



# Sistema de votaciones para ONG

PRESENTACION FINAL CAPSTONE

Bastian Barrera  
Mauricio Cabrera  
Ariel Roa

# INTEGRANTES DEL PROYECTO

MAURICIO CABRERA

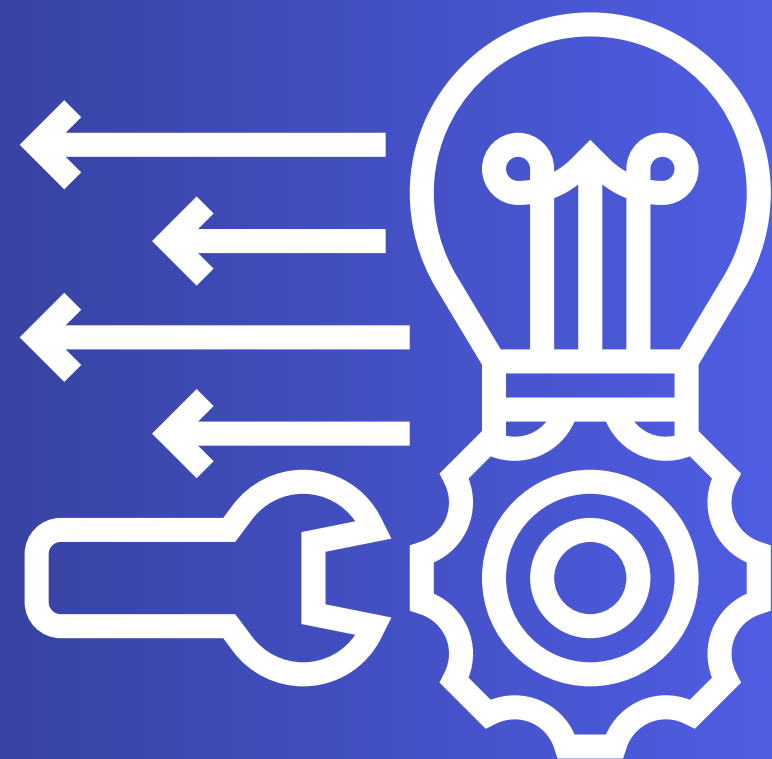
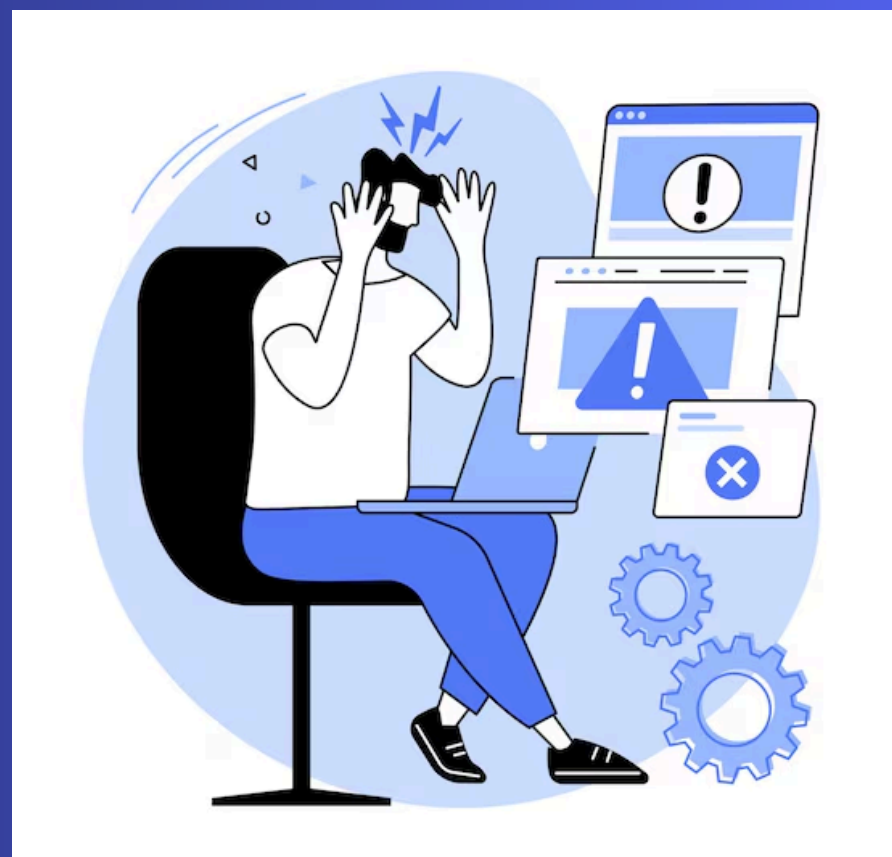
JP Y PG  
Funciones desempeñadas:  
Dirigir proyecto y  
Programacion

