

# GESTIÓN Y SEGUIMIENTO DE SERIES PARA GRUPOS FAMILIARES

DIEGO VIÑALS LAGE

Convocatoria: Junio 2024

Grado en Ingeniería Informática





# ÍNDICE

**INTRODUCCIÓN**

---

**METODOLOGÍA**

---

**OBJETIVOS**

---

**BACKEND**

---

**FRONTEND**

---

**DESPLIEGUE**

---

**DEMO**

---

**IMPLICACIONES ÉTICAS**

---

**CONCLUSIONES**

# INTRODUCCIÓN



# INTRODUCCIÓN



PROBLEMA



SOLUCIÓN



MOTIVACIÓN

# **METODOLOGÍA**



# METODOLOGÍA

Análisis de Requisitos



Diseño del sistema



Implementación



Pruebas y calidad



Despliegue

# OBJETIVOS



# OBJETIVOS



## **FACILITAR EL SEGUIMIENTO CONJUNTO DE SERIES DE TELEVISIÓN FAVORITAS PARA GRUPOS DE USUARIOS COMO FAMILIAS O AMIGOS**



FACILITAR LA  
COORDINACIÓN DE  
VISUALIZACIÓN EN  
GRUPOS



MEJORAR LA TOMA DE  
DECISIONES  
COLECTIVAS SOBRE  
QUÉ VER



ENRIQUECER LA  
EXPERIENCIA  
COMPARTIDA DE  
VISUALIZACIÓN



ESTADÍSTICAS DE  
VISUALIZACIÓN



