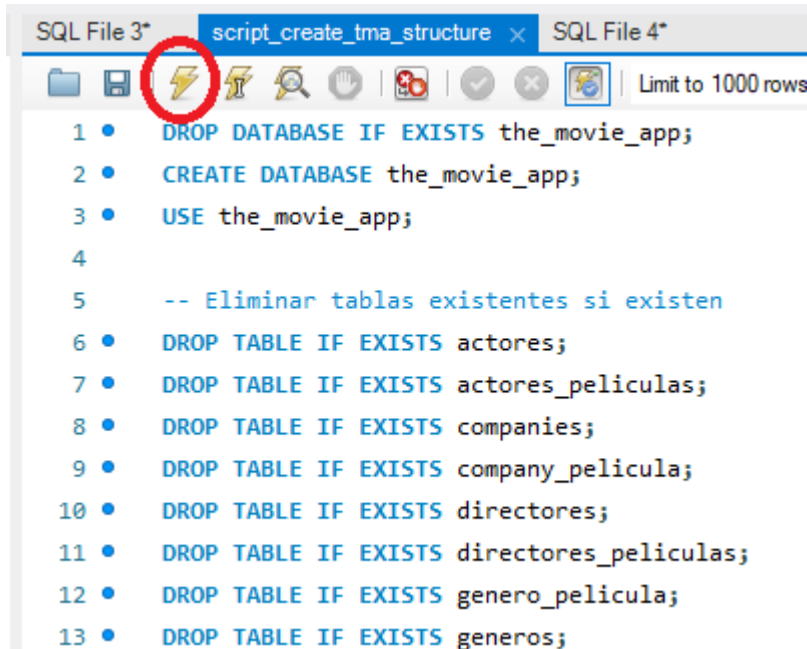
2.3 Programas necesarios

Los programas necesarios para la correcta ejecución de la aplicación son los siguientes:

- MySQL server
- MySQL Workbench

3. Cómo instalar la aplicación

- Obtener MySQL server y MySQL workbench:
<https://dev.mysql.com/downloads/workbench/>
- Crear un usuario “root” con contraseña “root”
- Ejecutar el script de creación de base de datos situado en la carpeta *BD* llamado “*script_create_tma_structure*”



- Ejecutar el instalador situado en la carpeta *installer*
- Elegir el directorio de instalación
- Decidir si ejecutar al terminar la instalación.
- Abrir la aplicación a través del acceso directo o el archivo ejecutable generado por la instalación.


4. Cómo ejecutar la aplicación

La aplicación es accesible desde el acceso directo creado en la instalación o desde la carpeta del programa a través del archivo ejecutable.

5. Interfaz de la aplicación

Pantalla de Login

Pantalla donde el usuario podrá iniciar sesión o acceder a la pantalla de registro en caso de no haber creado una sesión con anterioridad. Deberá introducir su email y contraseña para acceder al menú principal presionando el botón azul de “Acceder”.

The login screen features a blue gradient background. At the top center is a logo consisting of a blue square with a white 'M' and three white dots to its left. Below the logo, the text 'The Movie App' is displayed in a dark grey font. Underneath the text are two white input fields with rounded corners and thin grey borders. The first field is empty, while the second field contains the placeholder text 'Contraseña...'. Below these fields are two buttons: a blue button with the text 'Acceder' and a black button with the text 'Registrarse'.

Pantalla de Registro

Aquí el usuario podrá registrarse en caso de no haber creado una sesión con anterioridad o simplemente para crear otro usuario. Deberá introducir su email y contraseña, repitiendo la misma para poder registrarse. Una vez se registre, volverá a la pantalla de Login. En la parte superior izquierda se encuentra un botón para volver atrás.