ARIEL ROA

PG  
Funciones desempeñadas:  
Programacion,  
Documentacion y  
Arquitectura

BASTIAN BARRERA

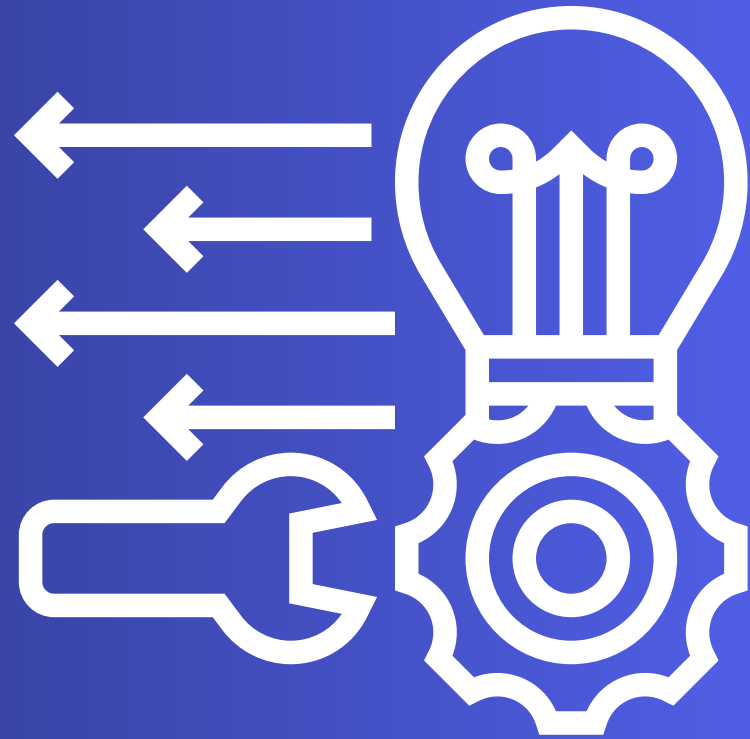
QA  
Funciones desempeñadas:  
Pruebas(test) y  
Documentacion



# PROBLEMA

¿No les ha pasado que necesitan participar en una votación importante y no pueden asistir de forma presencial?

¿No les ha pasado que necesitan implementar un sistema de votación para su organización, pero los software disponibles en el mercado son demasiado costosos?



# SOLUCIÓN

Nuestro sistema de votaciones es accesible y seguro, diseñado para gestionar votaciones de manera remota con funcionalidades de automatización y transparencia, cuidando siempre la privacidad del voto.

Además, Salesforce ofrece 10 licencias gratuitas para organizaciones sin fines de lucro, lo que permite a las ONG implementar un sistema de votación eficiente sin los altos costos de otras soluciones.

# OBJETIVO GENERAL

Desarrollar e implementar un sistema de votación en línea accesible, seguro y transparente para organizaciones sin fines de lucro, que permita la participación remota y garantice la privacidad del voto, con el apoyo de las licencias gratuitas de Salesforce.

# OBJETIVO ESPECIFICO

- Facilitacion voto remoto
- Garantizar seguridad y privacidad de voto
- Automatizar el sistema de votacion
- Ofrecer un sistema transparente



# ALCANCES Y LIMITACIONES

## ALCANCES

- DESARROLLAR UN SISTEMA DE VOTACIONES  
CON SALESFORCE
- GESTIÓN DE USUARIOS EN LA PLATAFORMA
- NOTIFICACIONES INSTANTÁNEAS POR CORREO
- DISPONIBILIDAD CONTINUA