PROPORCIONAR UNA  
INTERFAZ INTUITIVA Y  
ACCESIBLE



**BACKEND**



# BACKEND

The Movie DataBase

THE  
MOVIE  
DB

Docker



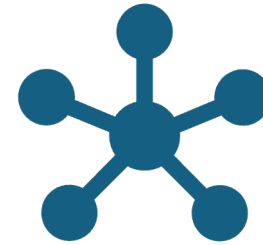
- MariaDB
- API
- Cloudflare
- Trafeik



# BACKEND (API)



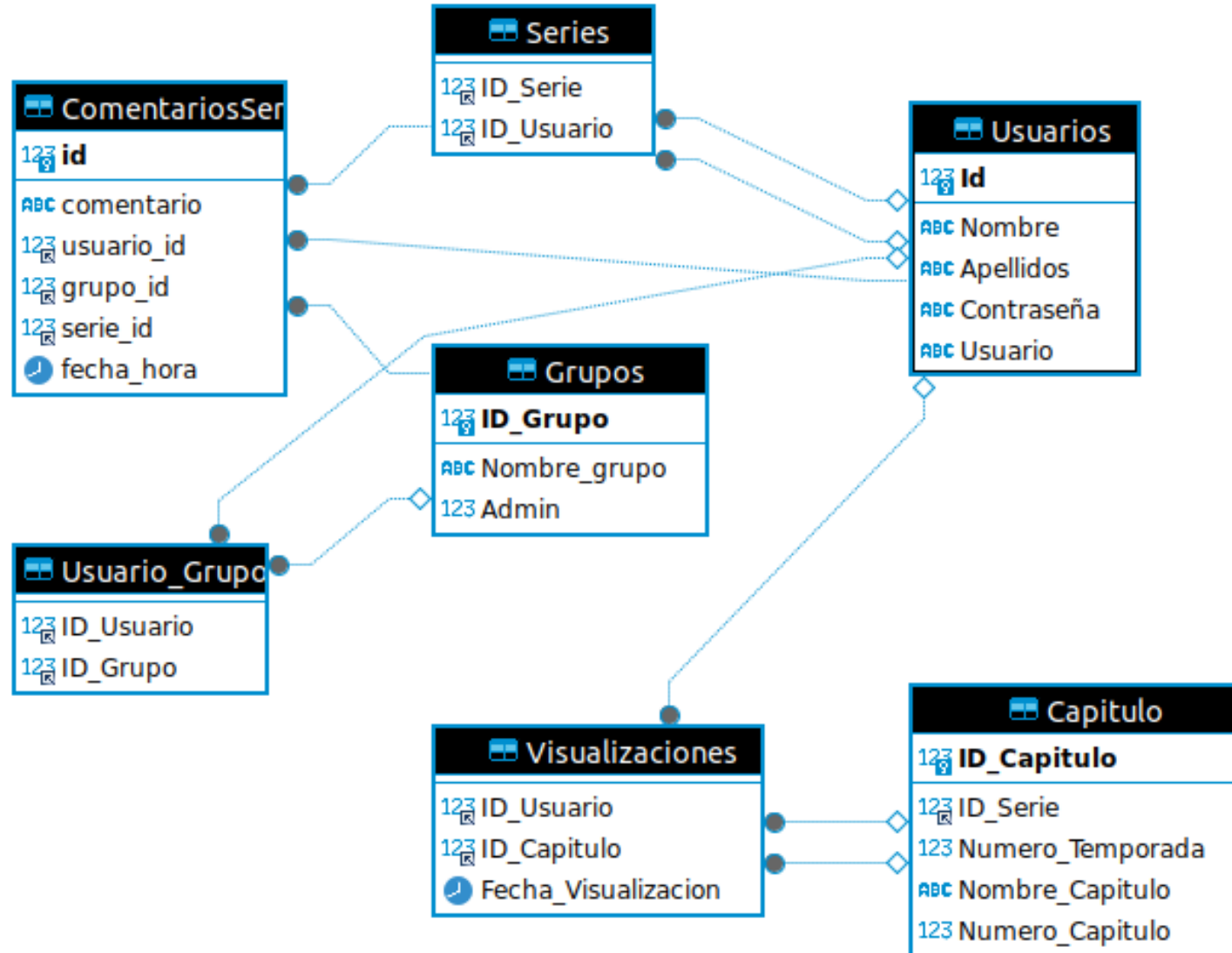
**Endpoints**



**Conexión con la base de datos**



# BACKEND (MariaDB)

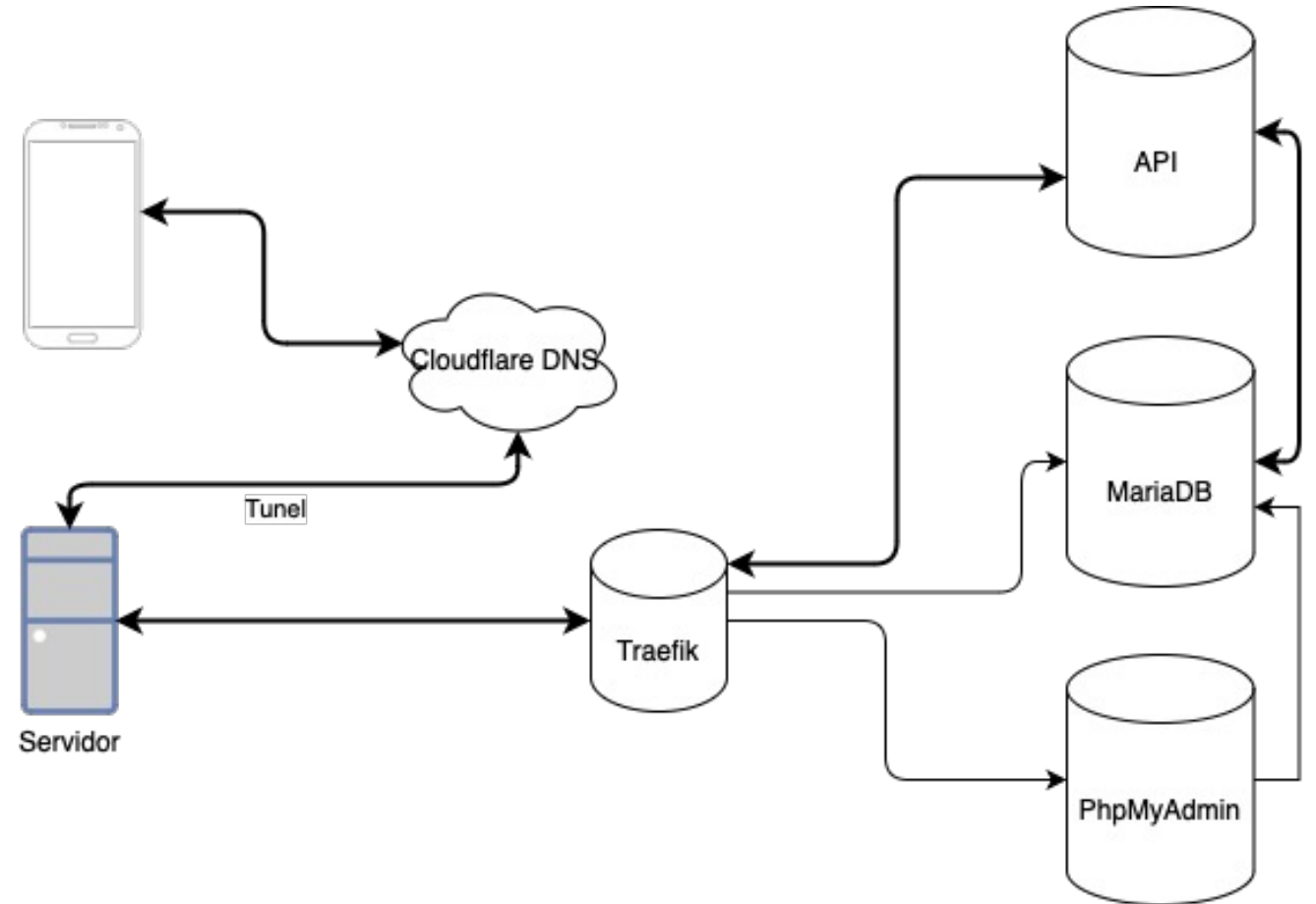




# BACKEND (Cloudflare, Traefik)

Cloudflare  
(Tunel)

Traefik (Proxy  
Inverso)