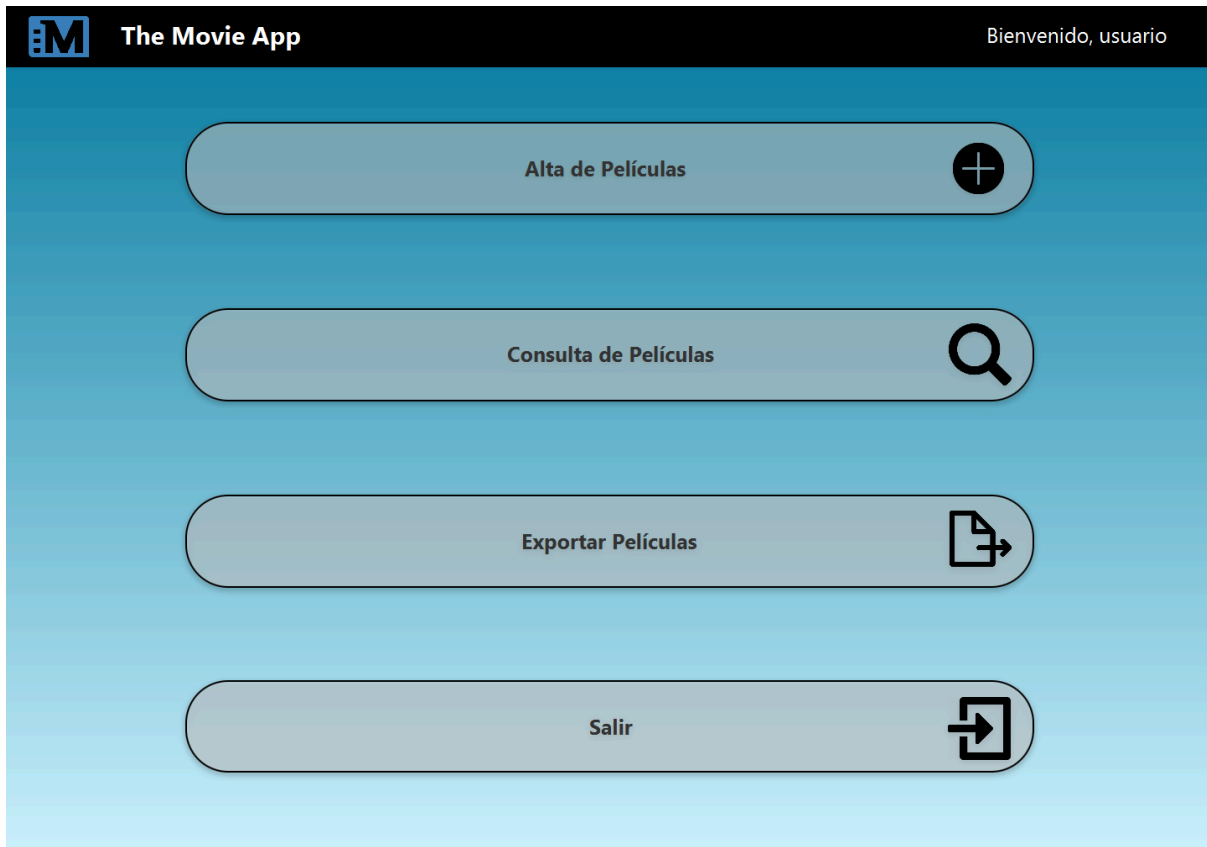
A mockup of a registration screen. It features a light blue background with a central gray rounded rectangle. Inside the rectangle, there is a back arrow icon in a circle at the top left. The title 'Registro' is centered at the top in a large, bold, dark gray font. Below the title, there are three input fields: 'Correo electrónico:' with the placeholder 'usuario@ejemplo.com', 'Contraseña:' with a masked password '.....', and 'Repetir contraseña:' with a masked password '.....'. At the bottom center of the gray area is a blue rounded button with the text 'Registrarse' in white.

Pantalla de Registro

Una vez registrado el usuario, podrá acceder al menú principal. En esta pantalla se brinda al usuario 4 opciones a través de los botones dispuestos:

- **Alta de Películas:** Al presionar en este apartado, se accederá a una pantalla para poder dar de alta películas o actualizar las existentes.
- **Consulta de Películas:** Al presionar este botón, se llevará al usuario a una pantalla en la cual podrá visualizar todas las películas dadas de alta previamente.
- **Exportar Películas:** Al seleccionar este apartado, se abrirá una pantalla que brindará opciones para exportar películas a archivos externos.

