

INFORME TÉCNICO DEL PROYECTO

VeciPro – Vecino Profesional

Desarrollado por:

Kendry López y Jamal Rengifo

Institución: U.E.P. Simón Bolívar – Fe y Alegría

1. Nombre del Proyecto

VeciPro: una aplicación que conecta a vecinos con técnicos verificados dentro de su comunidad, facilitando servicios de calidad de manera rápida, segura y confiable.

2. Propósito General

Desarrollar una aplicación móvil que funcione como puente digital entre las necesidades domésticas y los oficios técnicos disponibles en la comunidad, asegurando un entorno de confianza, eficiencia y acceso local.

3. Alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

✓ ODS 8: Trabajo decente y crecimiento económico

VeciPro promueve oportunidades de empleo local para técnicos, impulsando la economía informal hacia un entorno más organizado y sostenible.

✓ ODS 9: Industria, innovación e infraestructura

Fomenta el uso de la tecnología como herramienta de desarrollo comunitario, conectando infraestructuras sociales con soluciones digitales accesibles.

✓ ODS 11: Ciudades y comunidades sostenibles

Contribuye a fortalecer redes vecinales y sistemas de respuesta comunitaria mediante una aplicación que mejora la calidad de vida en entornos urbanos y semiurbanos.

4. Metodología

Se siguió una metodología ágil basada en etapas:

- **Exploración del problema:** entrevistas, observación de entornos vecinales, análisis de redes sociales y grupos comunitarios.
 - **Diseño de solución:** prototipado en Canva y desarrollo funcional en FlutterFlow.
 - **Validación:** encuesta de percepción a usuarios potenciales y pruebas de uso.
 - **Iteración:** mejora de interfaz y navegación según retroalimentación recibida.
-

5. Arquitectura de la Solución

Componentes de la App:

- **Pantalla de inicio:** presenta el logo y acceso a la búsqueda de servicios.
- **Categorías:** lista de oficios (electricidad, plomería, cerrajería, limpieza).
- **Perfil del técnico:** muestra calificación, contacto y servicios ofrecidos.
- **Chat interno:** permite negociar detalles y confirmar servicios.
- **Historial de servicios:** seguimiento de actividades pasadas.

Herramientas utilizadas:

- **FlutterFlow:** desarrollo sin código (no-code).
 - **Firebase (futuro):** gestión de usuarios y datos.
 - **Canva Pro:** diseño de interfaz y presentaciones.
 - **Google Workspace:** colaboración y documentación.
-

6. Público Objetivo

- Familias en zonas urbanas o suburbanas.
- Adultos mayores sin habilidades digitales avanzadas.
- Nuevos residentes que no conocen técnicos de confianza.
- Técnicos locales que buscan visibilidad profesional.

7. 💰 Modelo de Sostenibilidad

- **Ingreso por comisión:** porcentaje por cada servicio gestionado a través de la app.
 - **Suscripción premium:** técnicos pueden pagar para destacar su perfil.
 - **Publicidad local:** pequeños negocios pueden anunciarse en zonas específicas.
-

8. 💵 Estructura de Costos

Recurso	Costo estimado
FlutterFlow	\$0 – \$30 / mes
Canva Pro	\$12.99 / mes (opcional)
Google Workspace	Gratuito
Publicación en Play Store	\$25 único
Marketing físico (QR flyers)	\$15 – \$50

9. 📊 Indicadores de Éxito (KPIs)

- Cantidad de técnicos registrados.
 - Número de solicitudes gestionadas por semana.
 - Promedio de calificación de los técnicos.
 - Tasa de usuarios recurrentes.
 - Tiempo promedio de respuesta y resolución.
-

10. 💎 Ventaja Competitiva

VeciPro no es solo una app, es una red digital de confianza social. Su principal fortaleza es la validación comunitaria: técnicos recomendados por la misma gente que los ha contratado antes. Además, su simplicidad permite que cualquier persona, incluso sin habilidades digitales, pueda utilizarla.