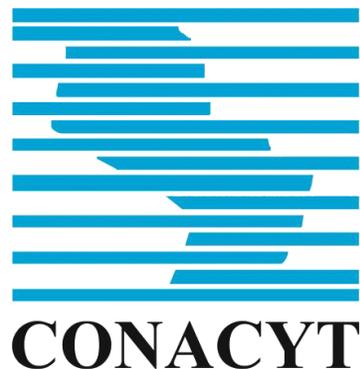


Aplicativo móvil para auditoría energética residencial

Presentador: Marcos Jara



Agenda



Motivación

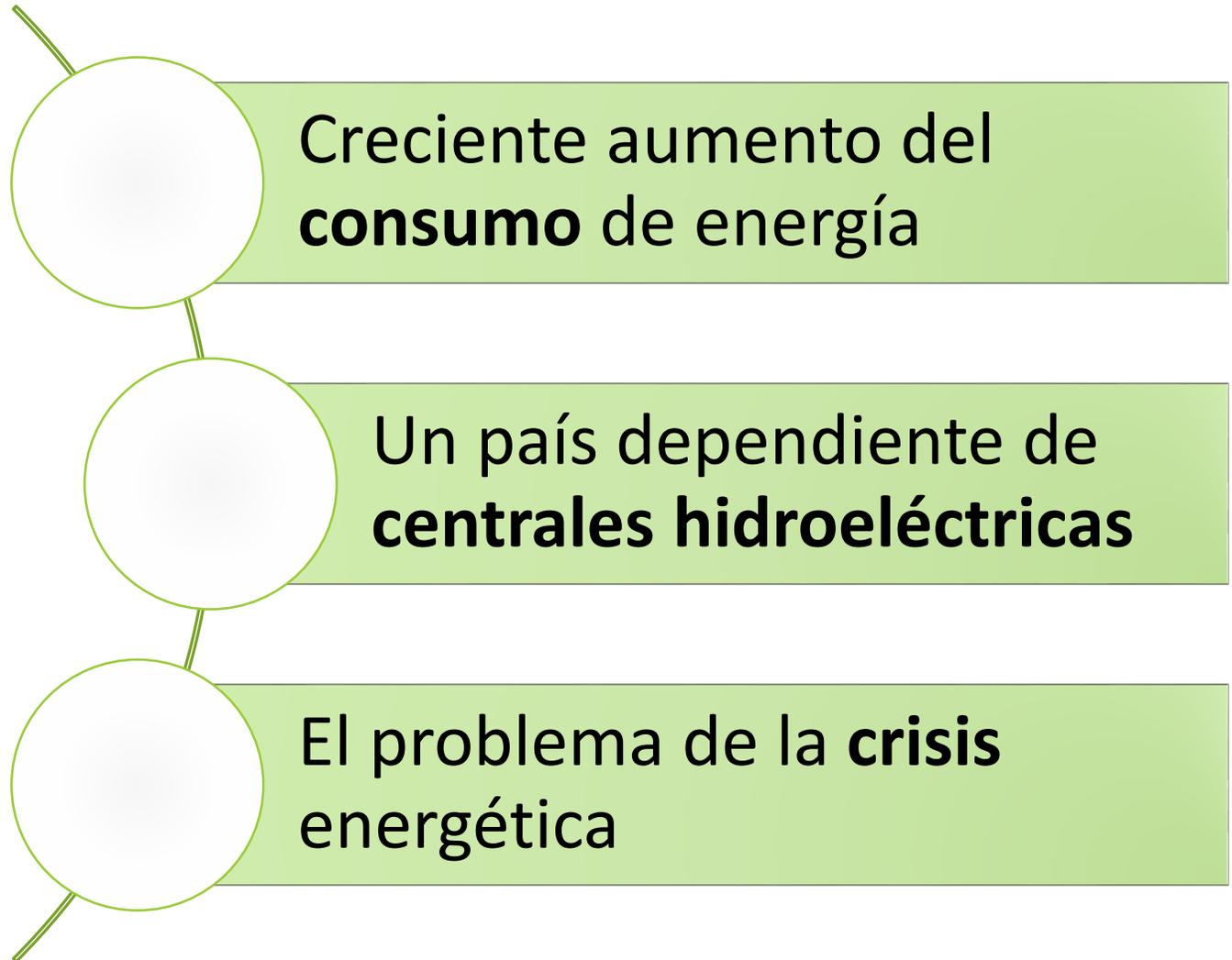
Auditoría Energética

Objetivos

