

Institución Universitaria Salazar y Herrera

Programación Orientado A La Web

Presentado a

Andrés felipe díaz monsalve

Plataforma Web Para Juntas De Acción Comunal

Elaborado por

Víctor Alejandro López Alvarez
202320075

07/13/2025

1. Introducción

Las Juntas de Acción Comunal (JAC) son mucho más que figuras organizativas: son el corazón que late en cada barrio de Colombia. Representan los sueños, las luchas y las esperanzas de quienes día a día construyen comunidad. Sin embargo, muchas veces estas voces colectivas se ven silenciadas por la falta de herramientas digitales que les permitan acercarse a su gente.

Este proyecto nace como un puente entre la tradición y la tecnología, como una puerta digital abierta al barrio. A través de una página web simple pero poderosa, queremos facilitar la participación, visibilizar las gestiones y fortalecer el tejido comunitario que ya existe. Porque cuando la comunidad se conecta, florece.

2. Justificación

En los barrios de Medellín —como en muchas partes del país— hay líderes comprometidos y vecinos con deseos de participar. Pero la distancia digital los separa. La ausencia de un canal web claro y accesible ha hecho que muchas personas desconozcan proyectos, ayudas o reuniones que podrían mejorar su vida cotidiana.

Este proyecto no busca ser una simple página; busca ser una ventana abierta desde la Junta hacia su comunidad, donde cada evento, decisión o convocatoria esté al alcance de todos. Una herramienta que sirva para sembrar participación y cosechar pertenencia. Porque cuando todos sabemos lo que pasa en nuestro barrio, ya no somos solo habitantes... somos comunidad.

3. Objetivos

Objetivo general

Diseñar e implementar una plataforma web accesible e interactiva para la Junta de Acción Comunal, que permita informar, escuchar y construir lazos sólidos con los habitantes del barrio.

Objetivos específicos

- Crear una interfaz que se sienta cercana, usable desde cualquier celular o computador.
- Incluir opciones de inicio de sesión para personalizar la experiencia del vecino.
- Visibilizar noticias, eventos, convocatorias y logros de la Junta.
- Abrir un canal para que la comunidad pueda expresar sus inquietudes, ideas o necesidades sin barreras.

4. Problemática

En muchos rincones de Medellín, la gestión comunitaria se sigue haciendo con papel, megáfono y reuniones esporádicas. Aunque el corazón de la Junta sigue latiendo fuerte, sus palabras no siempre llegan a todos. La falta de un medio digital de comunicación provoca que vecinos y vecinas caminen a ciegas frente a las acciones que los representan.

Esto genera distanciamiento, desinformación y desconfianza. Una web bien pensada puede romper esa brecha: puede ser ese nuevo salón comunal virtual donde caben todos, donde nadie se queda sin saber, sin opinar o sin ser parte.

5. Metodología

1. Escuchar primero: identificar las necesidades reales de las JAC mediante observación y diálogos.
2. Diseñar una arquitectura web sencilla, amigable y clara.
3. Crear la interfaz usando tecnologías como HTML, CSS y JavaScript, cuidando que el diseño refleje la identidad del barrio.
4. Implementar formularios de participación y un sistema de login básico.
5. Probar el sistema con posibles usuarios para recoger opiniones reales.
6. Ajustar detalles y presentar el producto final a la comunidad y al entorno académico.

6. Recursos necesarios

- Un computador dispuesto a servir a la comunidad.
- Conocimientos básicos de programación web (HTML, CSS, JS).
- Visual Studio Code como taller de trabajo.
- Herramientas opcionales de diseño gráfico para embellecer la experiencia.
- GitHub como espacio de publicación abierto, como una plaza digital.

7. Cronograma preliminar

Semana	Actividad.
1	Escucha y definición del problema
2	Diseño de la estructura y navegación de la web
3	Desarrollo de formularios y estructura visual
4	Pruebas funcionales y recolección de feedback

8. Conclusión preliminar

Este primer paso representa mucho más que una entrega académica. Representa la convicción de que las herramientas tecnológicas pueden y deben estar al servicio del bien común. Se han definido ya los caminos que se van a recorrer, y el sueño de una comunidad mejor informada y más conectada está comenzando a materializarse.

Este proyecto no es solo un sitio web. Es una oportunidad de digitalizar la unión, de modernizar sin perder el alma barrial, y de demostrar que cuando la tecnología se pone al servicio de la gente, nacen soluciones con corazón.