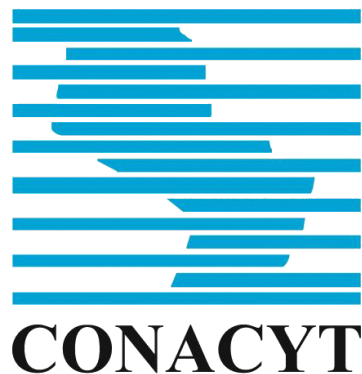


# Aplicativo móvil para auditoría energética residencial

Presentador: Marcos Jara



# Agenda



Motivación

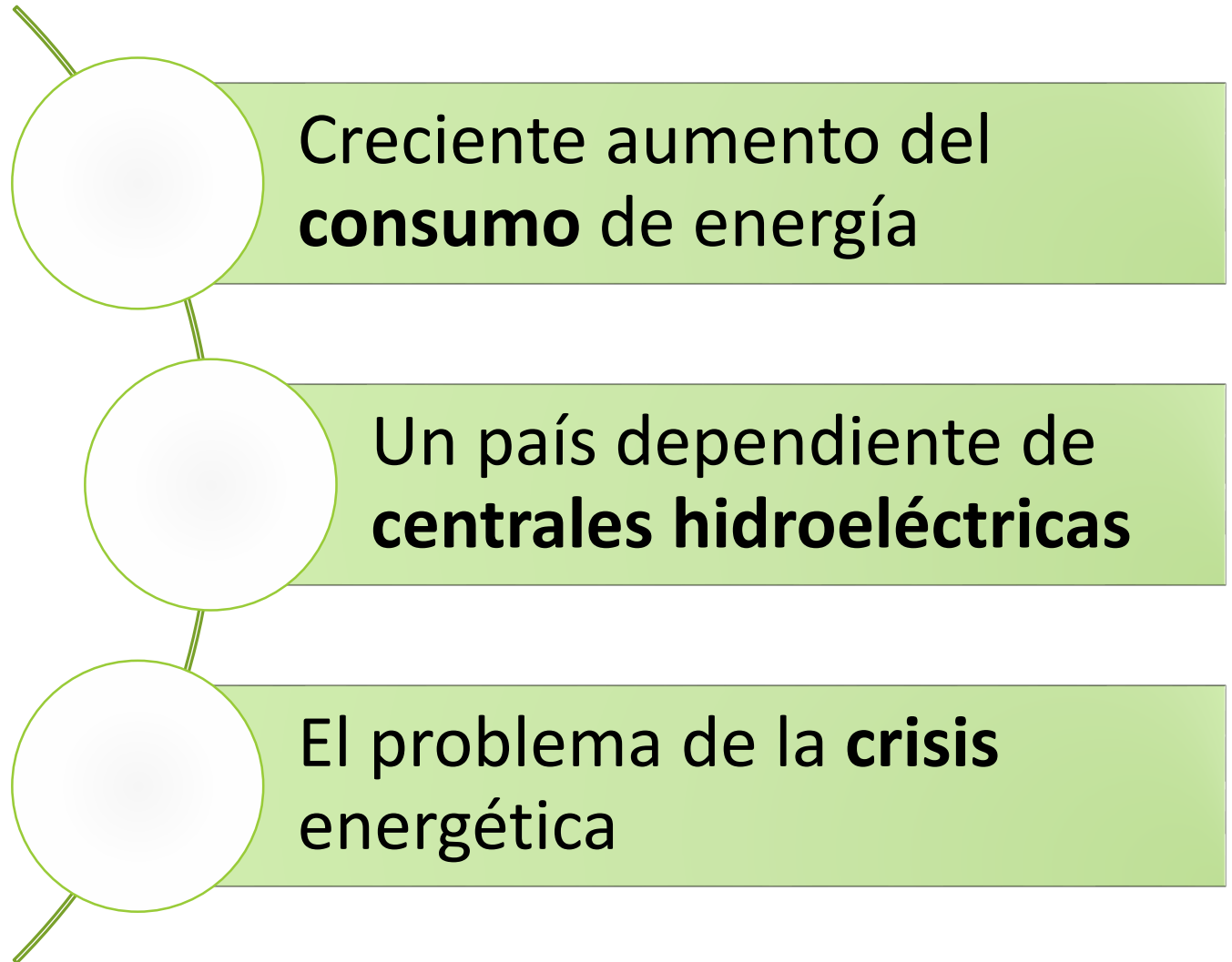
Auditoría Energética

Objetivos

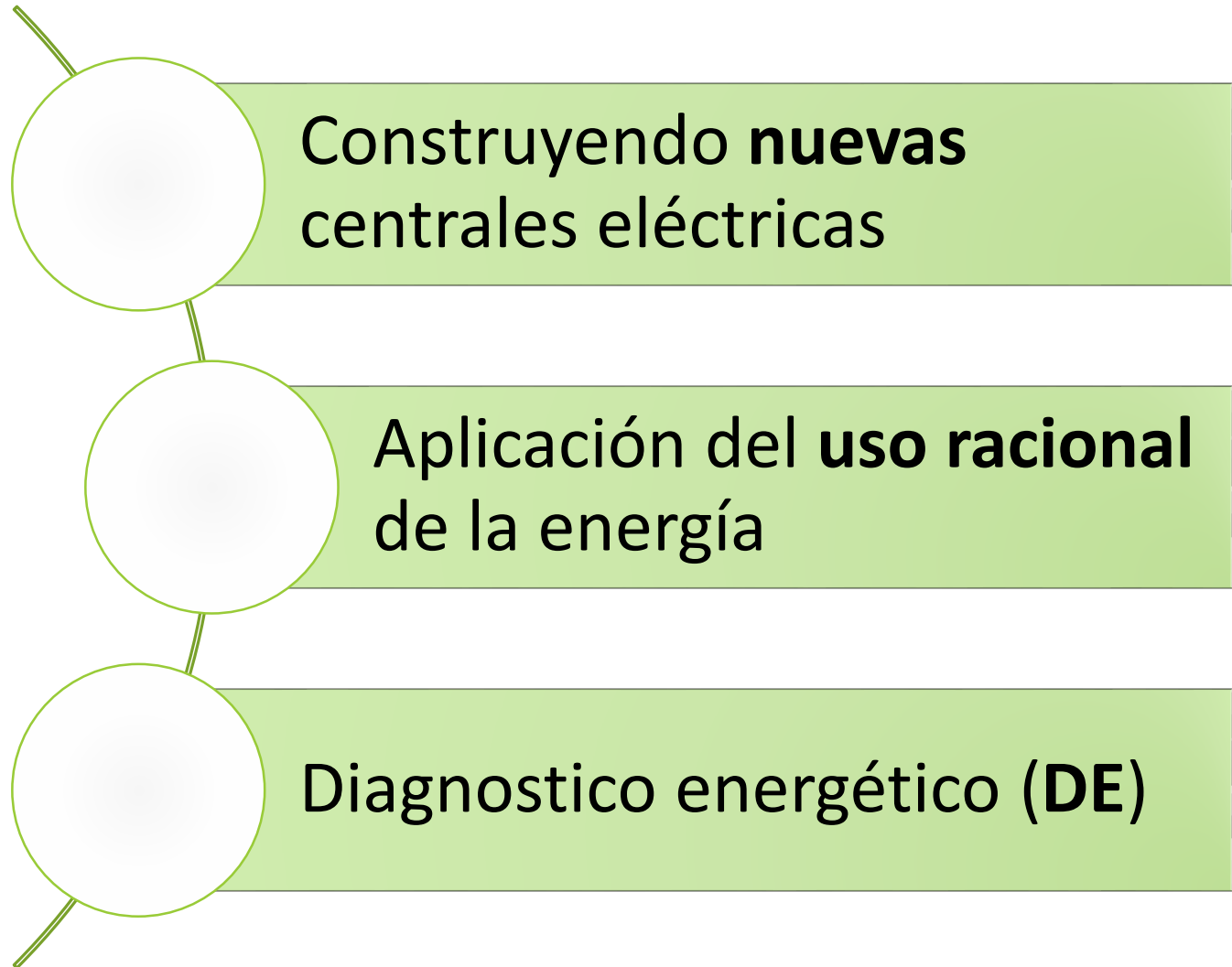
Proceso de construcción

Conclusión

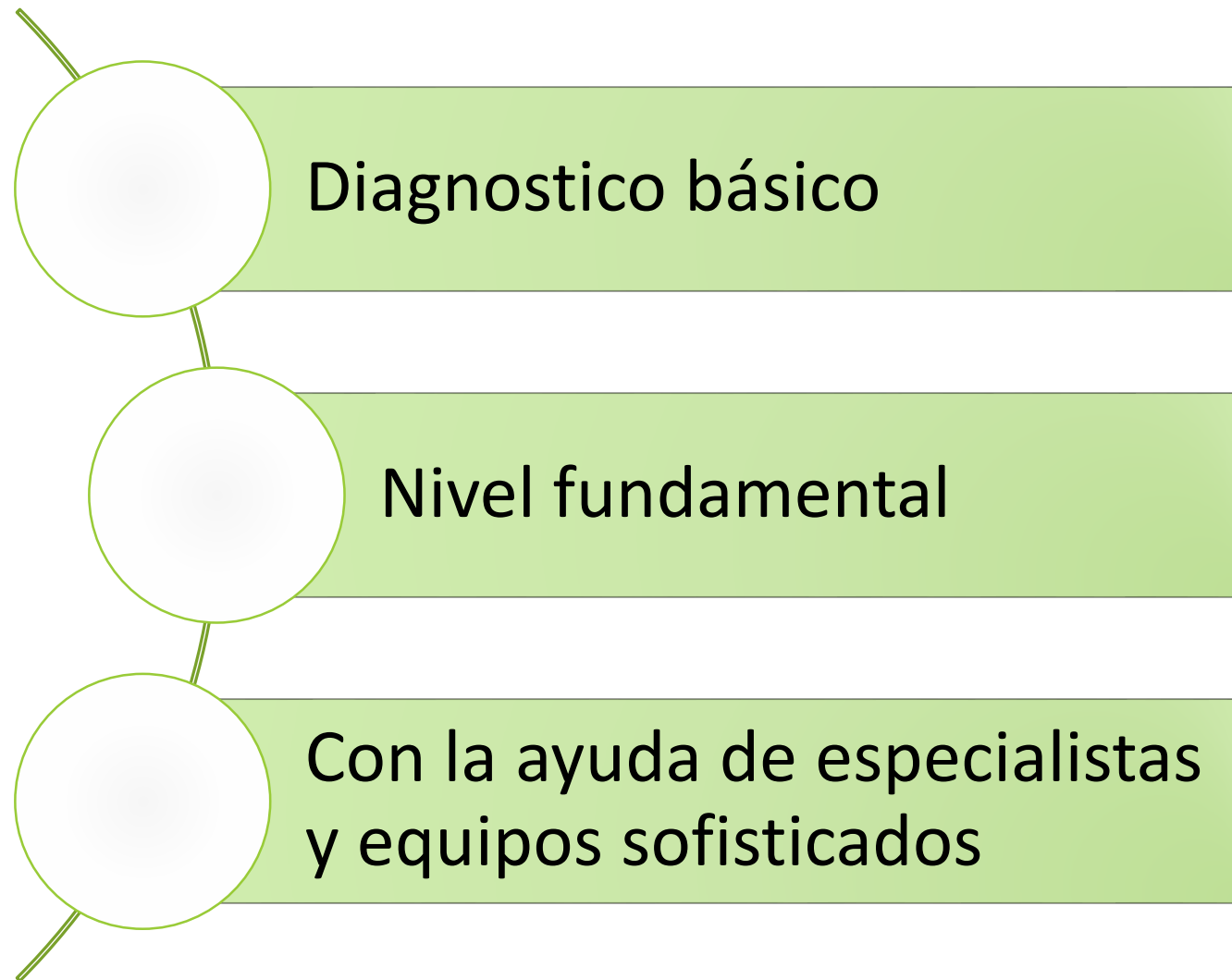
# Problemática



# Motivación



# Diagnostico energético



## Objetivo principal

Desarrollar una aplicación móvil **multiplataforma** para la realización de auditoría energética residencial en línea