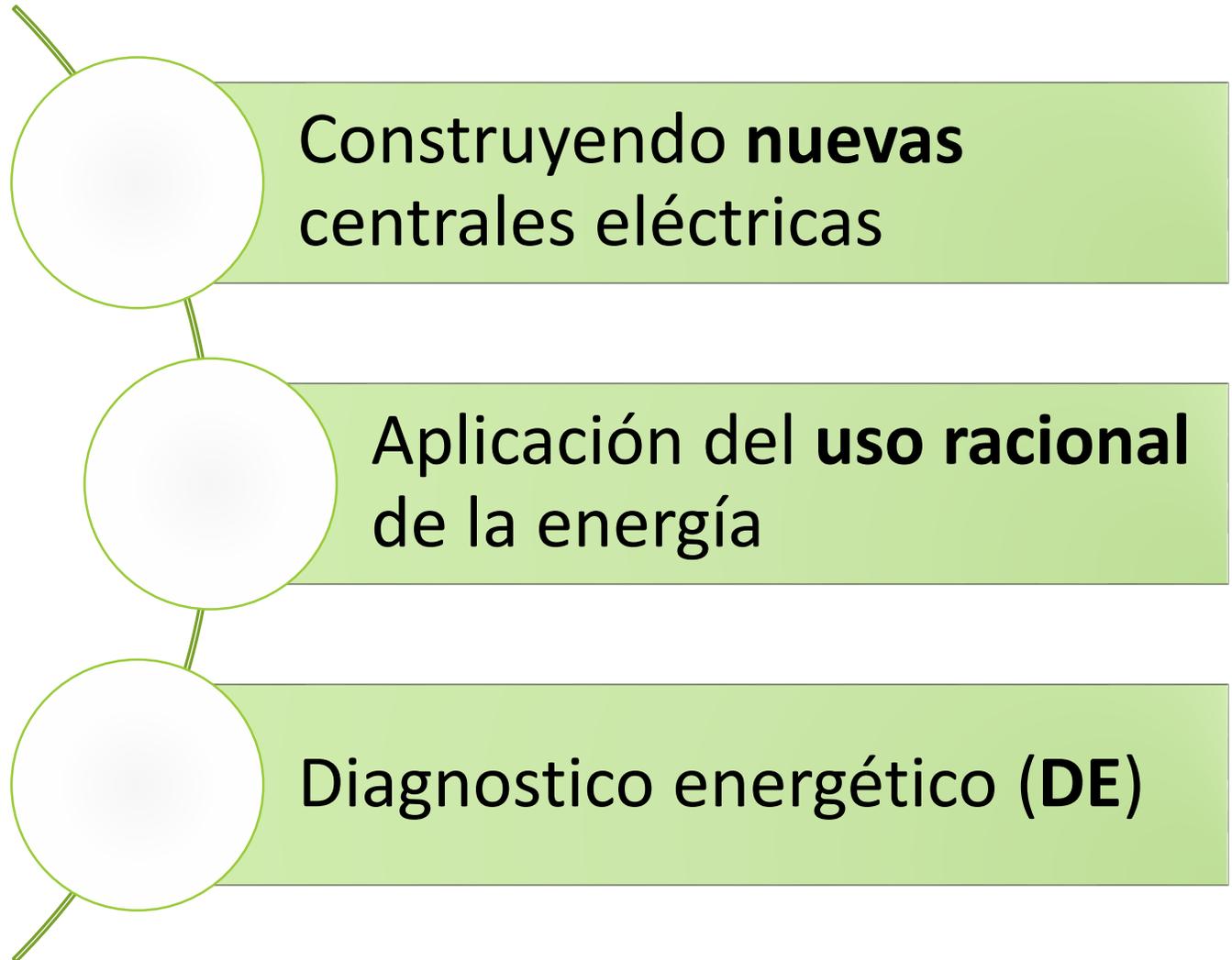
Proceso de construcción

Conclusión

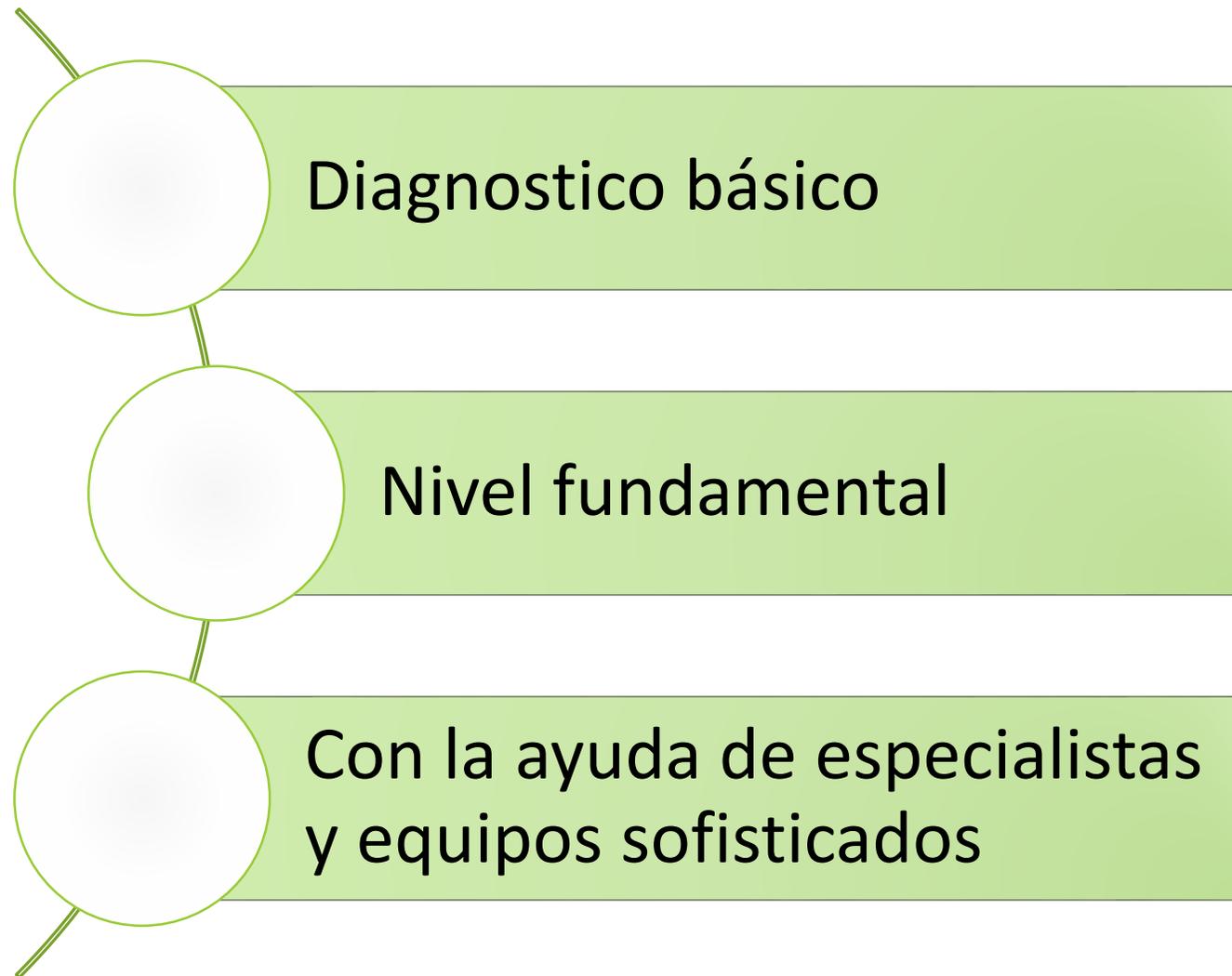
Problemática



Motivación



Diagnostico energético



Objetivo principal