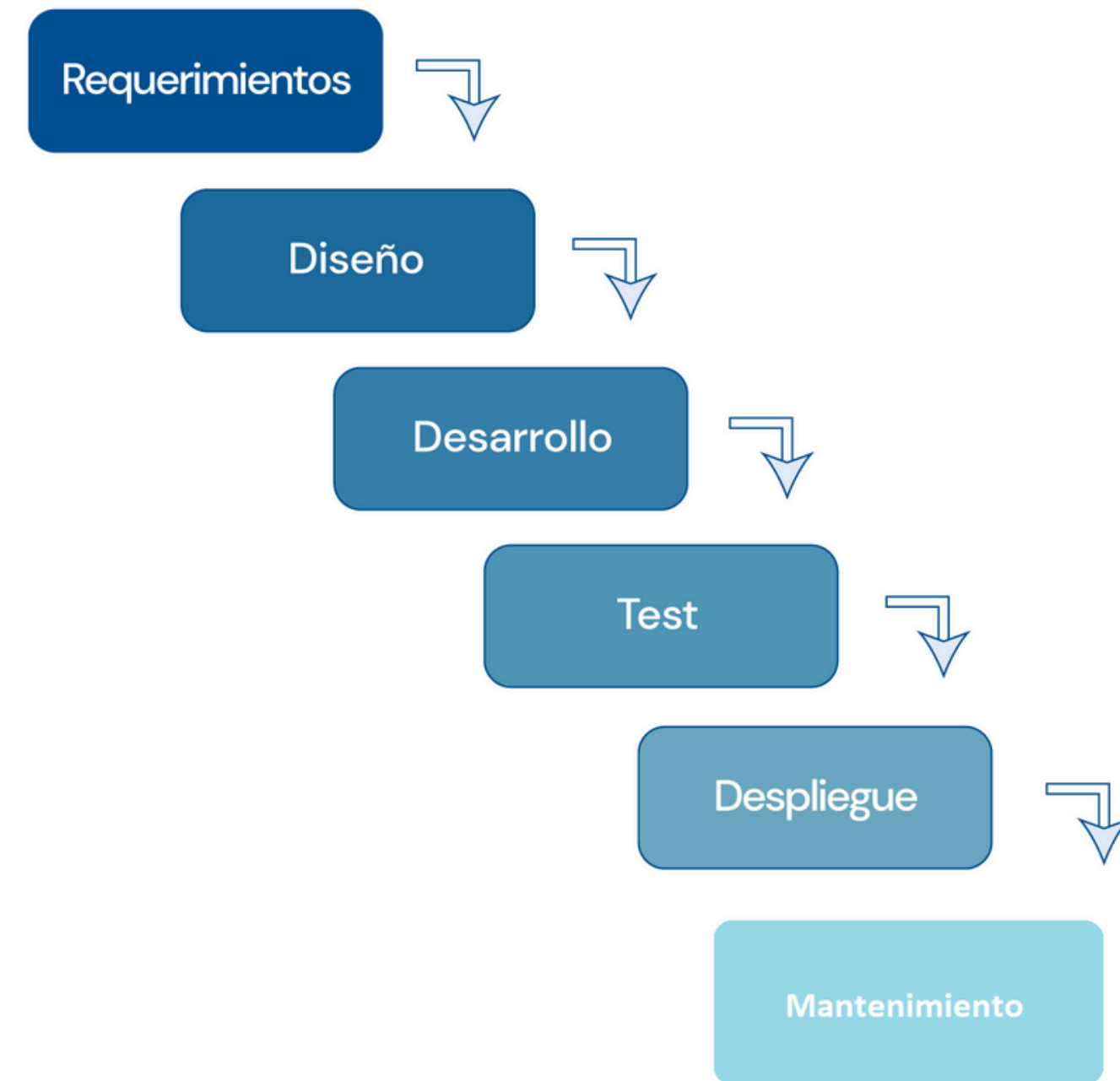
## LIMITACIONES DEL PROYECTO

- LIMITACIONES EN LA  
PLATAFORMA SALESFORCE  
EN SUS DEPENDENCIAS
- PRESUPUESTO LIMITADO



# METODOLOGÍA TRADICIONAL

- Secuencial y lineal
- Requisitos definidos desde el principio
- Enfoque basado en documentación
- Poco margen para cambios
- Énfasis en la planificación inicial
- Enfoque Orientado a resultados