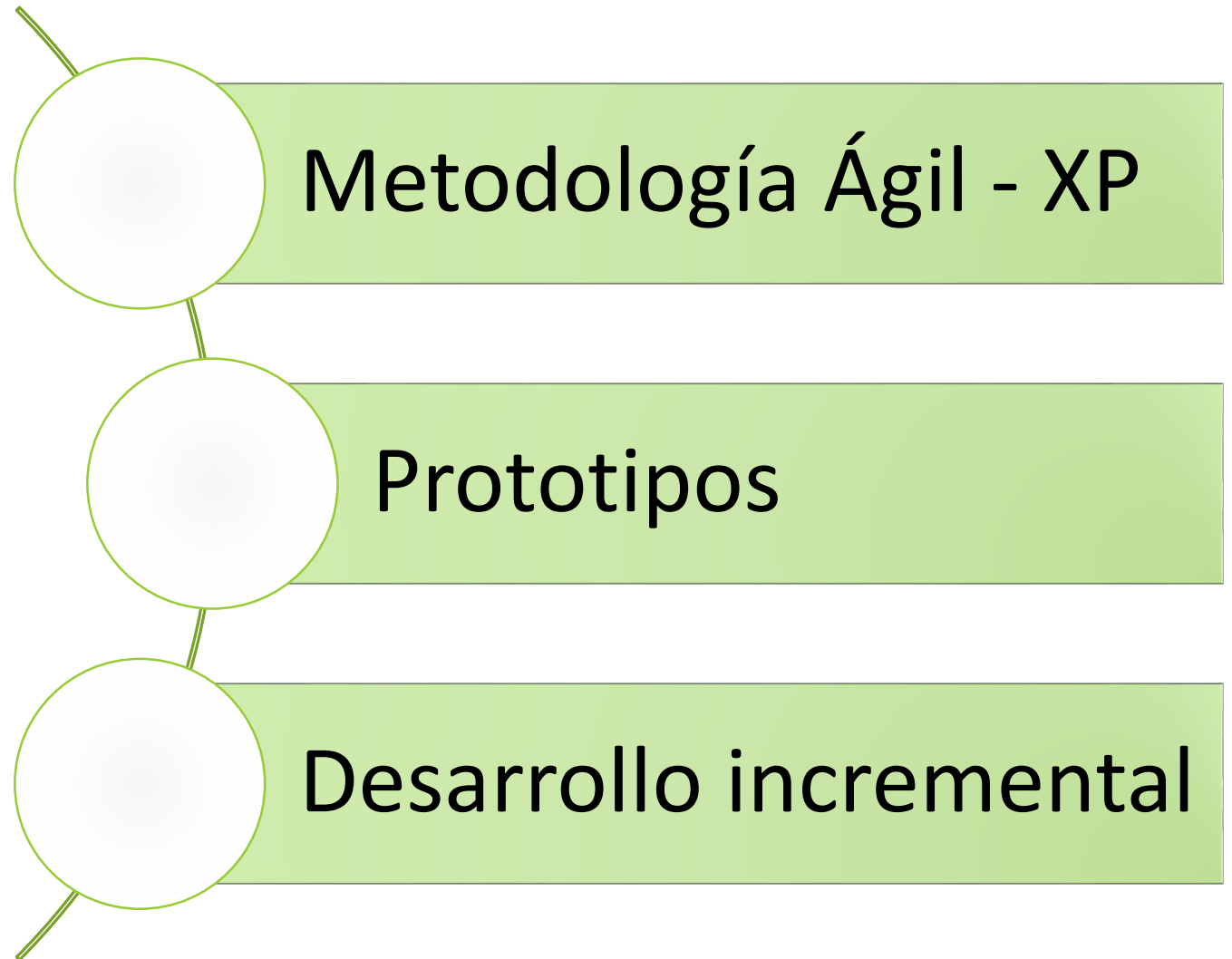
# Objetivos específicos



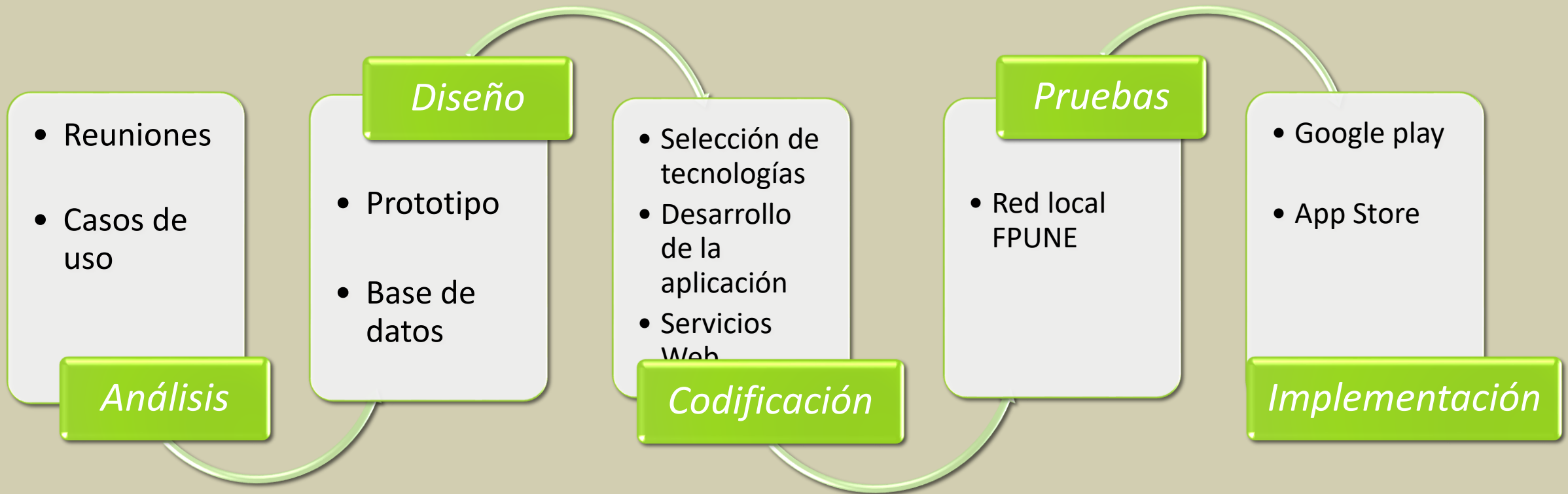
## Objetivos específicos

- Elaborar especificación de requisitos de software.
- Implementar el aplicativo móvil, utilizando las herramientas de desarrollo.
- Realizar pruebas internas del aplicativo con usuarios locales.
- Disponibilizar el aplicativo en las tiendas Google Play y App Store.
- Realizar la promoción del aplicativo para alcanzar la cantidad de usuarios requerida.