# **FRONTEND**



# FRONTEND

## React Native

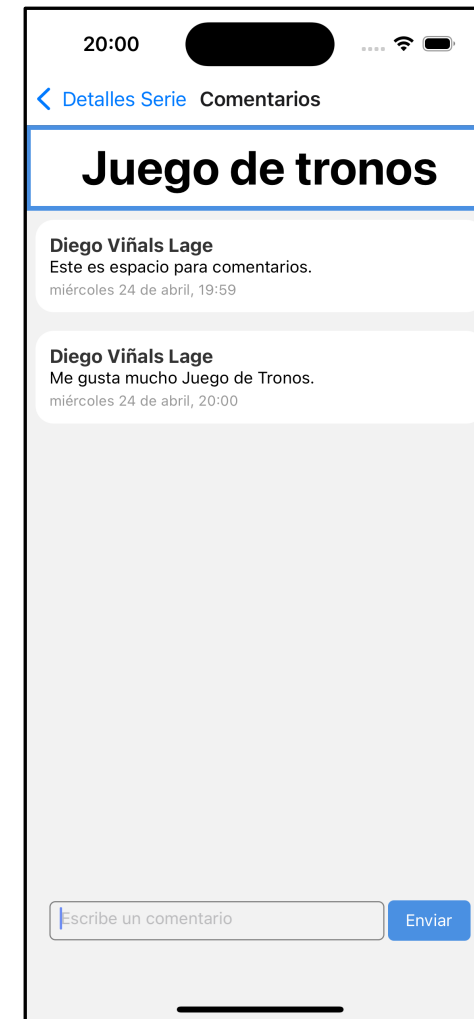
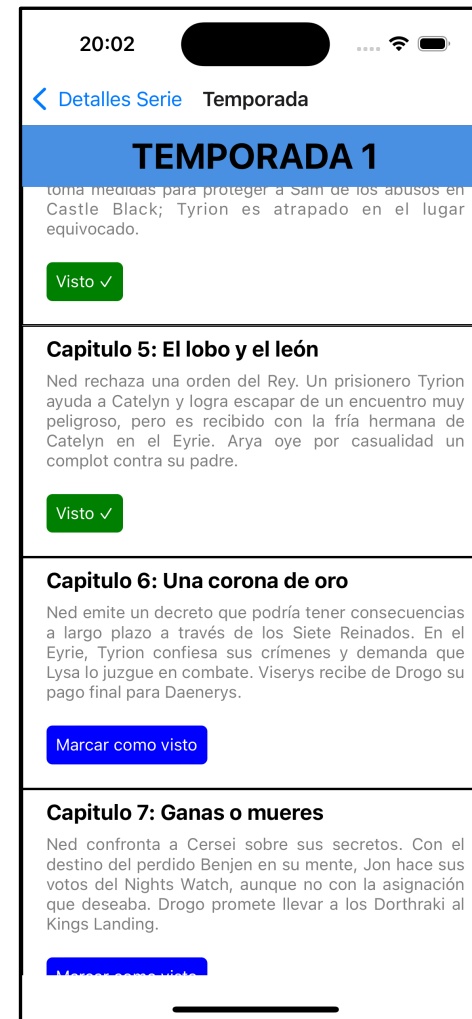
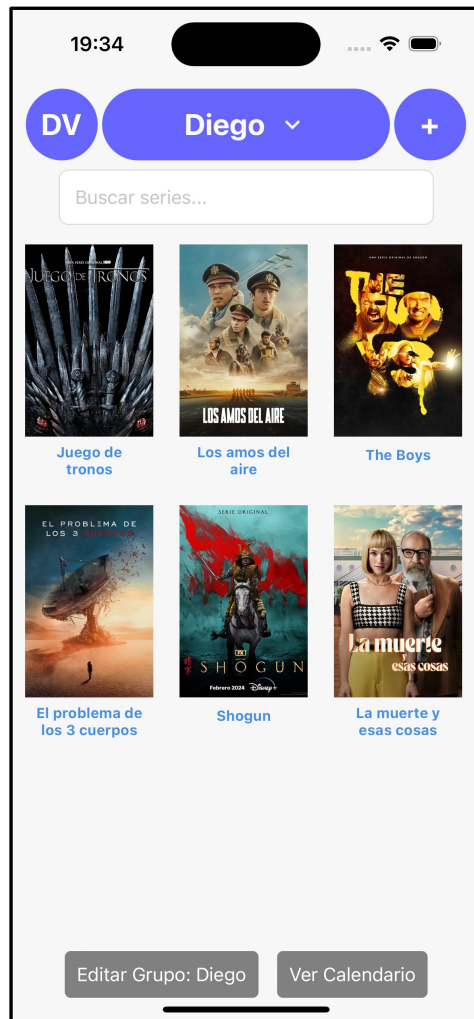
- Funcionalidades
- Componentes
- Estilos