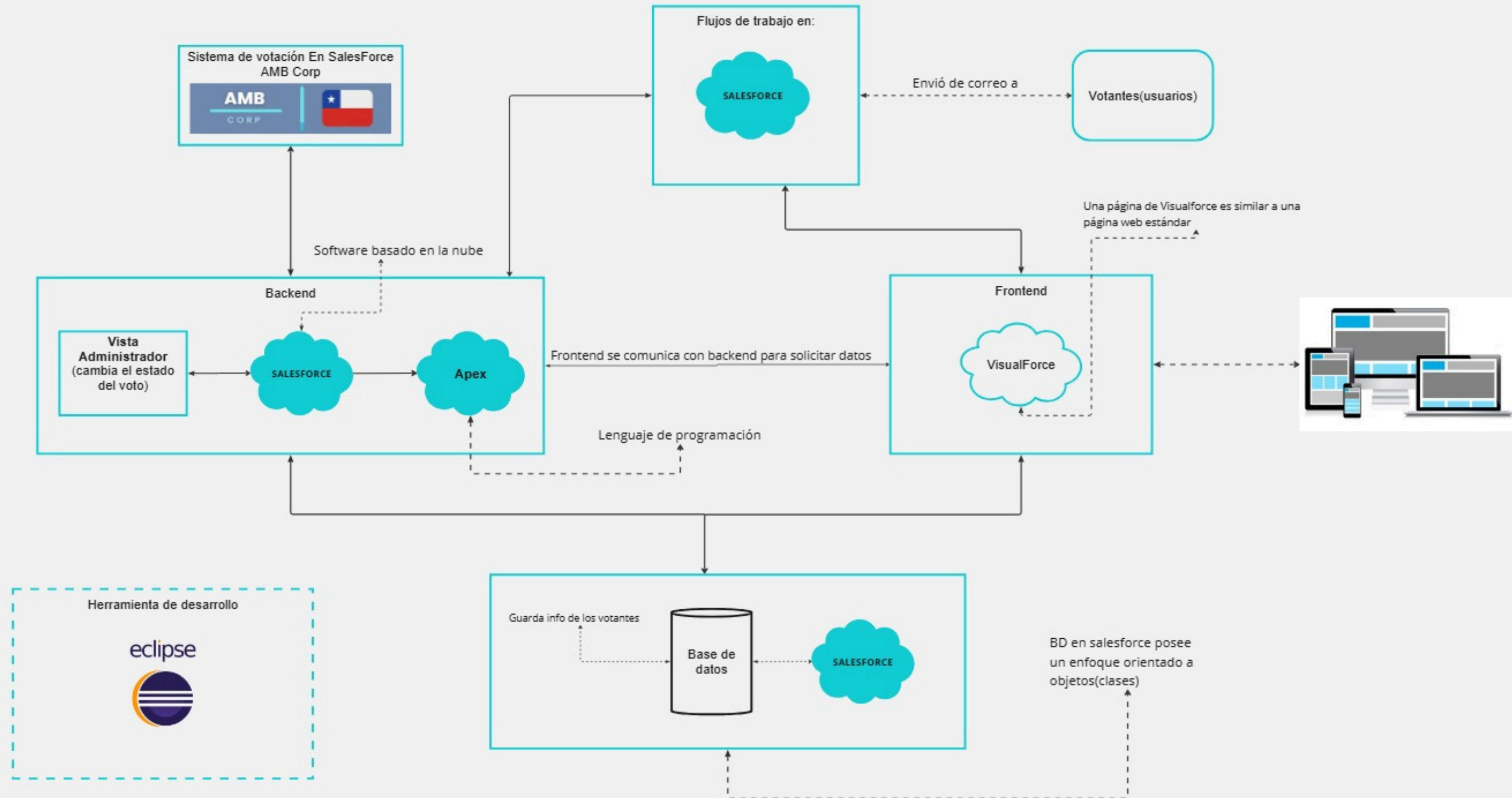


# CRONOGRAMA

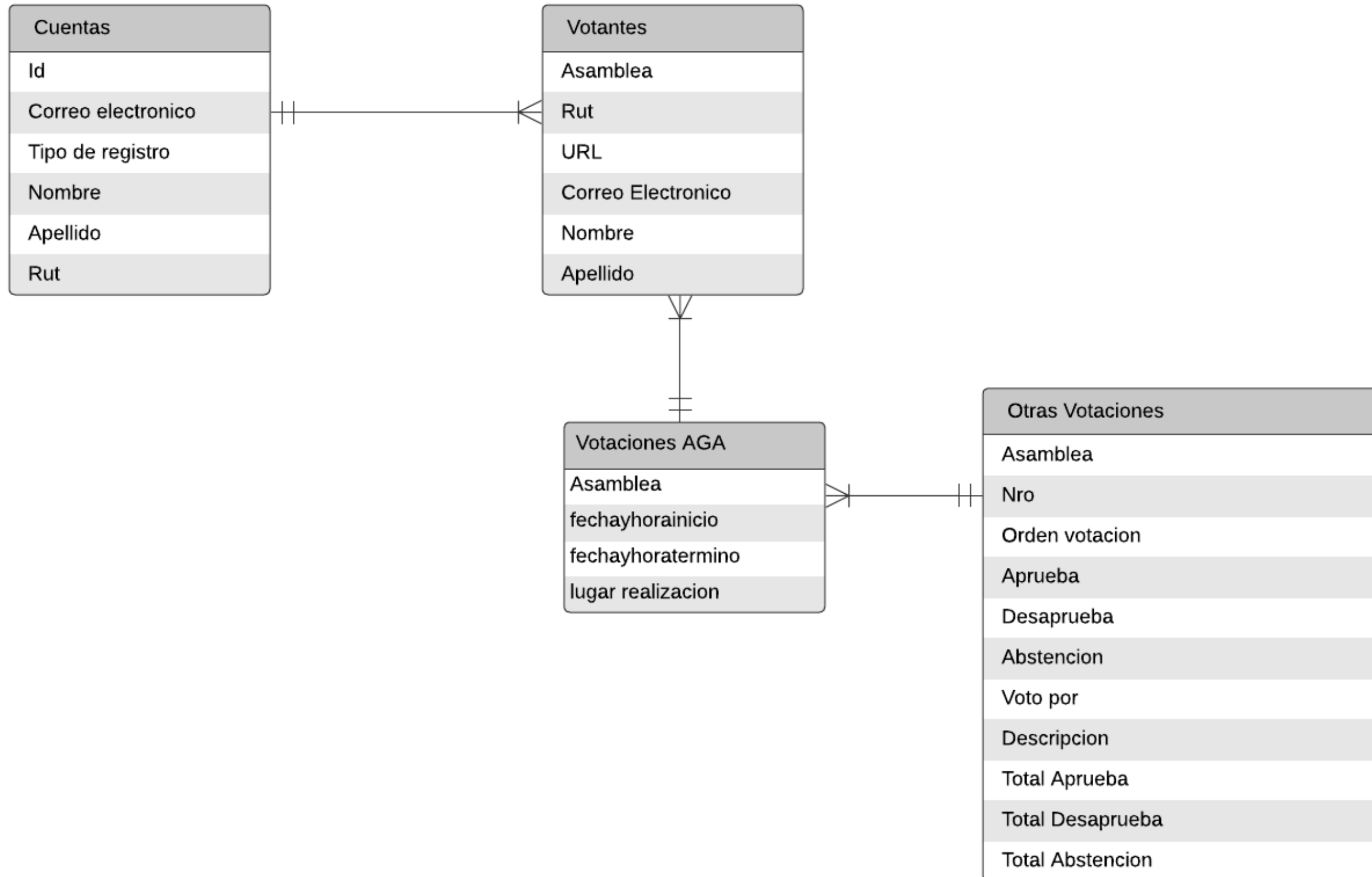




# ARQUITECTURA



# MODELO DE DATOS



# TECNOLOGIAS UTILIZADAS

*APEX*





# **DEMOSTRACIÓN DEL RESULTADO DEL PROYECTO**

## **\*EXPOSICIÓN DEL SISTEMA**

# RESULTADOS OBTENIDOS

- Gestor de votaciones automatizado
- Transparencia y Confidencialidad en Votaciones
- Seguridad en datos de usuarios
- Fiabilidad y Rentabilidad



# OBSTÁCULOS

- Tiempo limitado en el desarrollo del sistema
- Disponibilidad acotada del equipo de trabajo



**GRACIAS POR  
SU ATENCION**