# Metodología utilizada

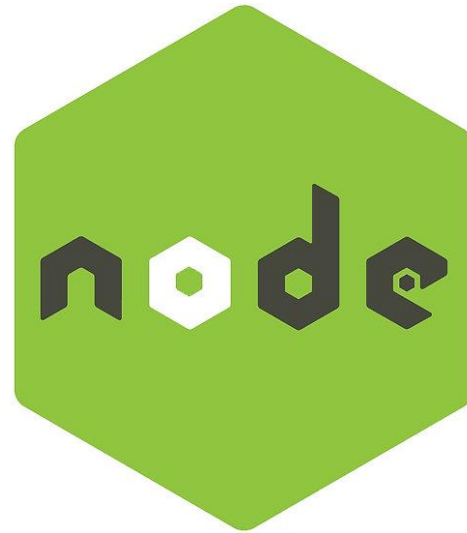






El flujo de trabajo consta de las siguientes etapas

# Herramientas utilizadas



mongoDB



ionic



# Arquitectura y Colecciones

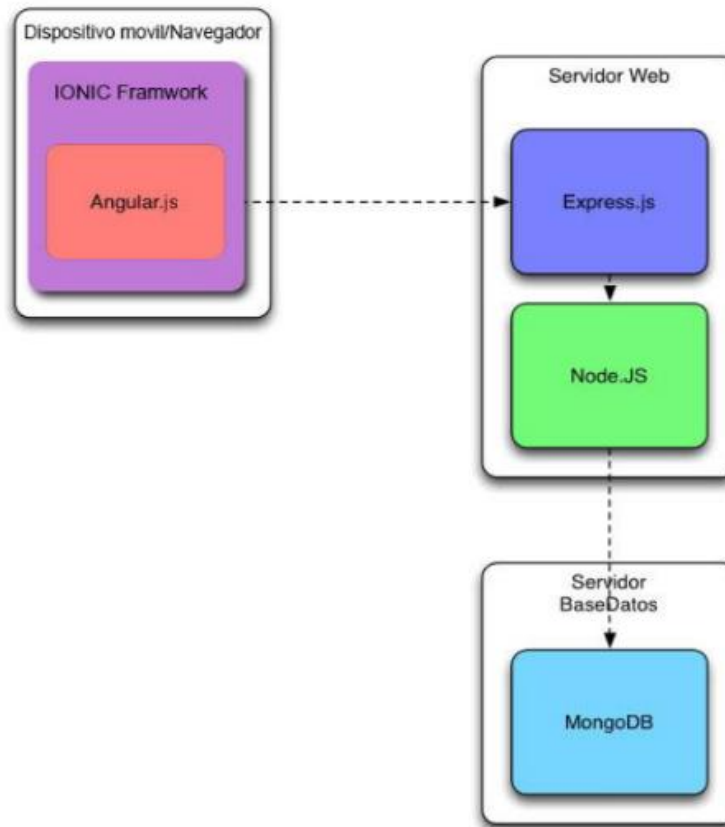


Figura. Arquitectura Dev

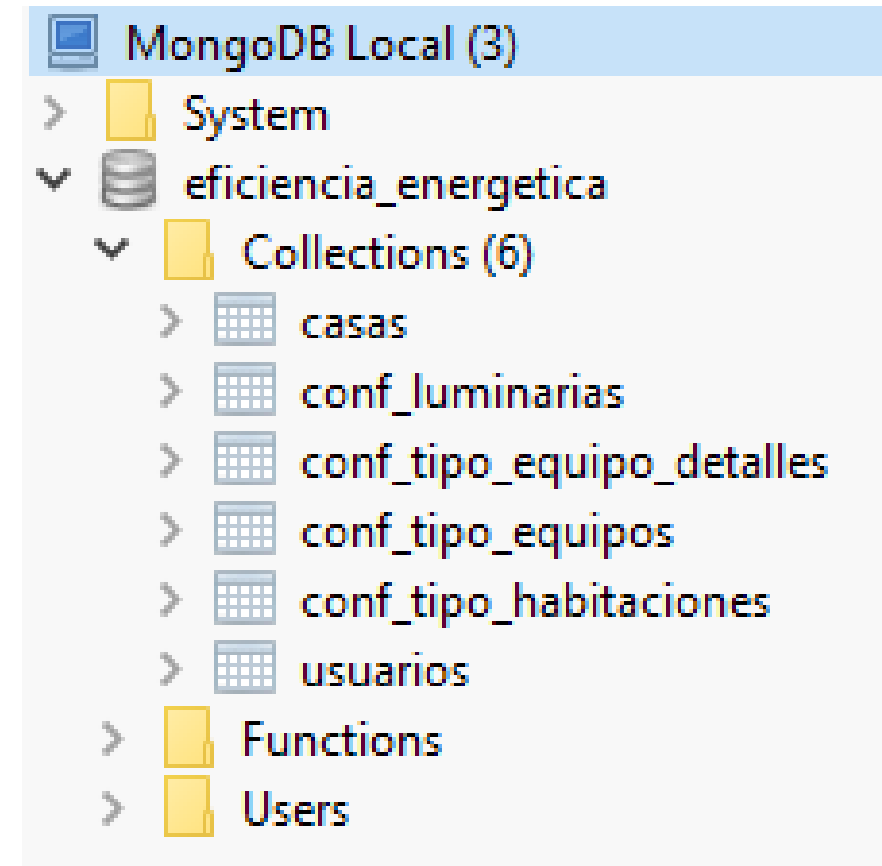
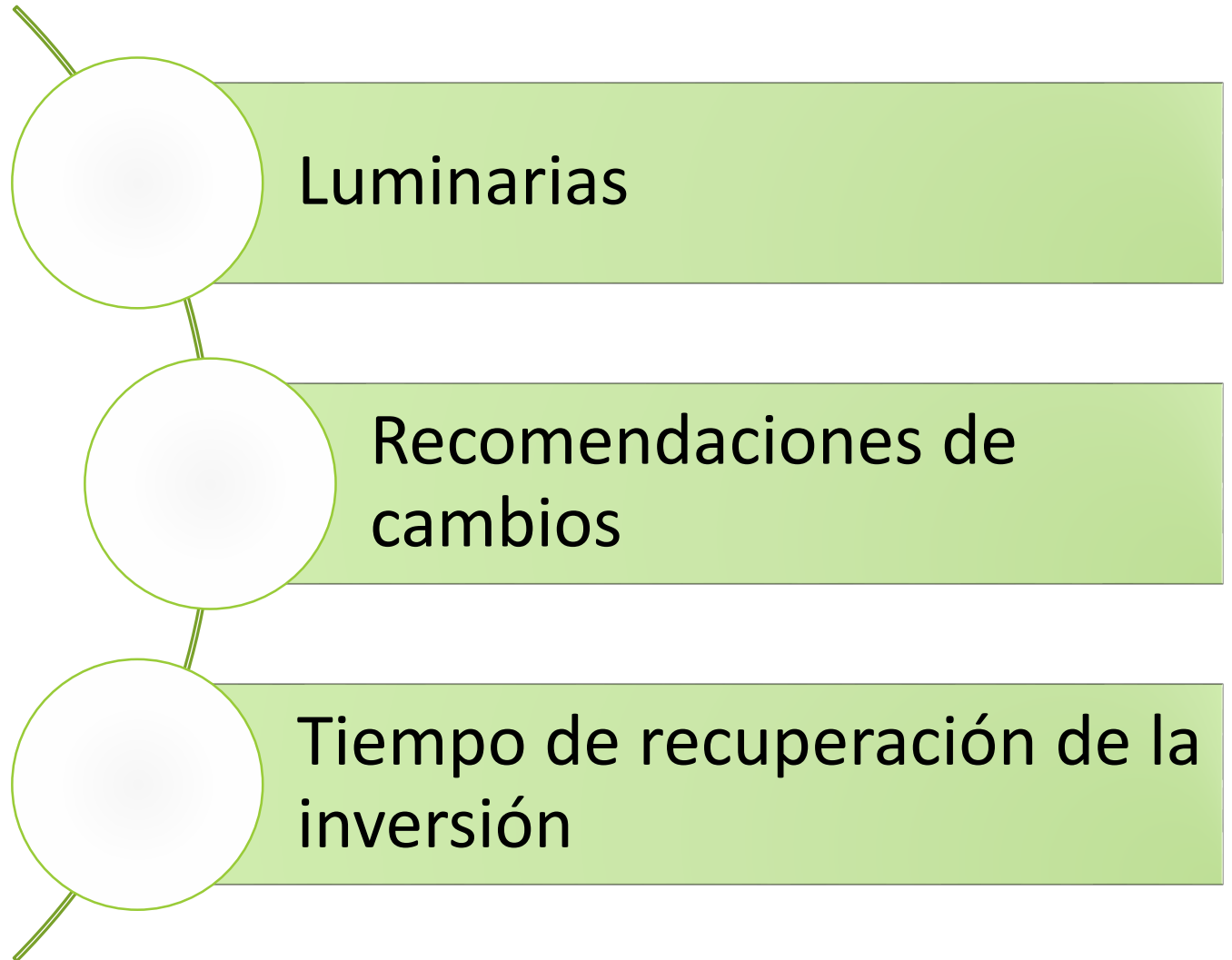
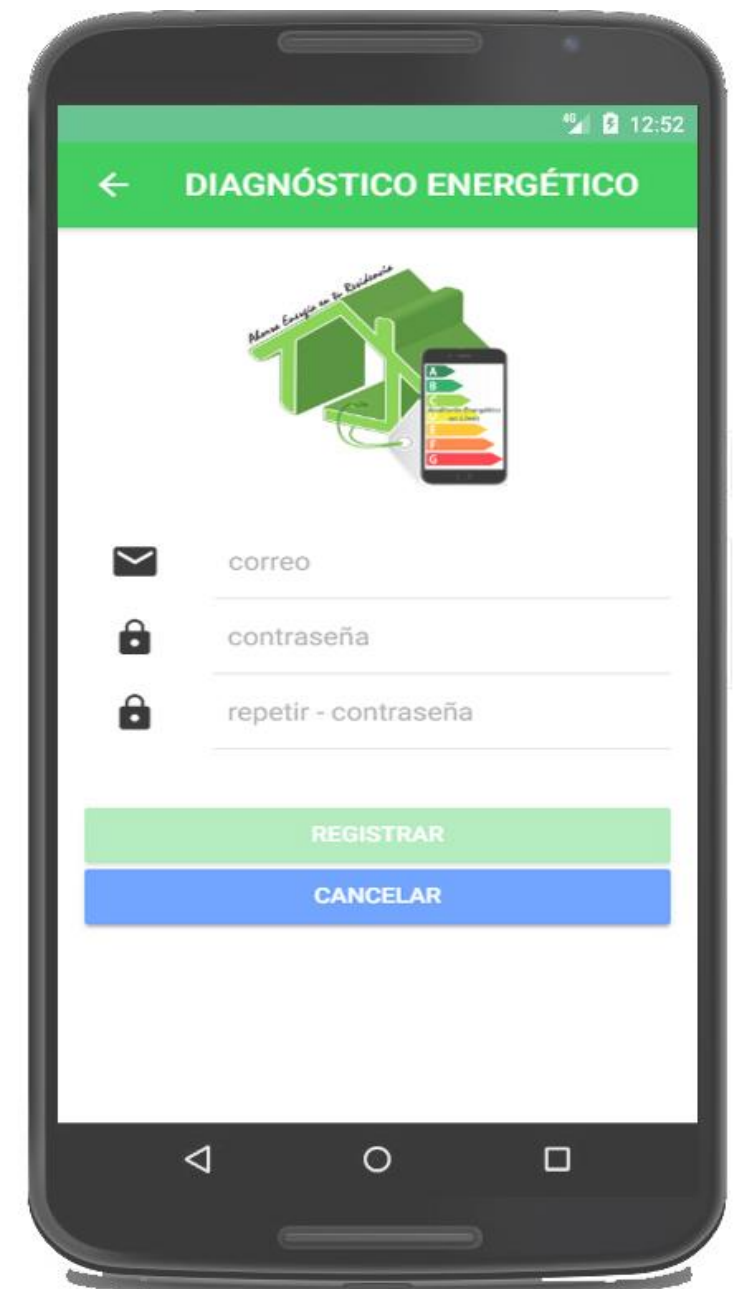