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



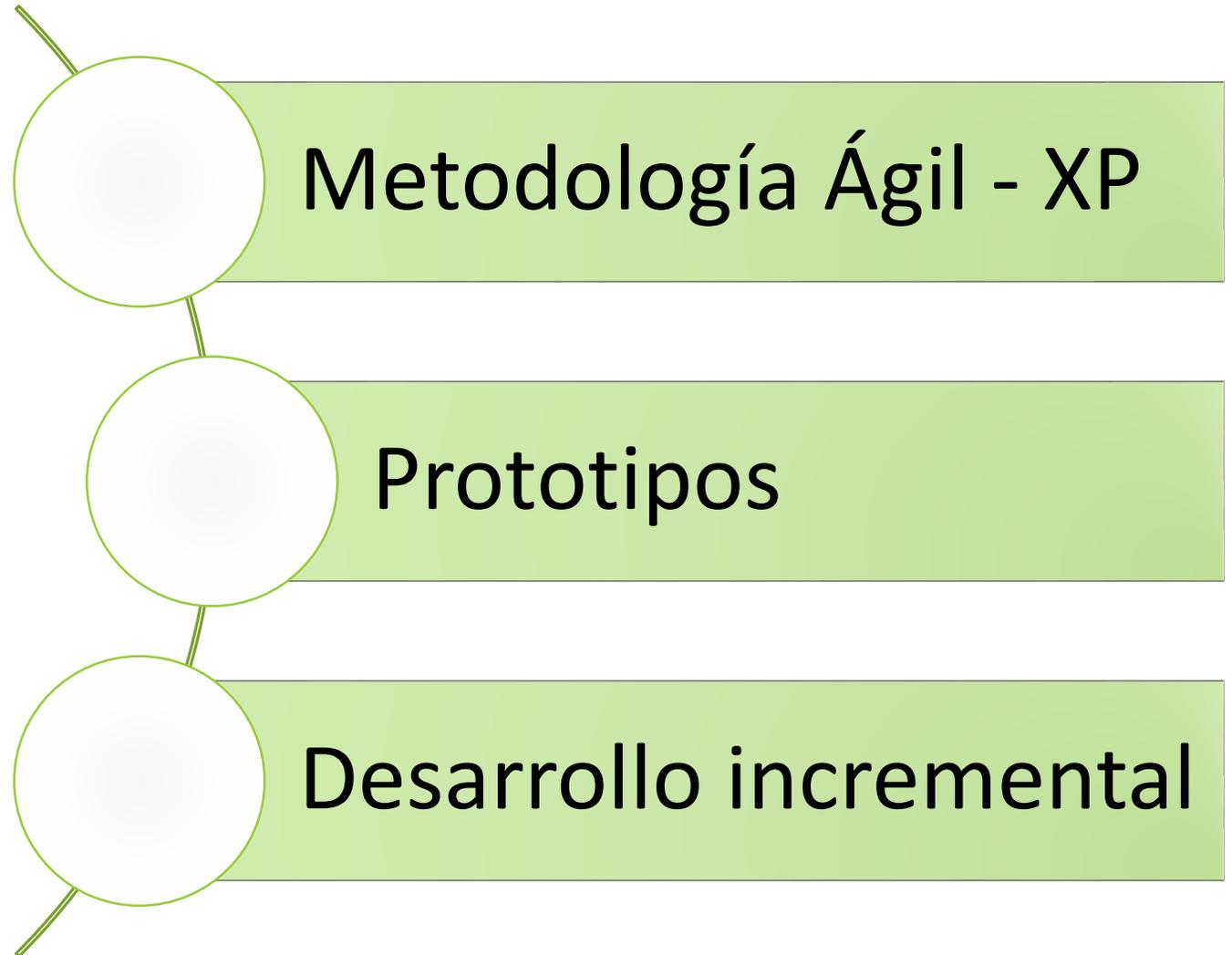
Objetivos específicos

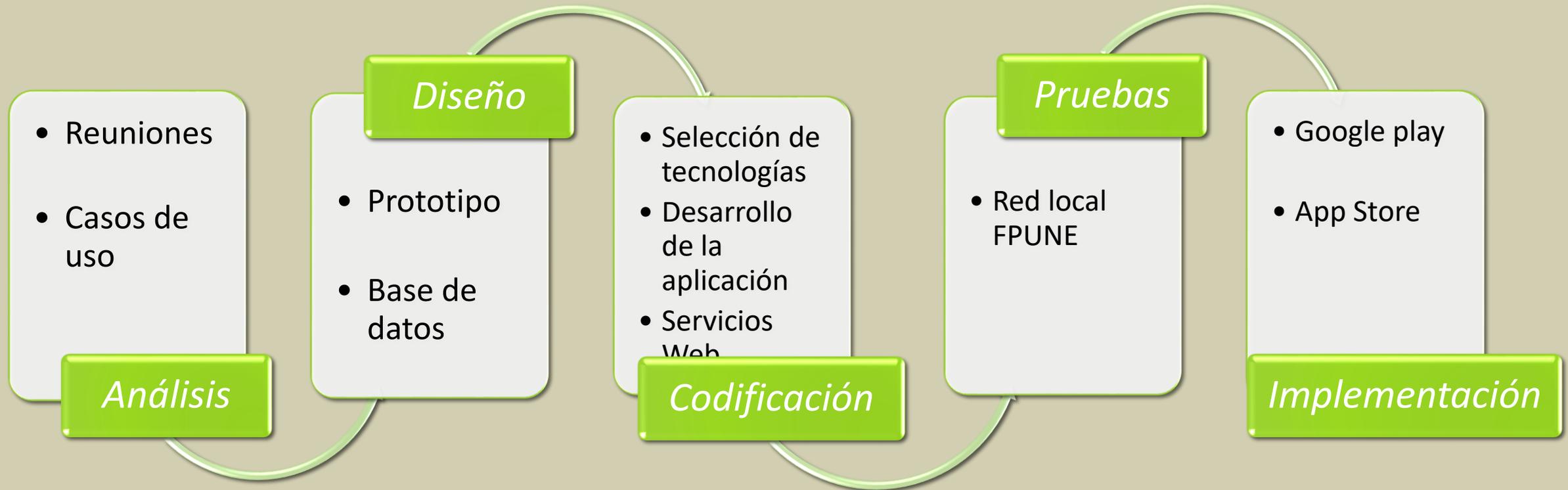


Objetivos específicos

- 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.