- **Salir:** Cierra sesión. Vuelve a la pantalla de Login



Pantalla de alta de películas mediante API

Se accede mediante el menú principal. En el campo de texto “**Título:** ” se introduce el título de la película a buscar. Si hay resultados de búsqueda, se mostrarán sus datos, y se habilitarán los elementos para rellenar información sobre la película. En caso contrario, se mostrará un mensaje avisando que no se encontraron resultados.

← Menú

Alta de películas

Datos de la película

Título:

Buscar

Título (Fecha de estreno)



Busca una película...

Valora la película:

Comentarios sobre la película:

Localización de la película:

Fecha de visualización:

Vista

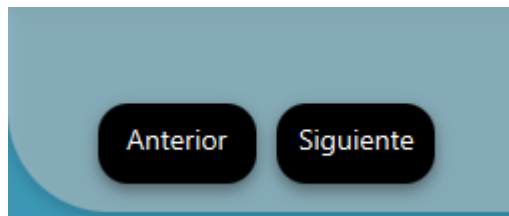
Alta

Anterior

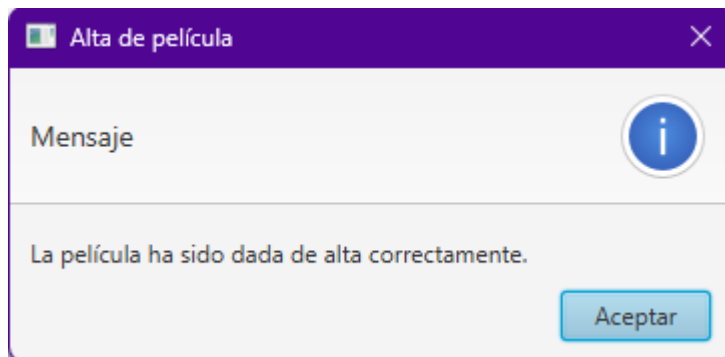
Siguiente

Alta Manual

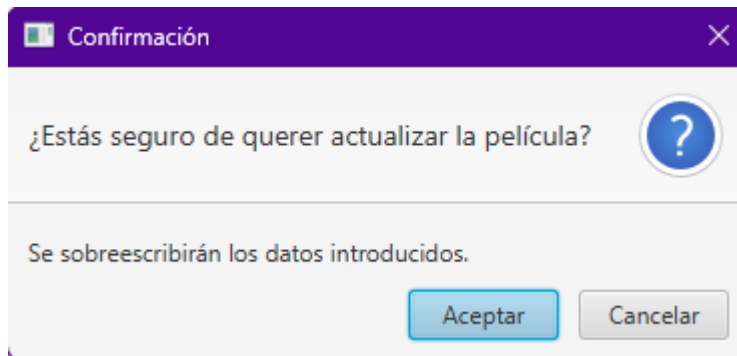
Los botones de “**Anterior**” y “**Siguiente**” sirven para moverse respectivamente por los resultados de la búsqueda, una vez estén habilitados al haber encontrado resultados.



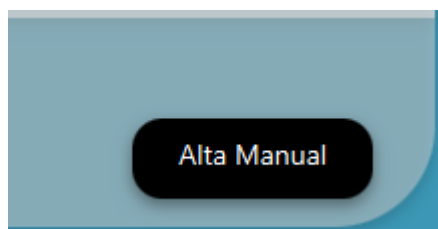
Al dar de alta una película se mostrará la siguiente ventana de confirmación.