Figura. Colecciones MongoDB

# 1ra. versión funcional



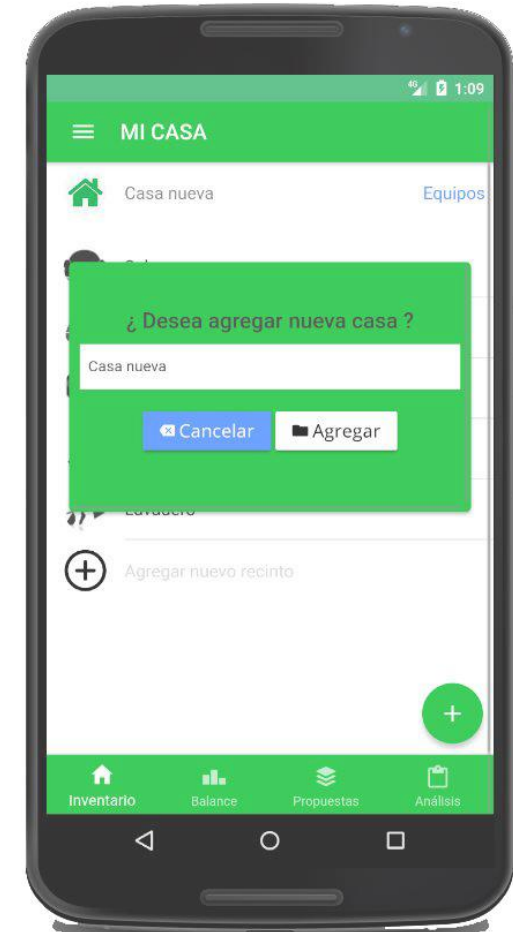
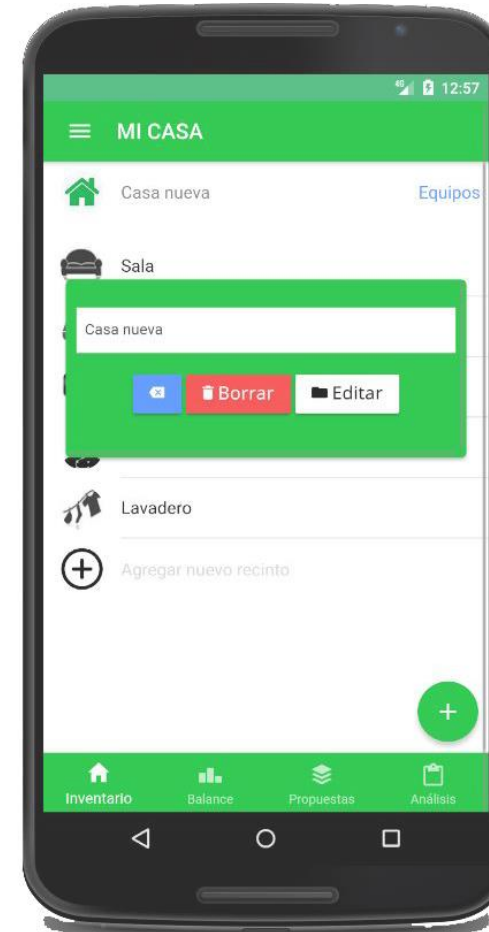
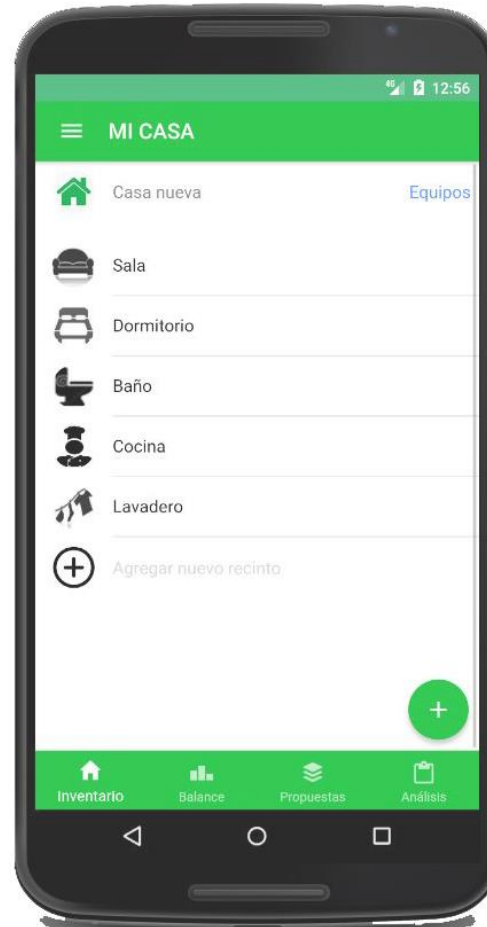
# Registro de Usuarios



