

DECEFLIX

Luis Alejandro Vecino Daza



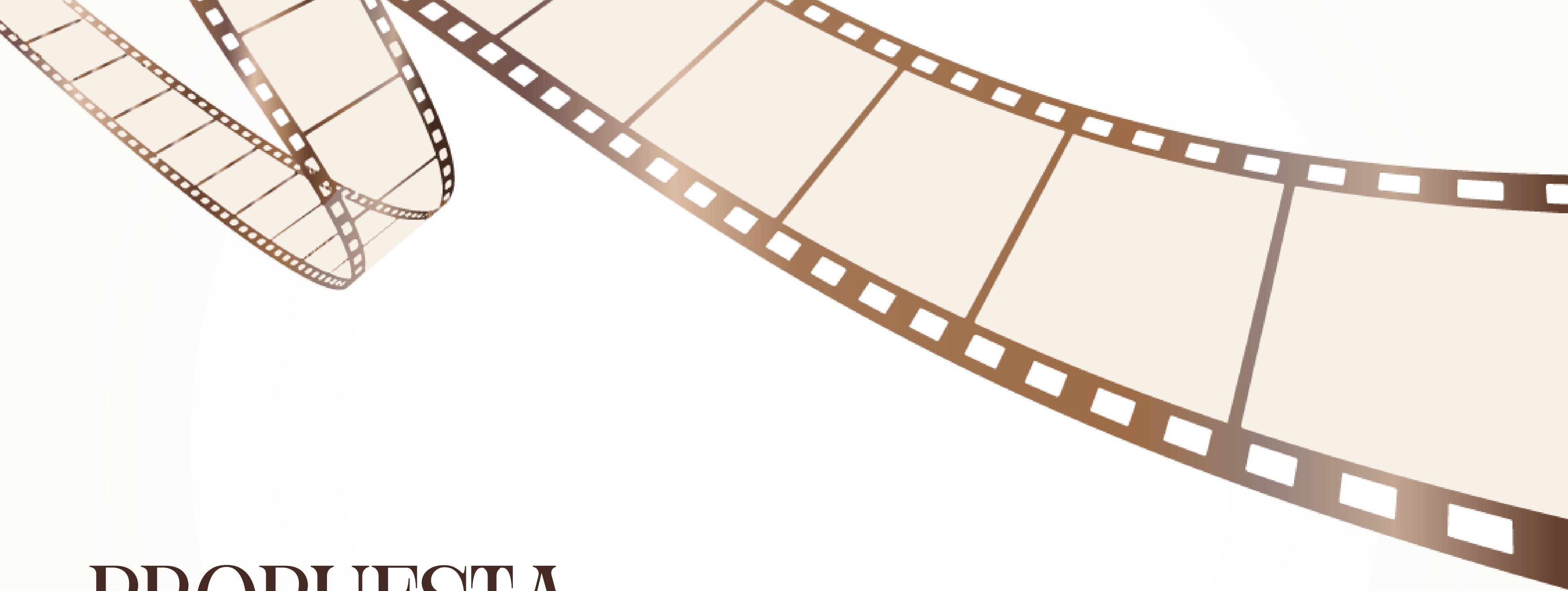
RESUMEN

El proyecto se centra en el desarrollo de un sistema de recomendación de películas/series basado en un Autómata Finito Determinista (AFD). A través de una serie de cinco preguntas con opciones de respuesta binarias (1 o 0). La respuesta final del usuario determina la recomendación de una película o serie específica.

INTRODUCCIÓN

El uso de Autómatas Finitos Deterministas proporciona una estructura lógica y eficiente para personalizar recomendaciones de películas y series. Este proyecto busca ofrecer a los usuarios una experiencia de selección de películas más intuitiva y adaptada a sus preferencias individuales gracias a una serie de preguntas que con las que se podrá hacer una suposición de sus gustos.





PROUESTA

Implementar un AFD que guíe a los usuarios a través de estados finitos según sus respuestas a preguntas específicas sobre preferencias en sus gustos de entretenimiento.

RESULTADOS



01.

El proyecto ha logrado una personalización efectiva al utilizar un AFD, proporcionando recomendaciones de películas/series que se adaptan precisamente a las preferencias del usuario.

02.

La interfaz de preguntas binarias y la lógica del AFD han mejorado significativamente la experiencia del usuario al seleccionar películas/series, simplificando el proceso

03.

La implementación del AFD ha demostrado ser eficiente, permitiendo a los usuarios llegar rápidamente a una recomendación de película/serie basada en respuestas a solo cinco preguntas, simplificando el proceso de toma de decisiones.