Si se da de alta una misma película, aparecerá este mensaje, esta opción es ideal para actualizar cualquier campo introducido deseado. Al darle a “**Aceptar**”, se sobrescribirá los datos existentes de la película por los nuevos que se hayan introducido. Para cancelar esta operación, presionar “**Cancelar**”:



Si no se encuentra alguna película deseada mediante el buscador, se puede presionar este botón “**Alta Manual**” situado en la parte inferior derecha de la pantalla, para acceder al alta de la película de manera manual, este botón siempre estará disponible.




El botón de “**Menú**” situado en la parte superior derecha de la pantalla, llevará al usuario al menú principal



Pantalla de alta de películas manual

Se accede mediante la pantalla de *Alta de Películas por API*. Ofrece la posibilidad de dar de alta películas de manera manual.

Todos los campos señalados con * son obligatorios para el alta de la película. En el campo *Poster(URL)* se debe de introducir un enlace para la imagen de la película, por defecto se mostrará la predispuesta en el mismo campo.

 Menú

Introducción de datos manual

Rellenar los campos con los datos de la película

Título:

*

Género:

*

Descripción:

Sinopsis de la película...

Actores (separados por ", "):

Directores (separados por ", "):

Fecha de estreno:

*




Vista: ☐ Fecha de visualización:

*



Localización:

Valoración:




Comentarios:

Comentarios personales sobre la película...

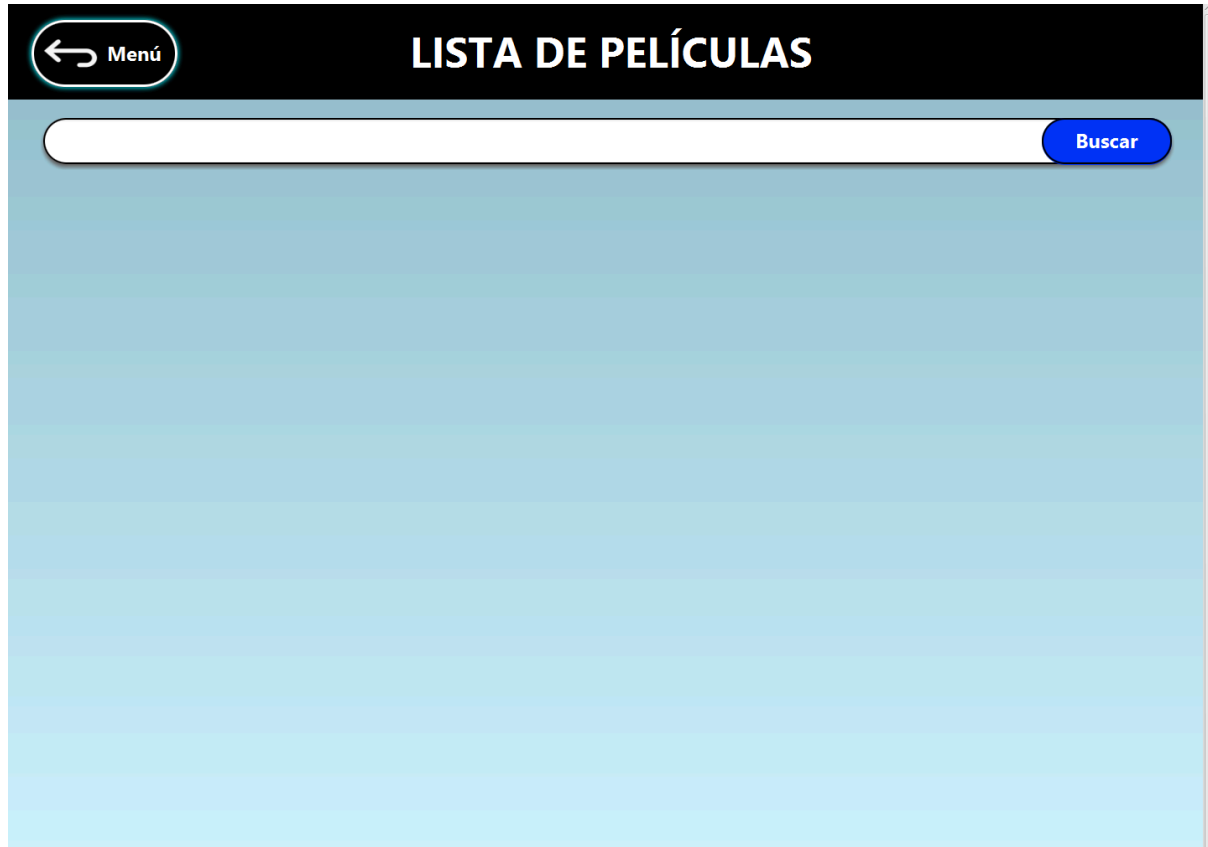
Poster (URL):