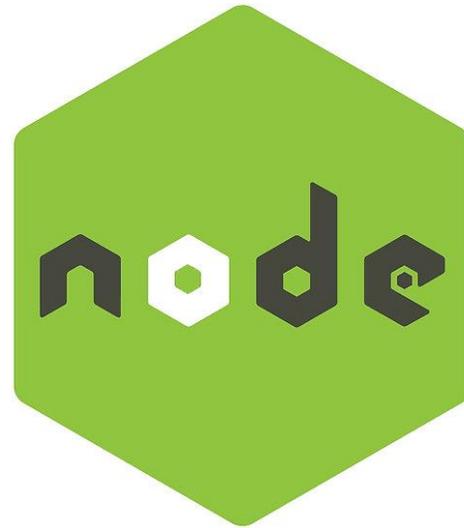
Metodología utilizada



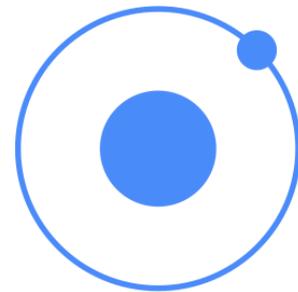


El flujo de trabajo consta de las siguientes etapas

Herramientas utilizadas



mongoDB



ionic



Arquitectura y Colecciones

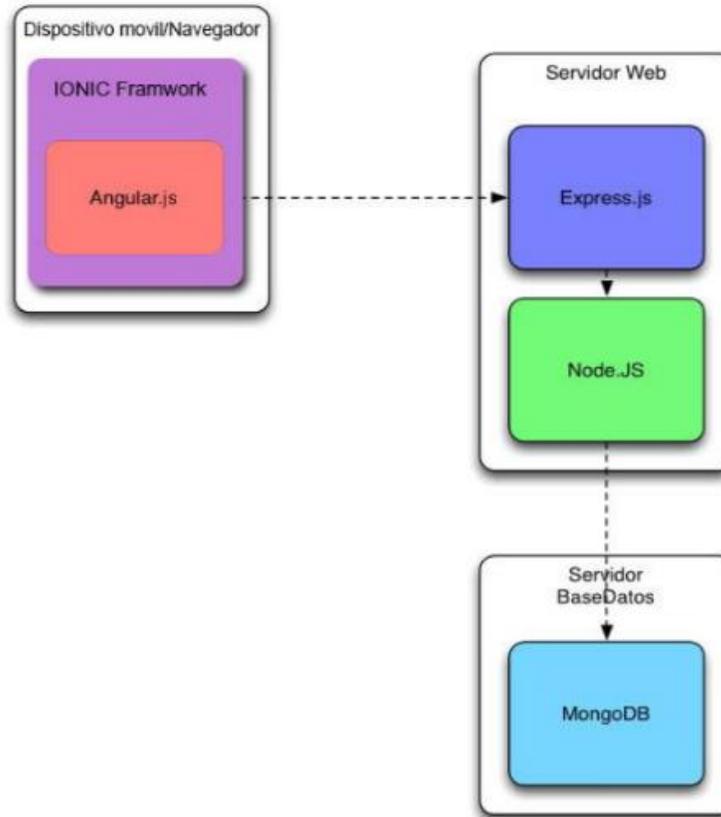


Figura. Arquitectura Dev

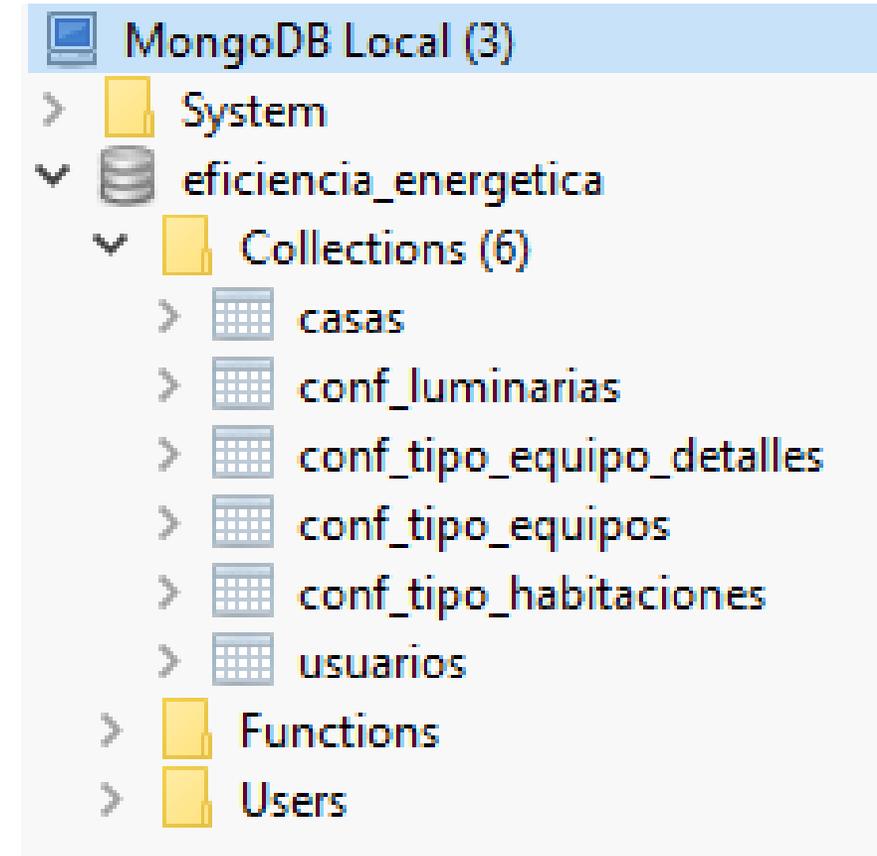
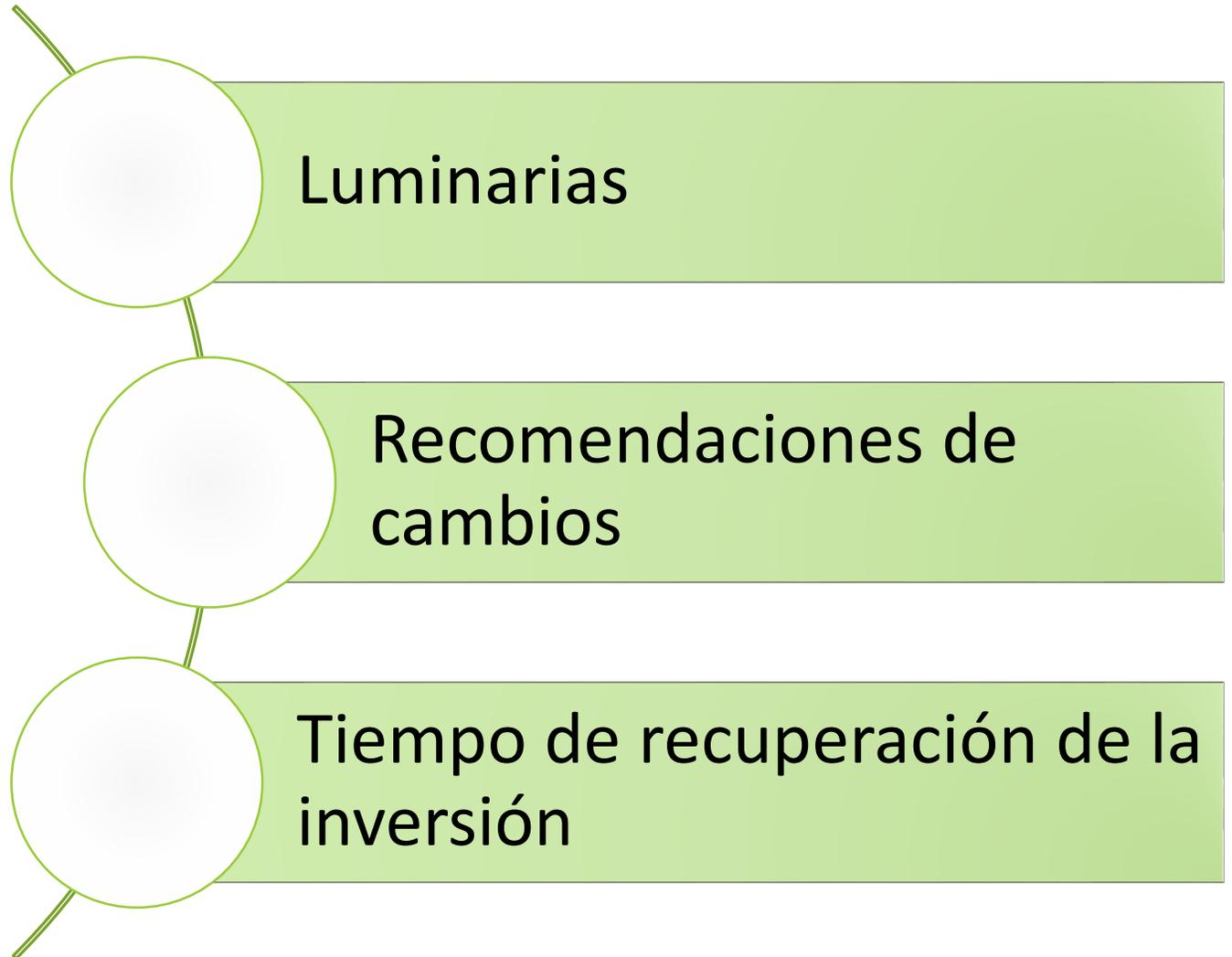
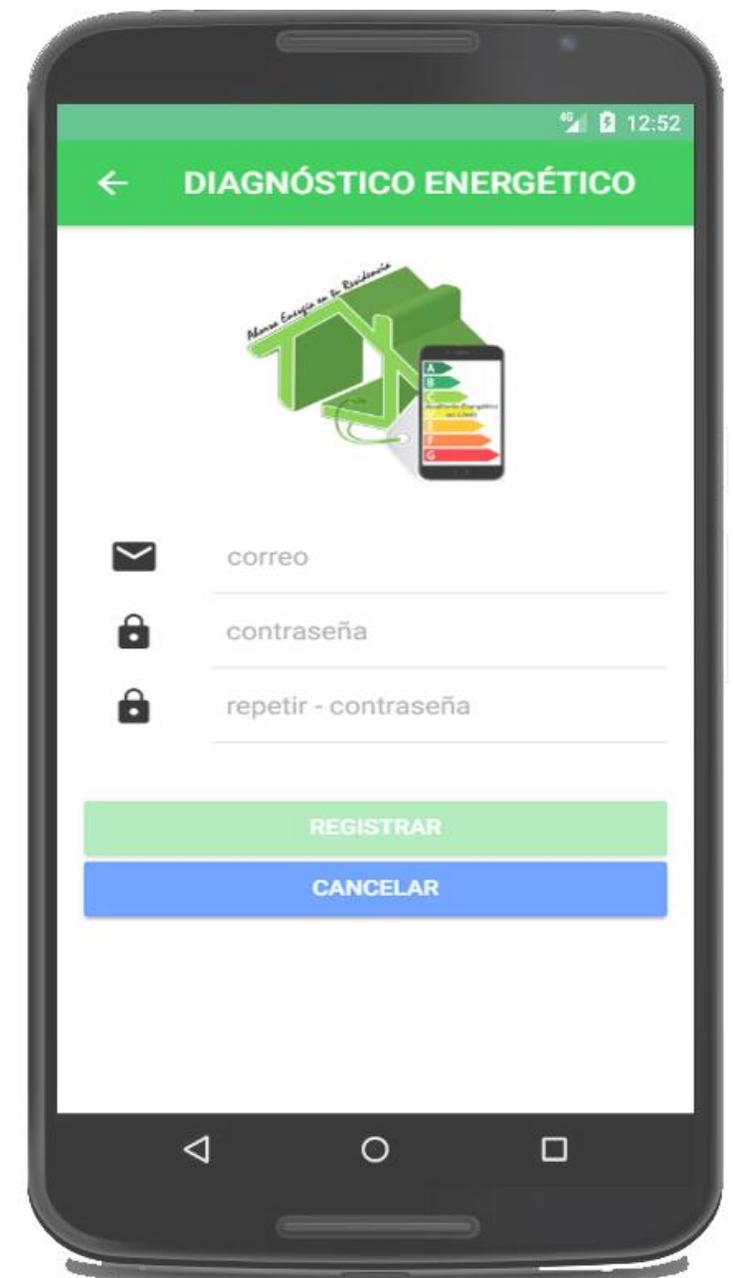