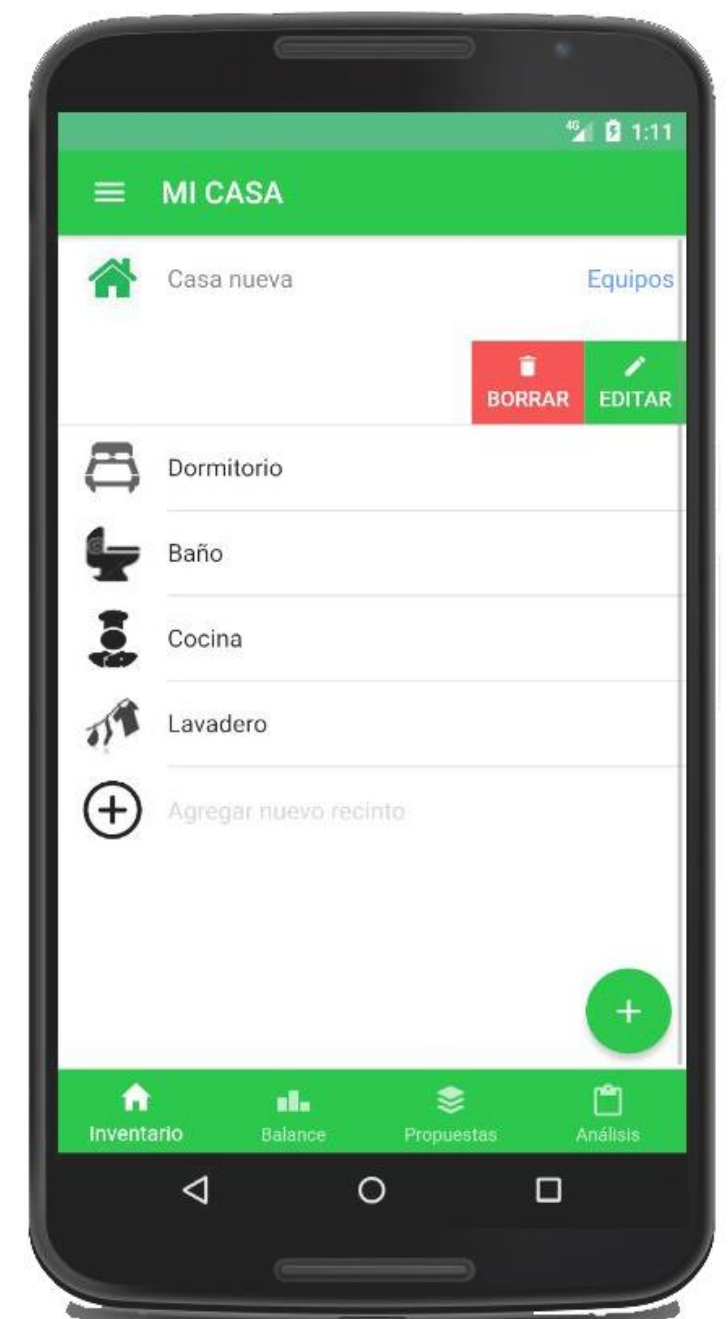
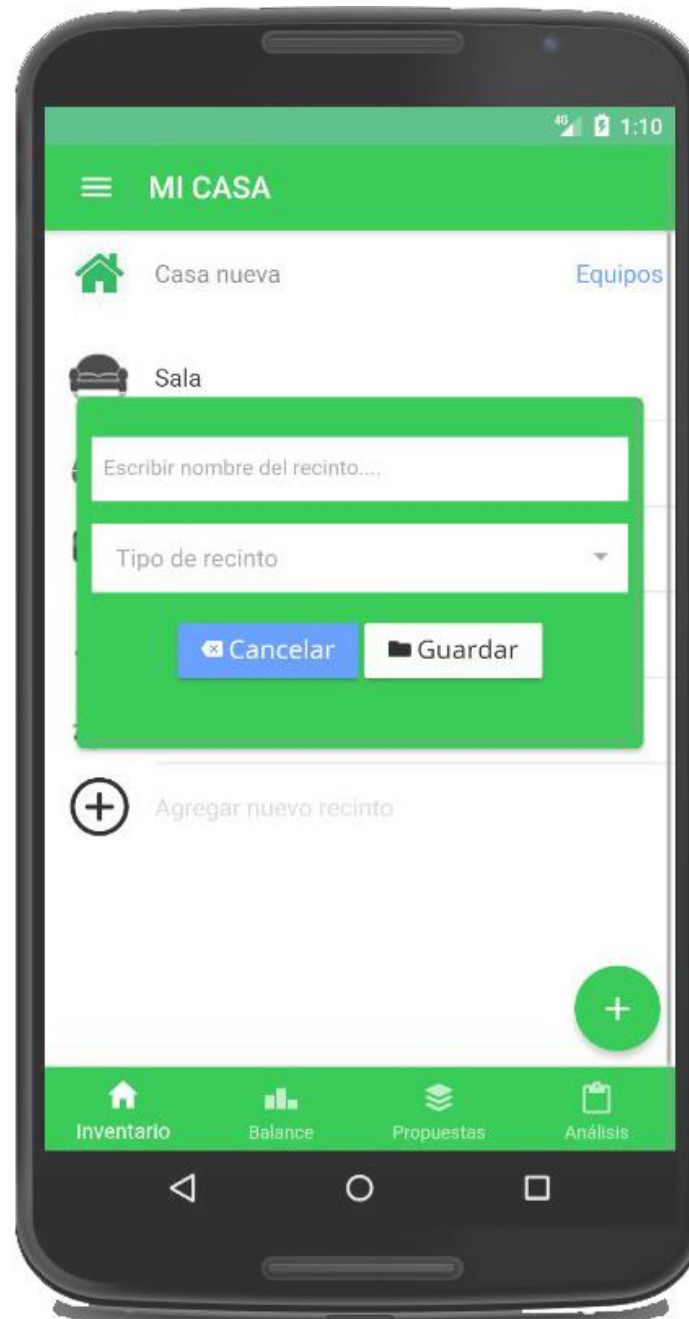
# Datos de Facturación