*

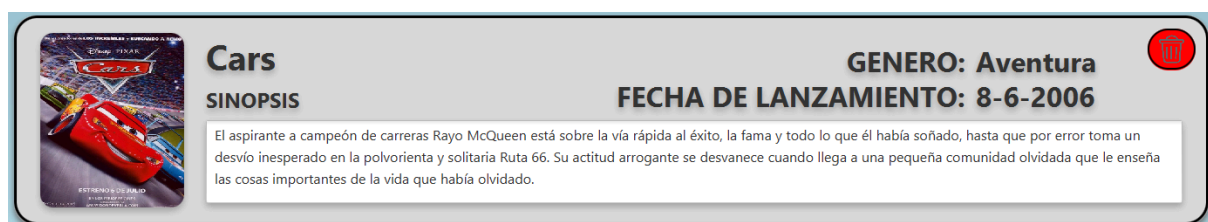
Dar de alta

Pantalla de Listado de películas

Se accede mediante el menú principal. Ofrece la posibilidad de visualizar todas las películas dadas de alta por el usuario junto a su información. En caso de no haber ninguna película se verá de la siguiente manera:

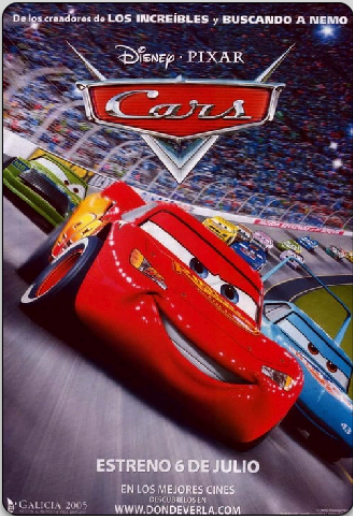


El botón azul *Buscar* ofrece la posibilidad de buscar las películas dadas de alta por el usuario por su título. Cada celda representa una película, el botón rojo de la papelera servirá para eliminar la película seleccionada, también se podrá marcar / desmarcar la visualización de la película.



Se puede pulsar en el título de la película para ver sus detalles

[Volver](#)



De los creadores de **LOS INCREÍBLES** y **BUSCANDO A NEMO**
Disney · PIXAR
Cars
ESTRENO 6 DE JULIO
EN LOS MEJORES CINES
www.dondeviera.com

Cars

GENEROS: Aventura, Animación, Comedia, Familia

FECHA DE ESTRENO: 8-6-2006

SINOPSIS

El aspirante a campeón de carreras Rayo McQueen está sobre la vía rápida al éxito, la fama y todo lo que él había soñado, hasta que por error toma un desvío inesperado en la

ACTORES

- Owen Wilson
- Larry the Cable Guy
- Bonnie Hunt
- Paul Newman
- Tony Shalhoub
- Cheech Marin
- Michael Wallis
- George Carlin
- Paul Dooley

DIRECTORES

- Artie Kempner

VALORACIÓN: 6.953/10

FECHA VISTA: 9-2-2024

VAL. USUARIO: 8.5/10

COMENTARIOS

Comentarios de ejemplo

Para volver al menú principal se presionará el botón *Menú* situado en la parte superior derecha

Pantalla de alta de Exportación de películas

Se accede mediante el menú principal. Ofrece la posibilidad de exportar a archivos **JSON** o **CSV** datos sobre películas.