Figura. Colecciones MongoDB

1ra. versión funcional



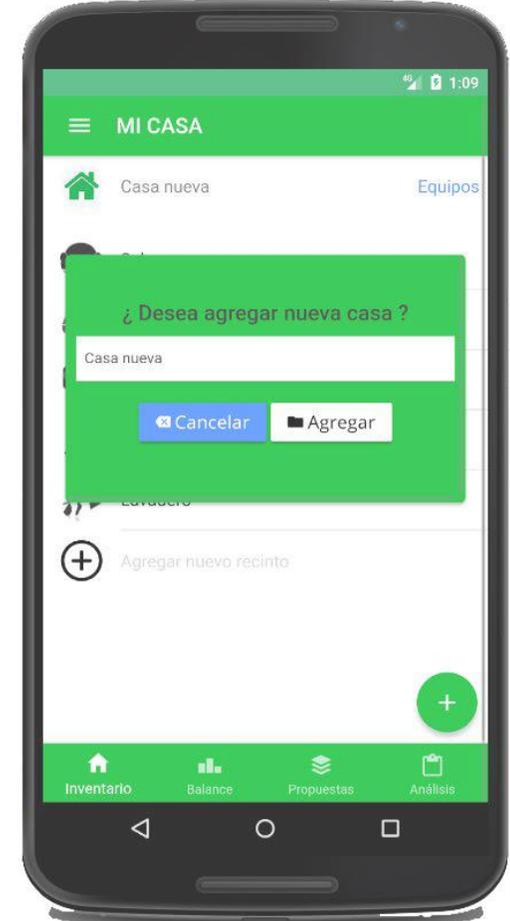
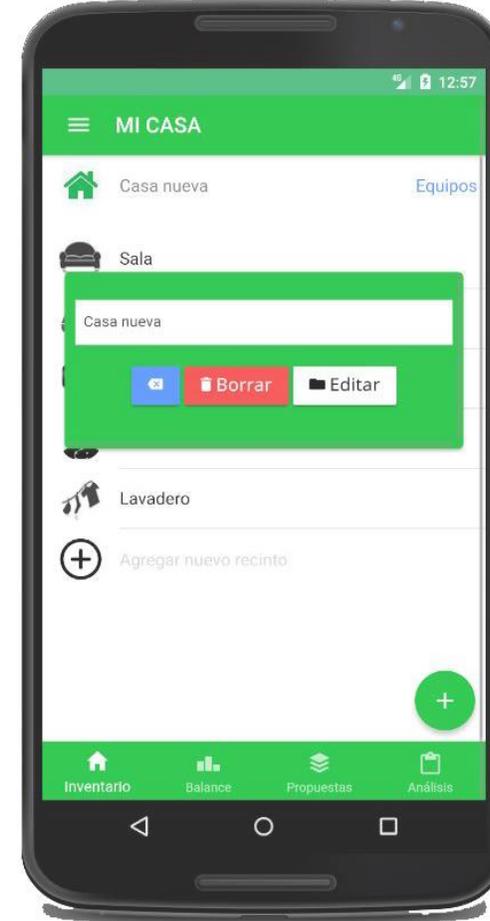
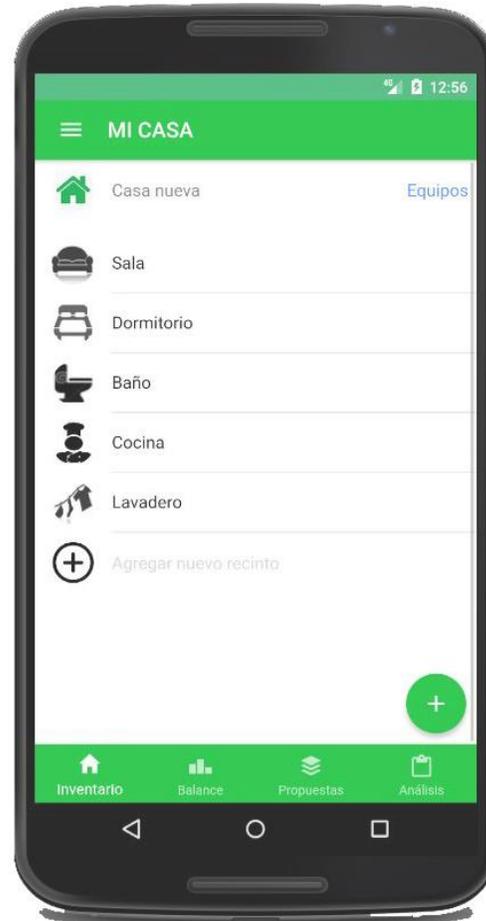
Registro de Usuarios



