

## **ANTEPROYECTO**

### **MoodFilm**

**Marta Durán Gemes**

Proyecto Integrado Ciclo Superior DAM  
Departamento de Informática – IES Julio Verne  
2ºDAM

### **Descripción del proyecto**

La aplicación es una app móvil que recomienda películas según el género, el tiempo disponible y el estado de ánimo del usuario. Para mostrar la información y los títulos de las películas, se accederá de forma externa a APIs de cine.

Dentro del perfil, la app incluye un diario cinéfilo donde el usuario puede registrar lo que ya ha visto, lo que quiere ver y sus películas favoritas. Además, ofrece la posibilidad de escribir opiniones o comentarios sobre cada película, que podrán ser públicos o privados.

Opcionalmente, se podrán añadir funciones como exportar el diario a PDF o crear listas compartidas con amigos. La aplicación no solo ayuda a elegir qué ver, sino que hace que la búsqueda de películas sea más divertida, organizada y social.

### **Justificación del proyecto**

Esta aplicación surge como solución para personas que suelen tardar mucho en decidir qué película ver, ya que el sistema de recomendaciones es rápido y personalizado.

También es útil para quienes desean llevar un registro de todas las películas vistas a lo largo del tiempo o para quienes disfrutan compartiendo sus opiniones con otras personas.

### **Posibles tecnologías a utilizar**

- React Native (JavaScript/TypeScript) para el desarrollo multiplataforma.
- Para la base de datos, PostgreSQL o MongoDB para almacenar información del perfil y del diario cinéfilo.
- Librerías para exportar a PDF.
- APIs externas de cine.