

# EXPERIENCIA CULINARIA A TRAVÉS DE UNA APLICACIÓN MÓVIL EN COMUNIDADES RURALES

Autora: Cristina Olinkan Zavala Villafranca

Asesora: Dra. Nancy Patricia Flores Azcanio

Universidad Politécnica de Atlacomulco, Asociación Local de Productores Rurales

Universidad Politécnica del Valle de México, División De Ingeniería en Tecnologías de la Información, Tultitlán, Estado de México, Col. Villa es 5491.

## RESUMEN

Esta investigación presenta el desarrollo de una aplicación móvil de recetas que busca enriquecer la experiencia culinaria en comunidades rurales, permitiendo a los usuarios compartir y descubrir recetas dentro de una comunidad, la aplicación se abarca en categorías como comidas, bebidas, postres y remedios caseros, y permite la personalización al sugerir recetas basadas en los ingredientes disponibles en casa.

**Palabras clave:** Aplicación móvil, Experiencia culinaria, Comunidades rurales

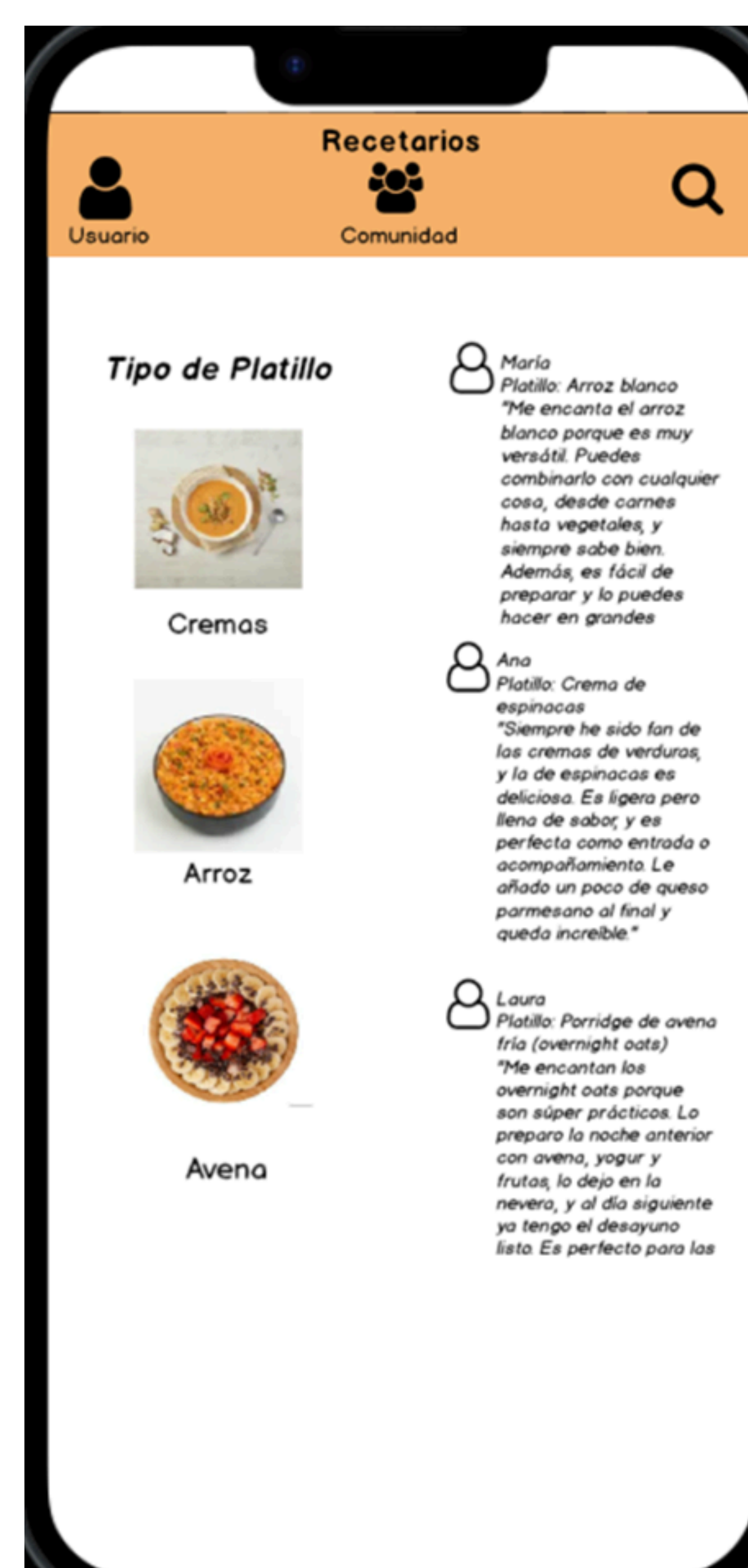
## METODOLOGÍA

- Diseño de la interfaz en App Inventor.
- Encuestas sobre hábitos culinarios.
- Pruebas de usabilidad
- Plataforma accesible para Android
- Entrevista a productores rurales



## RESULTADOS

La aplicación fomenta la participación comunitaria y la cohesión al permitir a los usuarios compartir y descubrir recetas tradicionales. Además, contribuye a preservar el patrimonio culinario, ampliando el repertorio de alimentos con el uso de ingredientes locales. Optimiza los recursos disponibles, promoviendo la autonomía culinaria y una dieta más variada. También puede estimular la economía local al generar demanda de productos típicos, y mejorar la salud.



## CONCLUSIÓN

En conclusión la aplicación móvil demostró ser una herramienta que fortalece la identidad culinaria en comunidades rurales. La colaboración entre usuarios permitió preservar recetas tradicionales y fomentar la innovación en la cocina.

## REFERENCIAS

- INEGI. Encuesta Nacional sobre Disponibilidad de Internet(2023)
- INEGI. Disponibilidad y uso de teléfono celular(2020)