

Monitoreo inteligente tranquilidad para tu familia

# Vigilia

ANGELO CURIN, GERARD JIMÉNEZ, ANAELÍ NEIRA  
RODOLFO SEPULVEDA

# Resumen Ejecutivo

- Aumento de la población de adultos mayores
- Mayoría vive con sus familias
- Desgaste emocional y físico
- Integración con las cámaras
- Reducción de riesgos
- Déficit de establecimientos especializados
- Pérdida de autonomía y riesgos de salud
- Aplicación web y móvil
- Detecta caídas, envía alertas y recordatorios
- Respuesta rápida ante emergencias

# Objetivo General

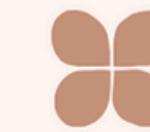
Implementar un sistema tecnológico de acompañamiento inteligente que mejore la calidad de vida y seguridad de los adultos mayores en sus hogares, mientras proporciona tranquilidad y apoyo a sus cuidadores familiares.

# Solución

---

- Sistema de monitoreo y alerta para adultos mayores
- Reconocimiento de imágenes
- Enviar notificaciones personalizadas
- Generar alertas





**PLAN  
BÁSICO**

**\$90.000**

RECONOCIMIENTO DE IMÁGEN

RECORDATORIOS

ALERTAS

**COMPRAR**



**PLAN  
PLUS+**

**\$125.000**

TODO EL PLAN BÁSICO

ACELERÓMETRO

GIROSCOPIO

REPORTERÍA

**COMPRAR**



**PLAN  
PREMIUM**

**\$210.000**

TODO EL PLAN PLUS +

MONITOREO INTELIGENTE

SENSOR DE MOVIMIENTO

SENSOR DE TEMPERATURA

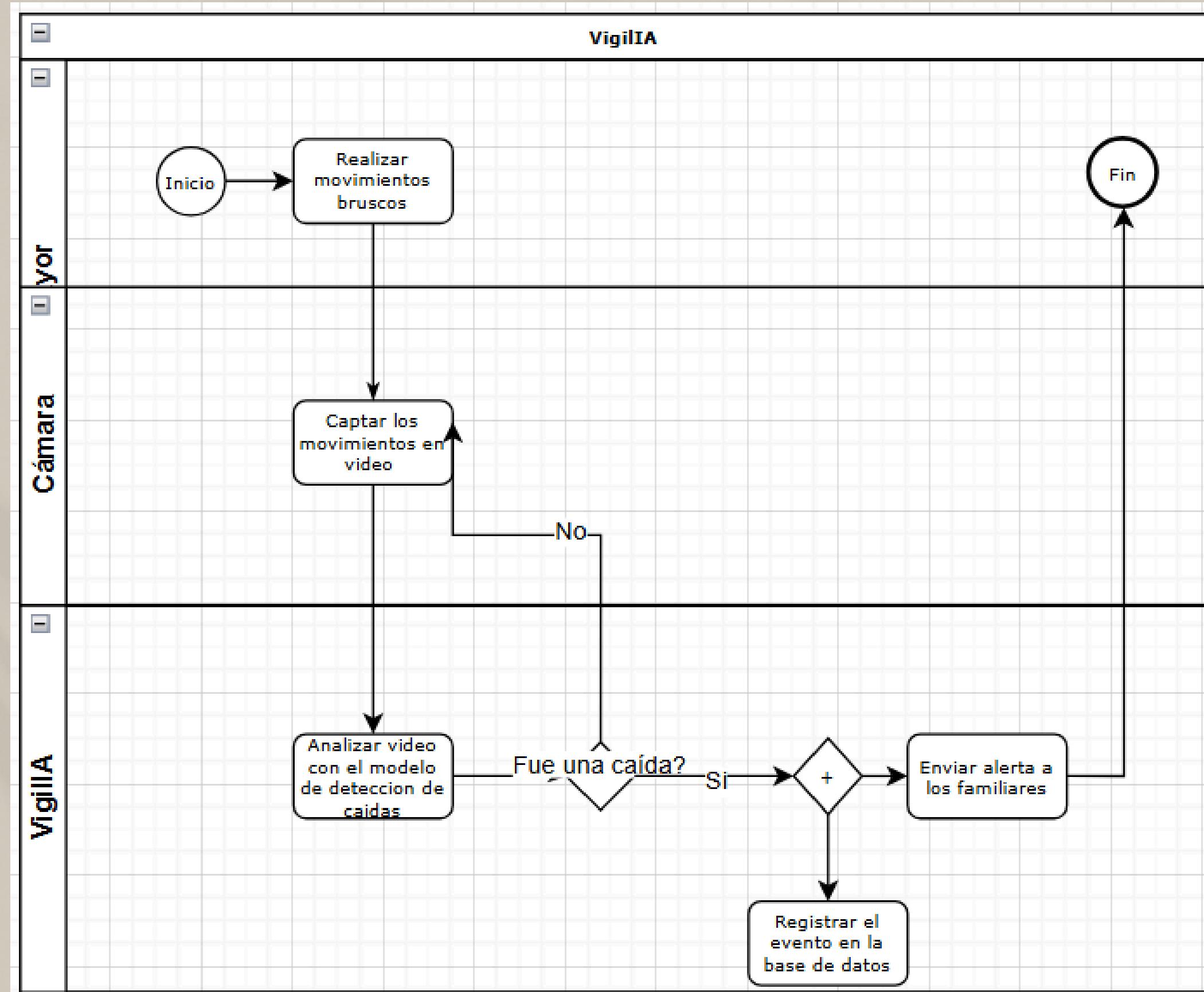
CONTADOR DE PASOS

**COMPRAR**

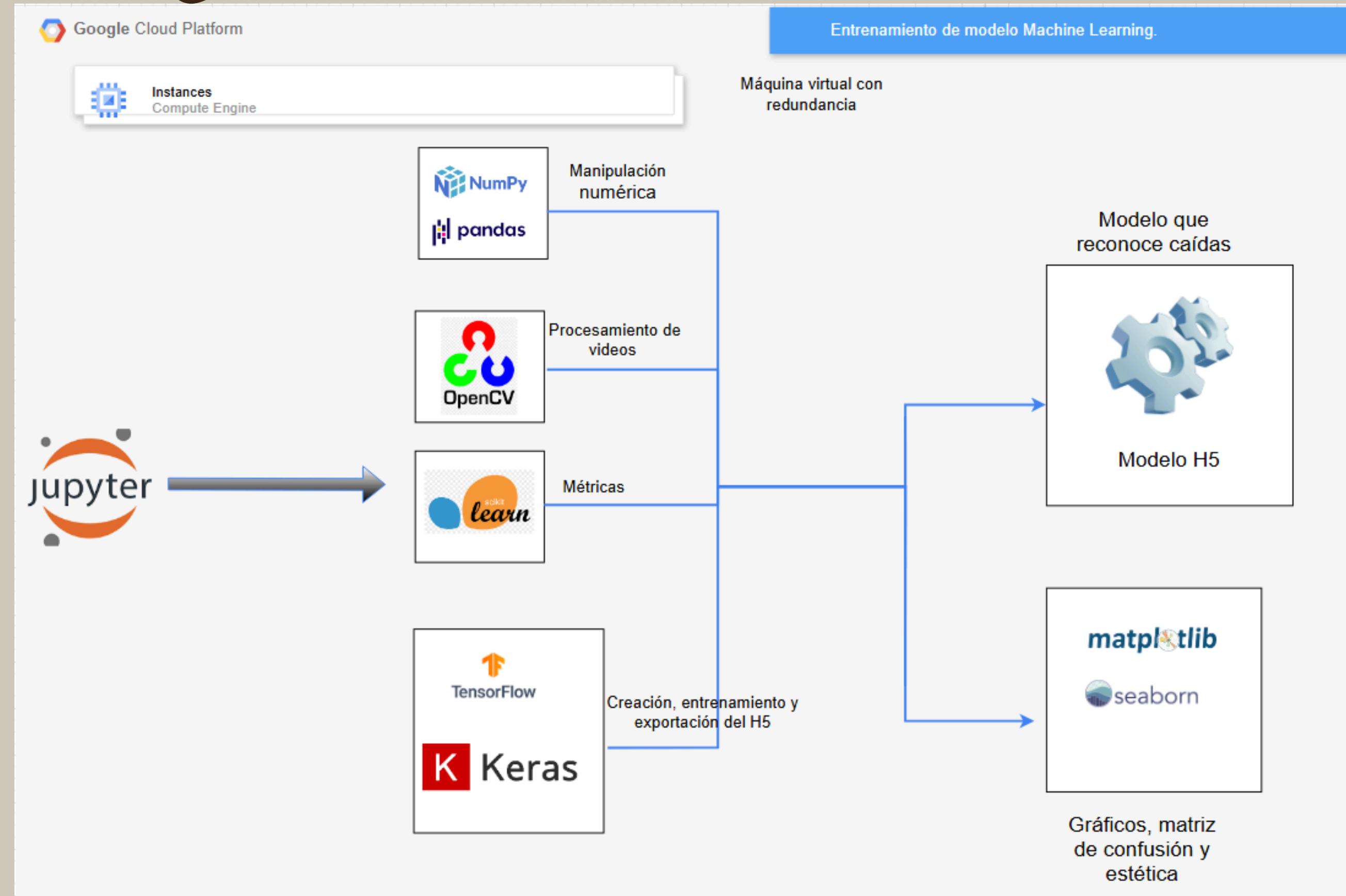
# Evaluación económica

<b>VAN</b>	<b>\$18.760.362</b>
<b>TIR</b>	<b>86,39%</b>
<b>Relación Beneficio Costo</b>	<b>2,4</b>
<b>Payback</b>	<b>1</b>