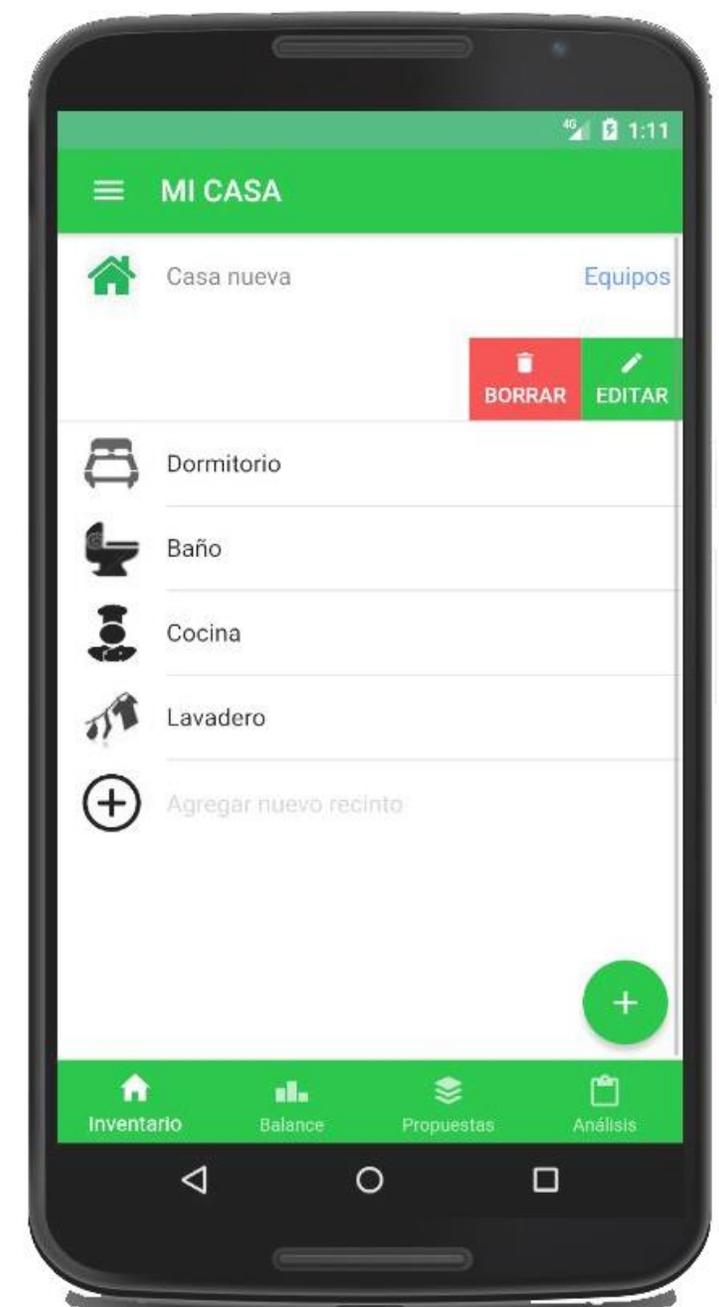
Datos de Facturación



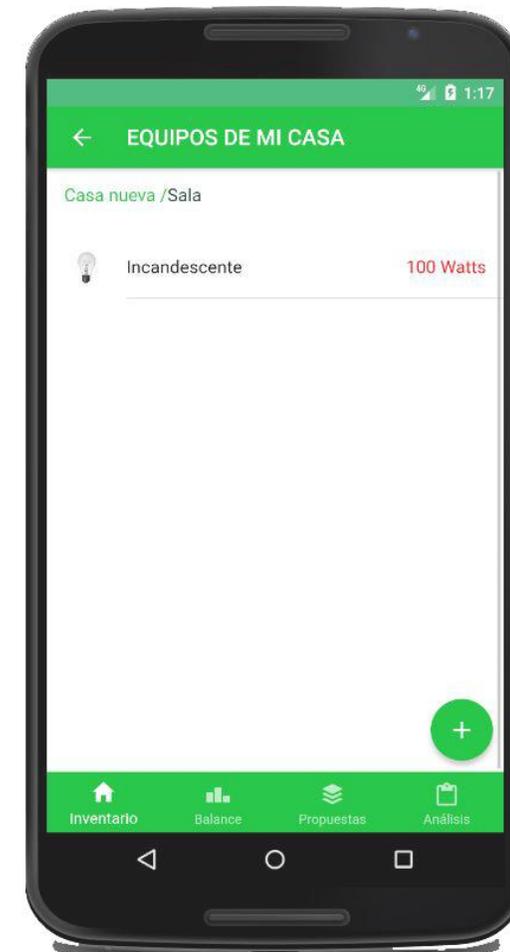
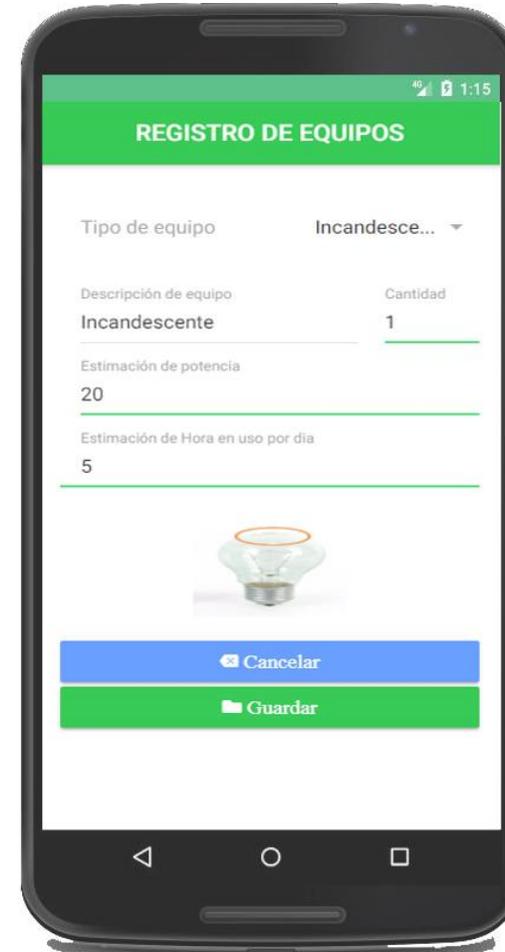
Registro de hogares



