Visión del Proyecto + 4 Pilares Scrum

Proyecto: Conexiones-Kimal

Integrantes: Giovanny Cerón – Biron Sepúlveda

Docente: Marco Antonio Valenzuela Contreras

Asignatura: Capstone

Fecha:08/10/2025

# Índice

[**Índice 2**](#_ubwh216uebv6)

[**Visión del Proyecto 3**](#_sunrb61rrm9b)

[**Propósito del Proyecto 4**](#_ntvm79pjohrs)

[**Objetivos Estratégicos 4**](#_fnp4e646tso2)

[1. Transparencia: concentrar la información oficial y los reportes ciudadanos en una sola plataforma. 5](#_pei2tzuyhvbj)

[2. Participación: facilitar el diálogo y la colaboración entre comunidad, autoridades y organizaciones. 5](#_vkwrum2d0ub0)

[3. Accesibilidad: asegurar que la plataforma sea usable por todos los perfiles de usuarios (edad, idioma, dispositivo). 5](#_rl05s1550p85)

[4. Iteración continua: mantener un ciclo de mejora permanente mediante la retroalimentación de cada Sprint. 5](#_xdmpnqru6usc)

[**Los 4 Pilares de Scrum en Conexiones-Kimal 5**](#_cptsdegr5ks)

[Transparencia 5](#_b9kpbul34ohe)

[Inspección 5](#_pwna4phyqowm)

[Adaptación 5](#_7a5ovp5pxqm)

[Compromiso 5](#_ddpjttemtk05)

[**Relación con los Sprints 5**](#_i59dkqj2mbm1)

[Sprint 1 – Fundamentos del sistema 6](#_yj770p9eoxxh)

[Sprint 2 – Mejoras y consolidación 6](#_7qpi49y8tk5p)

[Próximo Sprint (Final) 6](#_sx1m5gn1hyz2)

[**Conclusión 6**](#_79ohgdcld6r2)

# 

# 

# Visión del Proyecto

Conexiones-Kimal es una plataforma digital colaborativa que busca fortalecer la transparencia, la comunicación y la participación de las comunidades locales en torno a proyectos de energía y desarrollo territorial.

A través de un entorno web accesible, seguro y adaptable, permite visualizar información en mapas interactivos, publicar reportes y protocolos, generar alertas y participar en foros comunitarios.

La visión es construir un espacio digital confiable que acerque a los ciudadanos a la información verificada, fomente la cooperación y promueva una cultura de transparencia sostenida en el tiempo.

# Propósito del Proyecto

Conectar personas y territorios mediante la tecnología, garantizando que la información comunitaria sea accesible, participativa y transparente.

# 

# Objetivos Estratégicos

## Transparencia: concentrar la información oficial y los reportes ciudadanos en una sola plataforma.

## Participación: facilitar el diálogo y la colaboración entre comunidad, autoridades y organizaciones.

## Accesibilidad: asegurar que la plataforma sea usable por todos los perfiles de usuarios (edad, idioma, dispositivo).

## Iteración continua: mantener un ciclo de mejora permanente mediante la retroalimentación de cada Sprint.

# Los 4 Pilares de Scrum en Conexiones-Kimal

| Pilar | Aplicación en proyecto |
| --- | --- |
| Transparencia | Toda la información del avance se documenta y comparte mediante Daily, Sprint Backlog y Review. Los progresos son visibles y medibles. |
| Inspección | Al cierre de cada Sprint se revisan las funcionalidades completadas (mapas, foros, alertas) y se comparan con los criterios de aceptación definidos. |
| Adaptación | Los refinamientos del Backlog permiten re-priorizar historias según el feedback del docente y los resultados del Sprint Review. |
| Compromiso | Giovanny Cerón y Biron Sepulveda mantienen comunicación constante y distribuyen tareas para asegurar entregas completas y de calidad en cada Sprint. |

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# Relación con los Sprints

## Sprint 1 – Fundamentos del sistema

* Implementación del mapa de instalaciones y protocolos de emergencia.
* Creación del foro y estructura de reportes.
* Priorización y refinamiento del Backlog.
* Entregables validados por el docente.

## Sprint 2 – Mejoras y consolidación

* Incorporación de moderación en el foro y ajustes visuales.
* Optimización del flujo de reportes (PDF) y diseño de interfaz.
* Corrección de bloqueos detectados en la Retrospectiva 1.
* Documentación de los nuevos avances en Sprint Backlog 2 y Review 2.

## Próximo Sprint 3 (Final)

* Enfocado en la estabilización de componentes, pruebas de accesibilidad e integración de feedback final para el release definitivo.

# Conclusión

Los cuatro pilares de Scrum se aplican activamente en cada iteración, permitiendo al equipo inspeccionar y adaptar su trabajo en función de los resultados obtenidos en los sprints.

El proyecto avanza de forma consistente hacia su objetivo: consolidar una plataforma confiable que potencie la comunicación comunitaria y la colaboración entre todos los actores involucrados.