← Menú

Exportación de películas

Selecciona una opción

☒ Por año Año exacto ▾

☐ Por título:

☐ Por género

☐ Exportar todo

Formato: ☐ CSV ☐ JSON

Directorio de exportación: C:\Usuario\usuario\documentos\peliculas.json

Exportar

Se ofrecen las siguientes opciones de exportación:

- **Por año**
 - Exacto: exportará películas con el año de lanzamiento **exacto** introducido
 - Mayor que: exportará películas con el año de lanzamiento **mayor** al introducido.
 - Menor que: exportará películas con el año de lanzamiento **menor** al introducido.

☒ Por año ▾

☐ Por título:

✓ Año exacto

Menor que

Mayor que

- **Por título:** Exportará las películas que tengan el título introducido

☐ Por año

☒ Por título:

- **Por género:** Exportará todas las películas pertenecientes al género introducido

☒ Por género

Aventura

- **Exportar todo:** Exportará todas las películas dadas de alta por el usuario

☒ Exportar todo

- **Formato:** Después de haber seleccionado una de las opciones anteriores, el usuario debe de seleccionar al menos uno de estos formatos. Al seleccionar **CSV** el archivo generado será de tipo .csv, en caso contrario, al seleccionar **JSON** el archivo será .json.

Formato: ☐ CSV

☒ JSON

- **Directorio:** por último, el usuario deberá seleccionar el directorio de exportación del archivo.

Es importante que la extensión del archivo sea el mismo que el de la opción seleccionada, es decir si se selecciona la opción **JSON**, el directorio debe de acabar en .json.

El usuario también debe de tener permisos en el directorio elegido, si no no se podrá exportar el archivo.

Para realizar la exportación presionar el botón **“Exportar”**. Aparecerá un mensaje de confirmación si todo ha sido correcto, en caso de contrario saldrá un mensaje de error ya sea por haber introducido malamente alguna opción o por error al crear el archivo.

Directorio de exportación:

C:\Users\usuario\salida.json

Exportar

Si el usuario desea volver al menú principal, presiona el botón **“Menú”** situado en la parte superior derecha de la pantalla.



6. Errores comunes / FAQs

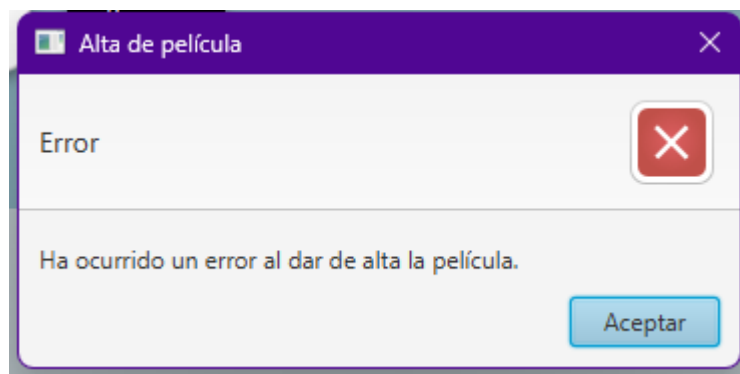
Error al exportar un fichero en la pantalla *Exportar Películas*



Si aparece este error al intentar exportar las películas a un archivo JSON, revisa que:

- El directorio introducido existe y además existen permisos suficientes para poder guardar ficheros en el mismo.
- La extensión del fichero es la correcta.

