Conecta Fácil

Alumnos:

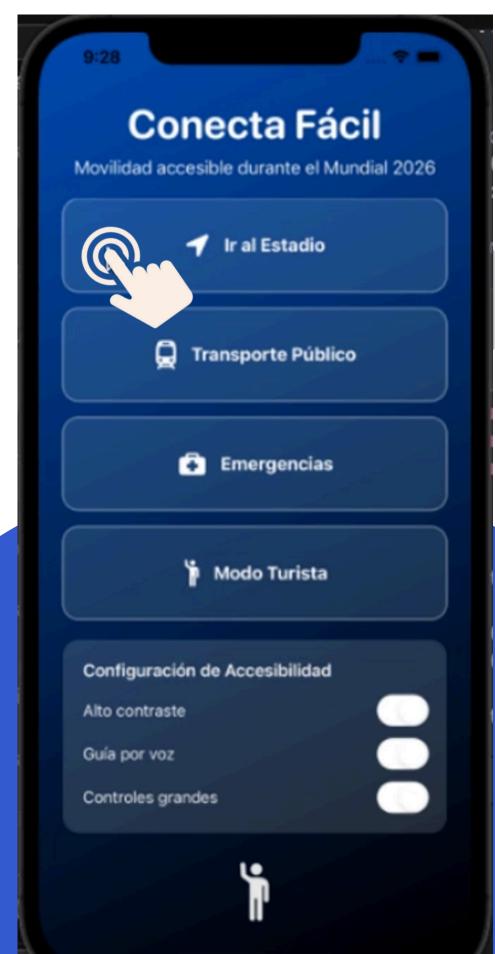
Juan Pablo Gómez Vázquez Juan Carlos Martínez Miranda Oscar Manuel Suaznavar Arvizu Enrique Yahir Uriarte Ortiz

Equipo Lambda

Cómputo Móvil Grupo 03







Propósito y visión

Mejorar la movilidad de usuarios con discapacidad, ofreciendo rutas y accesos inclusivos.

Problemática de accesibilidad en México

- En México el 7.2% de la población mayor de 5 años (unos 8.8 millones de personas) declaró tener alguna discapacidad. (CONAVI, 2025)
- La principal barrera son obstáculos físicos: falta de accesos adecuados en calles, edificios y transporte
- Infraestructura urbana deficiente: rampas rotas, banquetas desniveladas y falta de señalética.

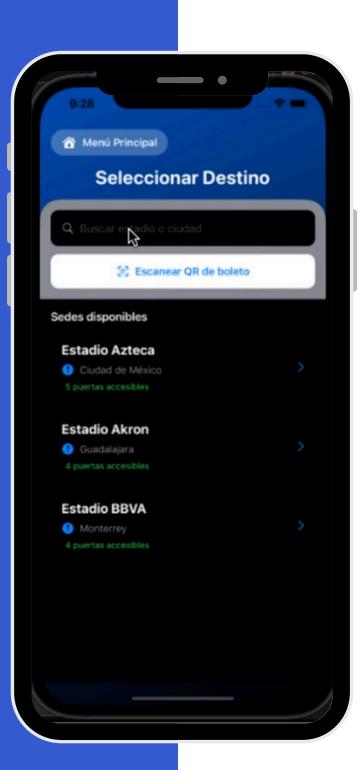




Changemakers Social Challenge - CSC 2025

Facultad de Ingeniería





Nuestra Solución: Conecta Fácil

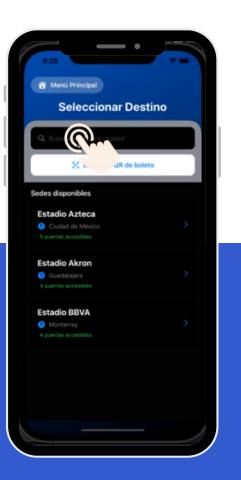
- Una app móvil nativa (iOS) diseñada para la accesibilidad.
- Misión: Guiar a usuarios con discapacidad motriz o visual desde su ubicación hasta los 3 estadios sede (Azteca, Akron, BBVA).
- Calcula rutas 100% accesibles (rampas, elevadores, pendientes suaves).

Photo

Navegación en la App

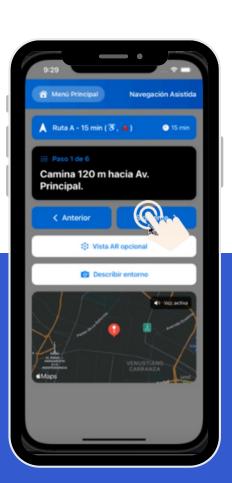












Ejemplo del flujo de pantallas de la función principal de la app







- Rutas Accesibles: Rutas que evitan escalones y obstáculos.
- Navegación por Voz: Guía paso a paso, optimizada para necesidades especiales.
- Selección de Puerta: Indicaciones precisas hasta la puerta de acceso correcta del estadio.
- Interfaz Inclusiva: Alto contraste y controles grandes para baja visión.



¿Por qué Conecta Fácil?

Google Maps: Tiene rutas accesibles, pero no están optimizadas para eventos ni detallan accesos a estadios.

Lazarillo: Excelente para exploración de personas ciegas , pero Conecta Fácil se enfoca en la movilidad física (rampas) hacia un destino específico.

Nuestro Nicho: Somos la única app centrada en la logística de eventos masivos en México.



Viabilidad y Futuro



Oportunidad: El Mundial 2026 es la "vitrina".



Modelo: Gratuita para el usuario (Freemium).

Financiamiento: Patrocinios corporativos (Responsabilidad Social) y alianzas con organizadores del Mundial.



Gracias