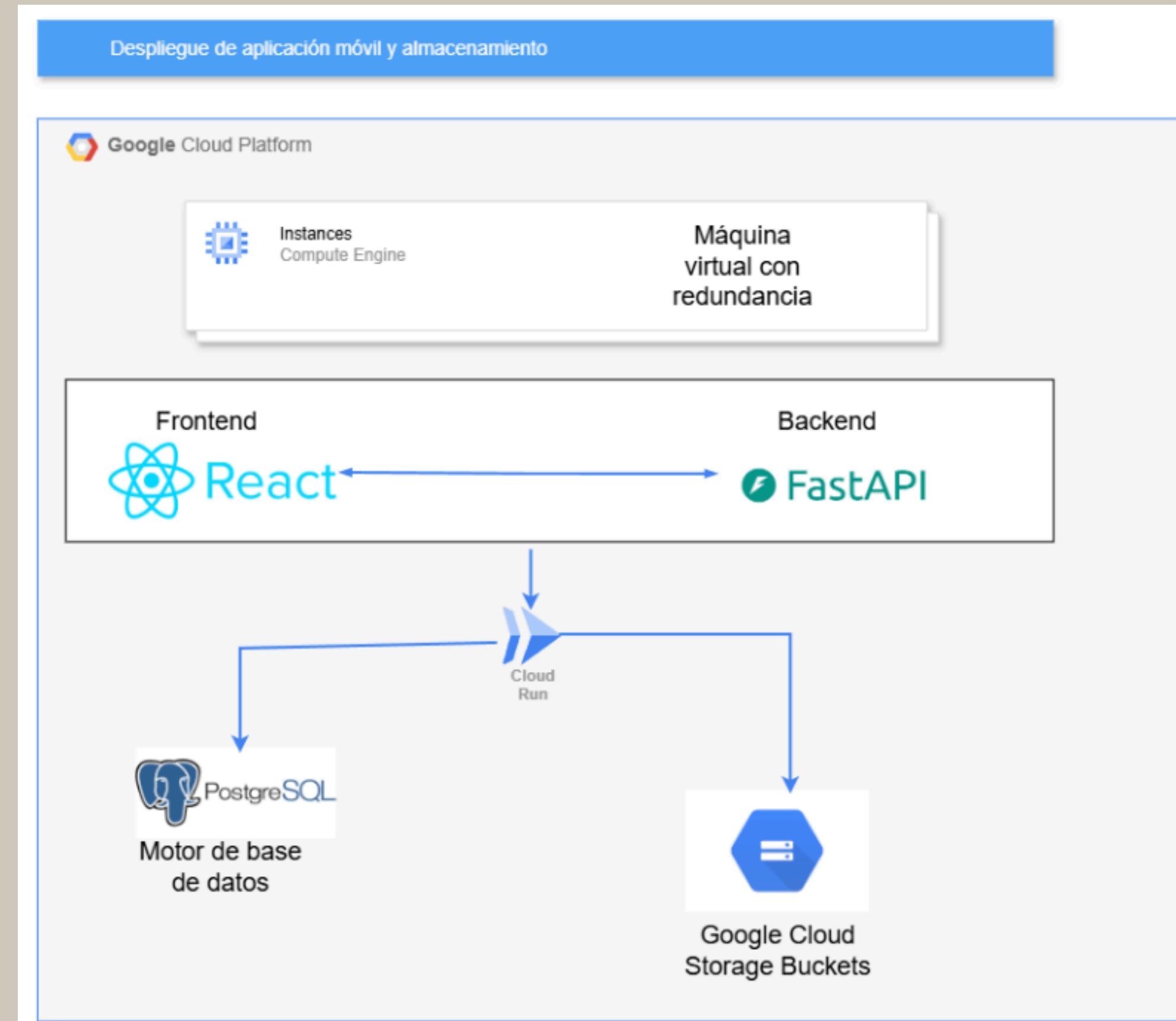
# Diagrama de Flujo



# Diagrama Entrenamiento



# Diagrama de Despliegue



# Conclusiones

- Innovación y mejora de calidad de vida
- Demostrar evaluación económica del proyecto.
- Revisar avances y diagramas del proyecto.
- Herramienta escalable y sostenible.

5

---