Error al dar de alta una película en la pantalla *Alta de Películas por API*



Si aparece este error, verificar:

- Que hay una película mostrando antes de presionar el botón de alta.
- Si se introduce una fecha el campo de “*Fecha de visualización*” que sea una fecha válida en formato **dd/MM/yyyy**

Errores al dar de alta la película de manera manual

Si el usuario tiene problemas para dar de alta una película, revisar que:

- Los datos introducidos en los campos “Actores” y “Directores” están correctamente separados por una coma.
- Todos los campos obligatorios estén correctamente rellenos, si falta algún campo obligatorio por rellenar, aparecerá el siguiente mensaje avisando:

Recuerde rellenar los campos obligatorios (marcados con un * rojo)

Errores al acceder o registrarse

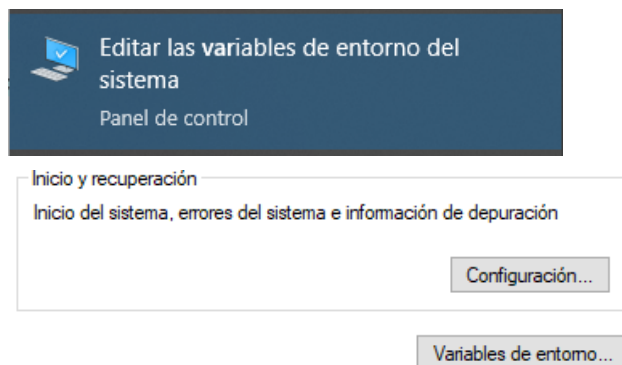
Si el programa abre correctamente pero no se puede iniciar sesión o registrarse, se ha de comprobar que en el equipo desde que se ejecuta la aplicación, no tenga Java instalado.

Para comprobar si el equipo tiene instalado alguna versión de Java, desde la línea de comandos se puede ejecutar el comando **java -version**. Si no tiene instalado Java, no reconocerá el comando, en caso contrario aparecerá un mensaje como el siguiente:

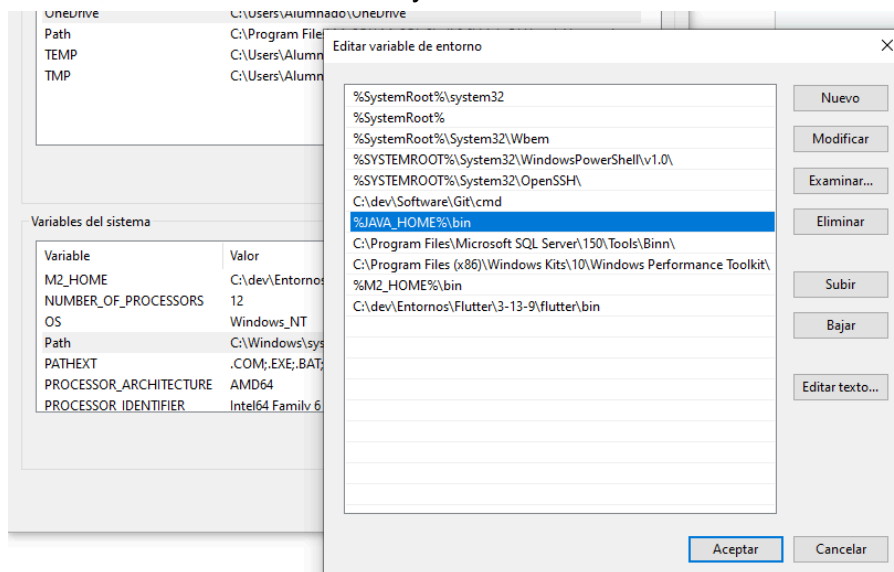
```
Ca\ Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.19045.4046]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\Alumnado>java -version
java version "19.0.2" 2023-01-17
Java(TM) SE Runtime Environment (build 19.0.2+7-44)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 19.0.2+7-44, mixed mode, sharing)
```

Si se tiene instalado una versión de Java con la cuál no se puede ejecutar el programa de manera correcta, se puede eliminar o actualizar desde las variables del entorno del sistema.



En variables del sistema, buscar una variable con el nombre de Java y eliminarla o en su defecto, editar la variable **Path** y eliminar Java



7. Enlaces de interés

- Correos de contacto de desarrolladores:
 - a_daniel.galo.vega@iespablocicasso.es
 - a_gabriel.moraes.bastos@iespablocicasso.es
- En el siguiente enlace se encuentra el código fuente del repositorio, junto a documentación: <https://github.com/danielgalo/The-Movie-App>