# Registro de hogares

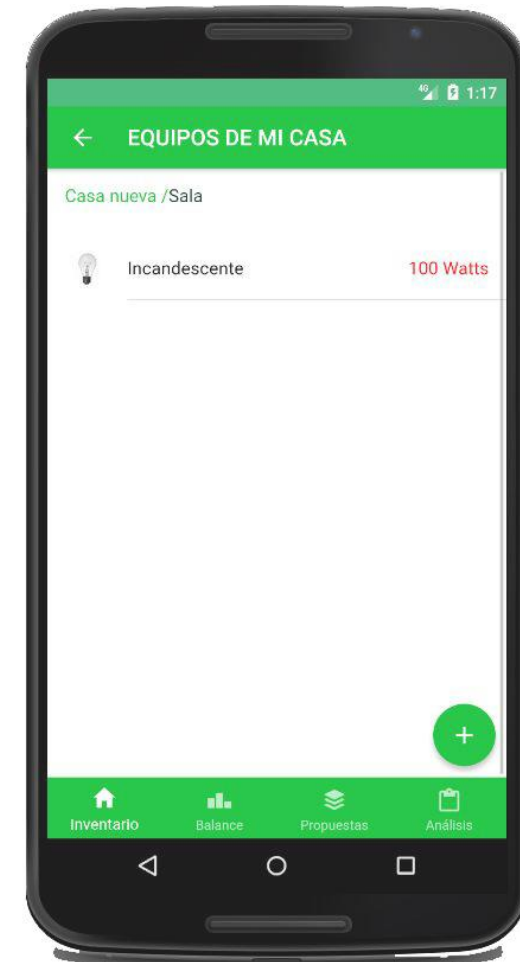
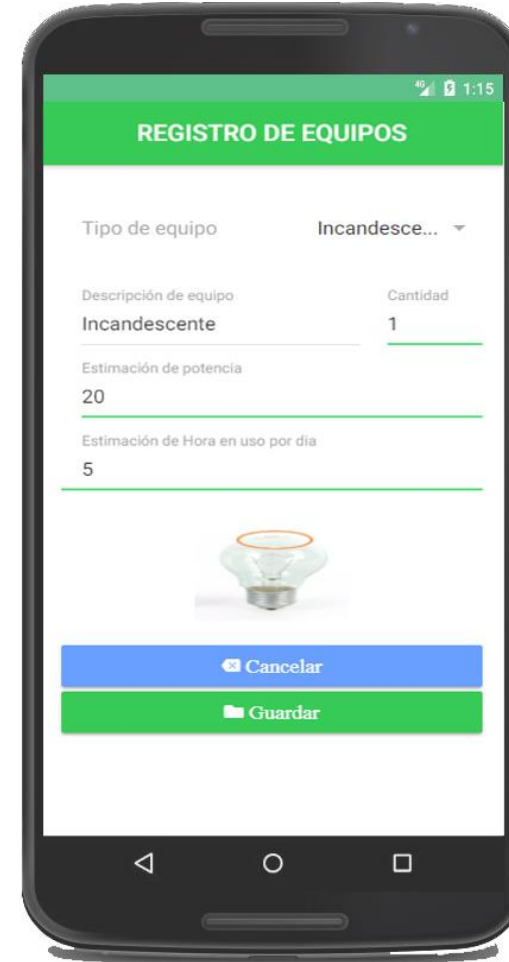