## Ejemplos

- Pantalla de Inicio
- Comentarios
- Serie
- Temporada



# FRONTEND (Ejemplos)

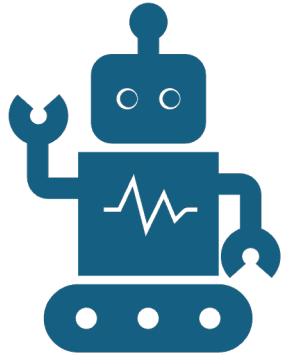




# **DESPLIEGUE**



# DESPLIEGUE



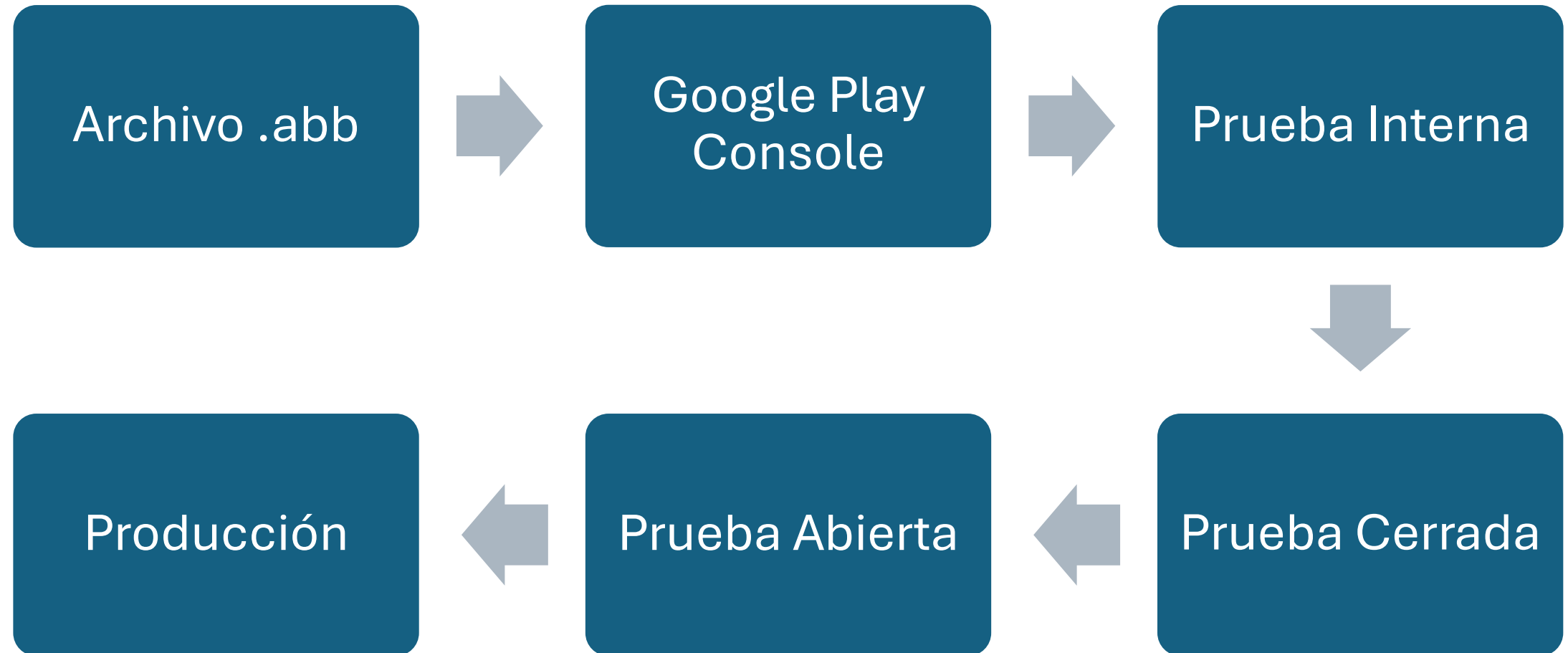
Android



iOS

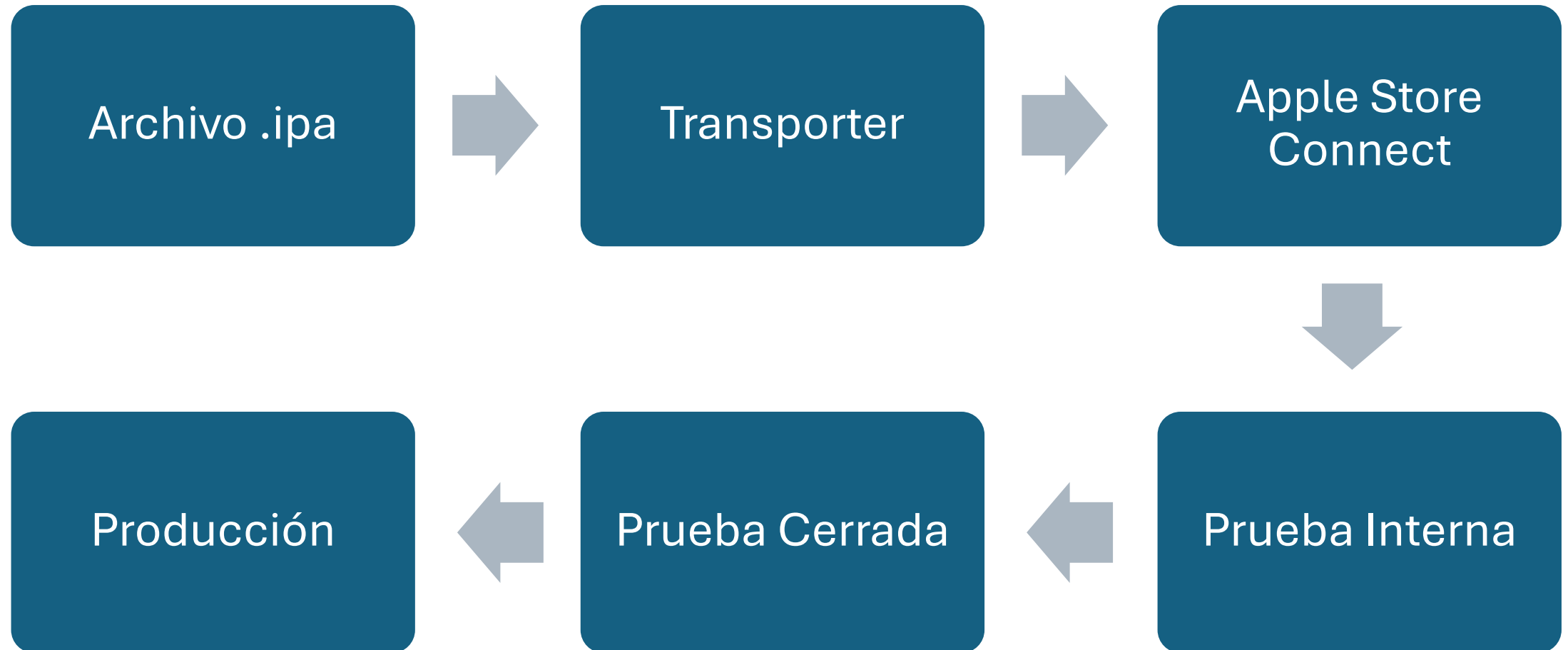


# DESPLIEGUE (Android)





# DESPLIEGUE (iOS)

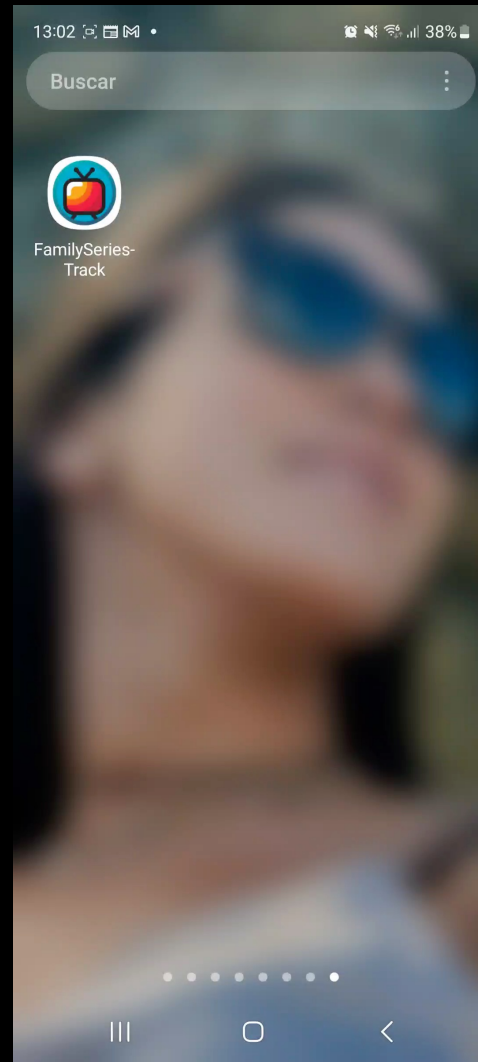