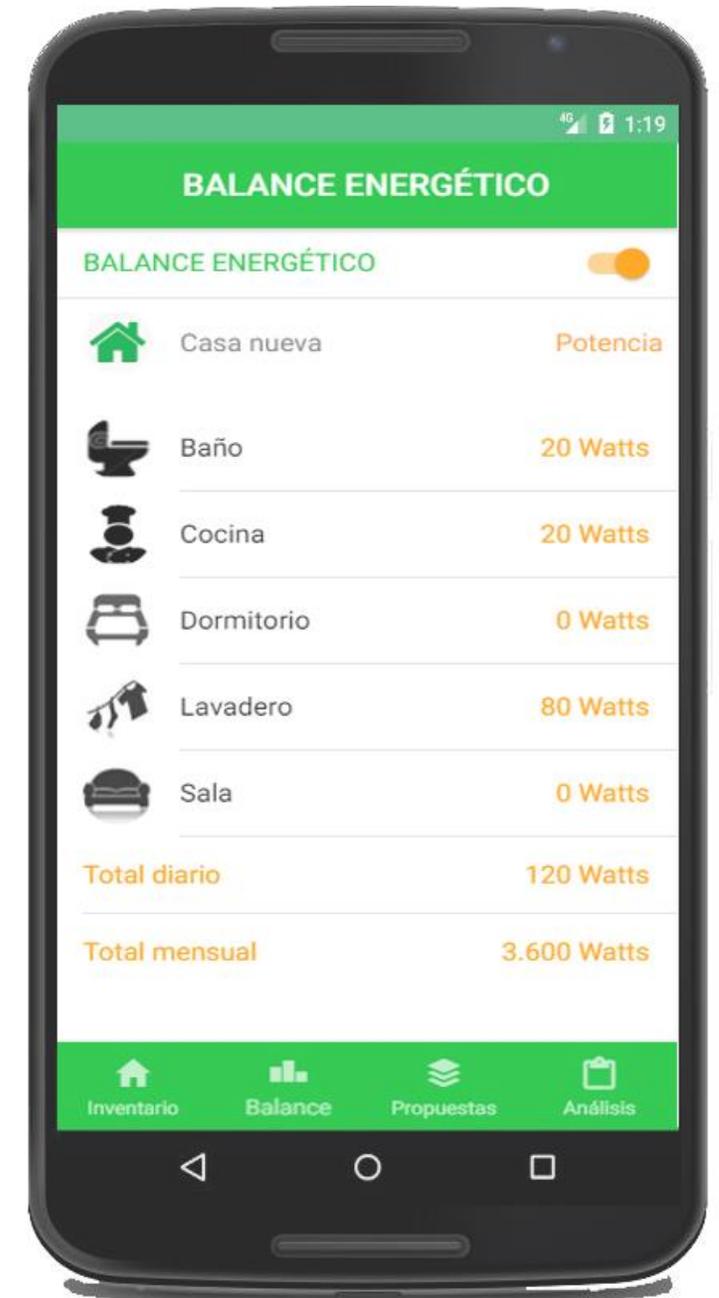
Registro de recintos



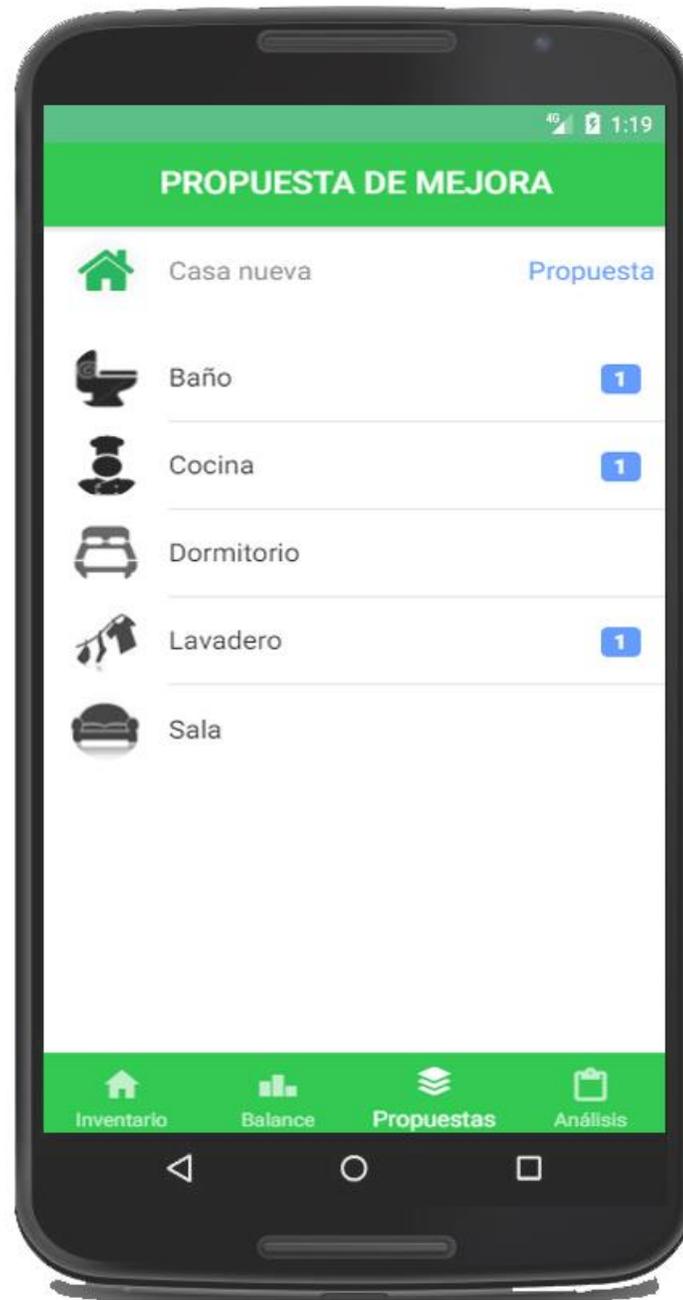
Registro de Electrodomésticos



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)