# Registro de recintos

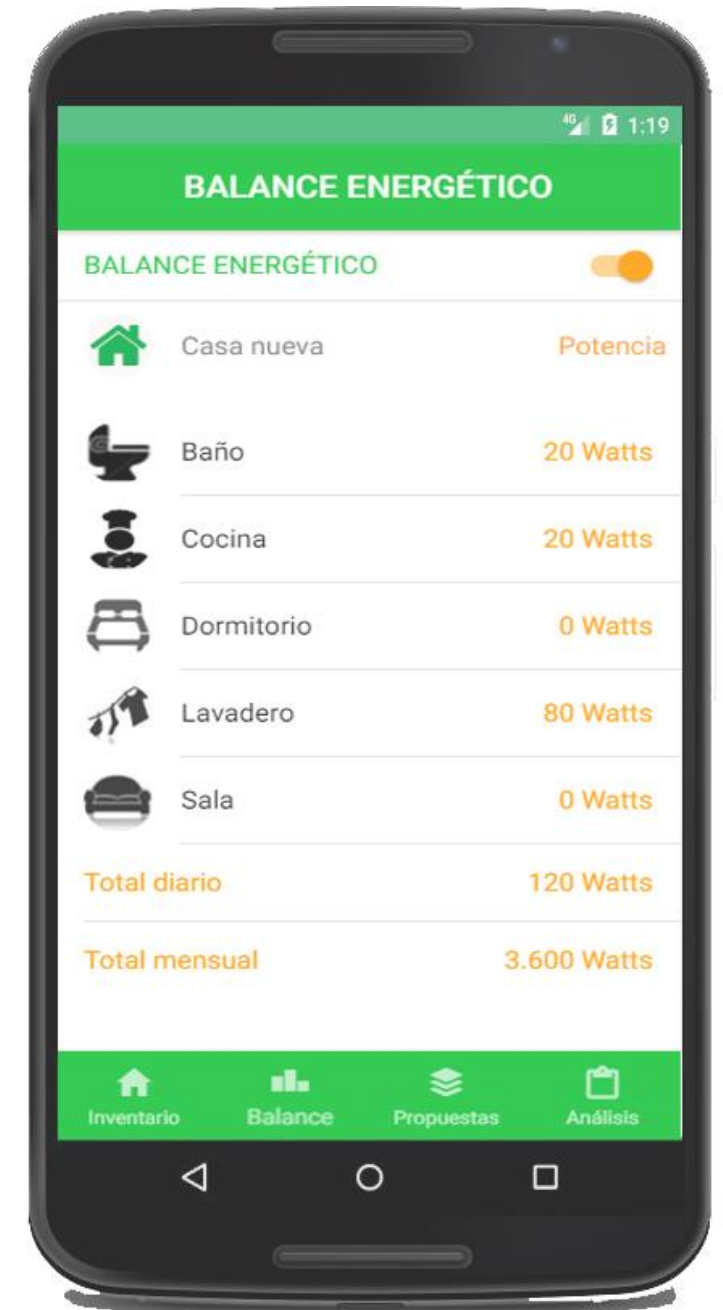




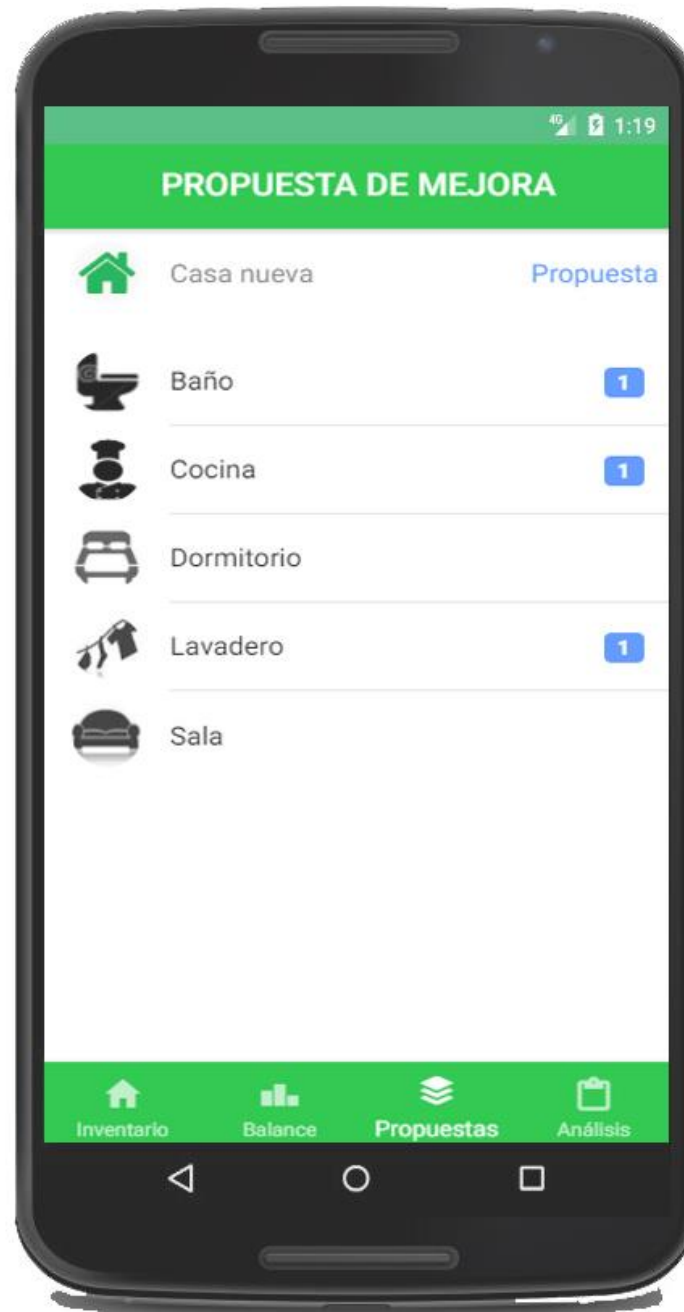
# Registro de Electrodomésticos



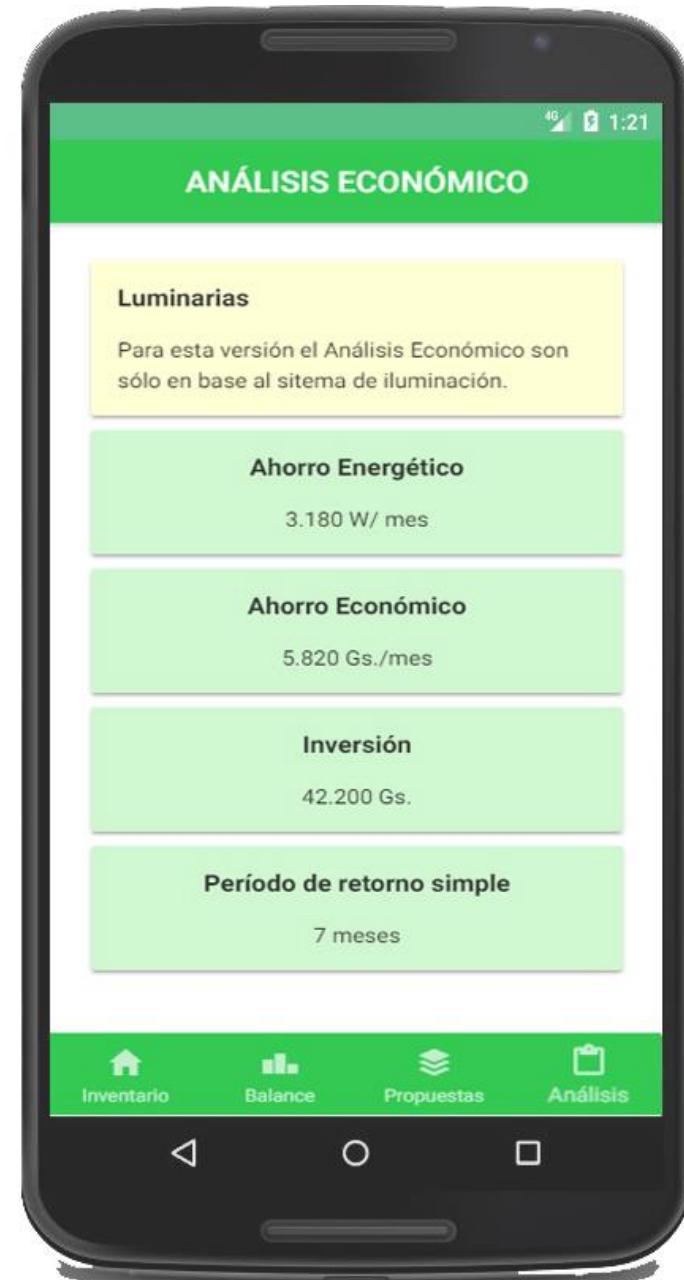
# Balance energético



# Propuesta de mejoras



# Análisis Económico



# Conclusión



Aplicativo móvil  
multiplataforma

Auditoría Energética

Tecnologías de desarrollo

# Resultados



# Aplicativo móvil para auditoría energética residencial

## Muchas Gracias

Presentador: Marcos Jara (adrianjara@Gmail.com)