**DEMO**

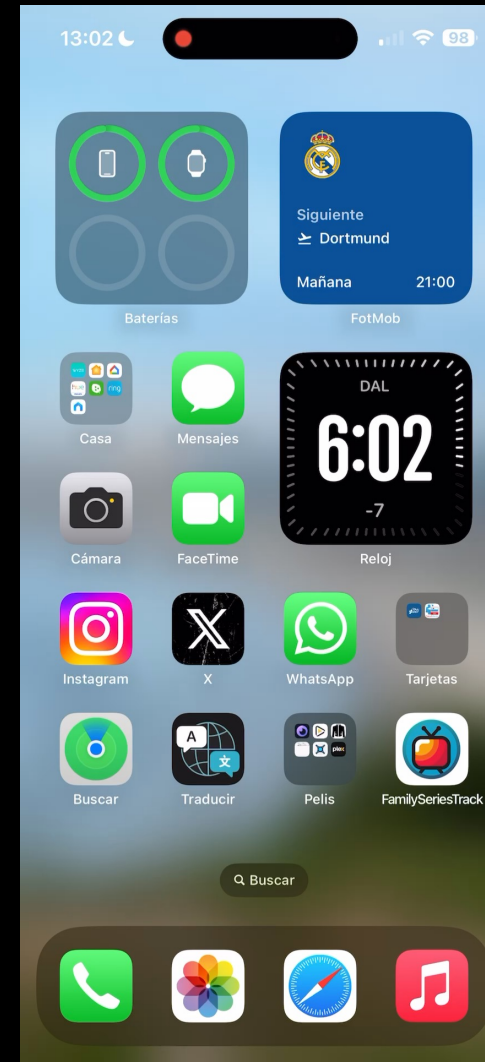


# DEMO

Android. Diego



iPhone. Sofía



# **IMPLICACIONES ÉTICAS**



# IMPLICACIONES ÉTICAS

Protección de  
datos

Promoción  
del bien  
común

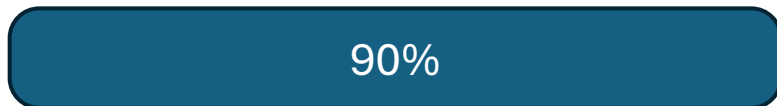
Inclusividad y  
Accesibilidad



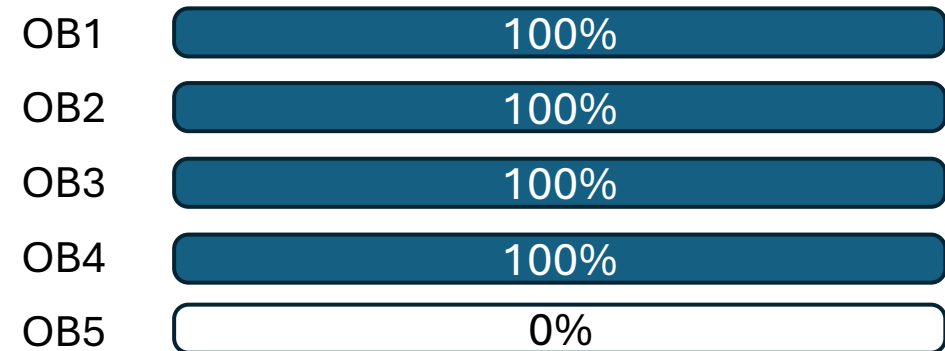
# CONCLUSIONES



## Objetivo Principal



## Objetivos Específicos





# CONCLUSIONES

Se soluciona el  
problema de gestión  
de series

Desarrollo de  
aplicación en  
Android e iOS

Subida en el  
Apple Store

En Google Play  
está en fase de  
pruebas



**MUCHAS GRACIAS  
POR SU ATENCIÓN**

**¿PREGUNTAS?**

