

WazeWheels

Navegación accesible real para personas en silla de ruedas

Moverse por la ciudad no debería ser una lotería.

WazeWheels es una aplicación de navegación diseñada desde cero para personas que utilizan silla de ruedas, personas con movilidad reducida y familias con coches de bebé. No es una adaptación de un mapa peatonal. Es una herramienta pensada desde la experiencia real de quien necesita rutas verdaderamente accesibles.

El problema

Las aplicaciones tradicionales calculan rutas rápidas, pero no rutas accesibles.

Indican “5 minutos” sin avisar de:

- Escaleras
- Rampas con pendiente imposible
- Aceras en mal estado
- Ascensores fuera de servicio
- Obras recientes

El resultado: retrasos, frustración o directamente la imposibilidad de llegar.

La solución

WazeWheels reimagina la navegación urbana desde la perspectiva de la accesibilidad.

La app calcula rutas que priorizan:

- Trayectos sin escaleras
- Pendientes razonables
- Infraestructura accesible real
- Alternativas cuando hay incidencias

No adapta la lógica de caminar.

Rediseña la lógica de desplazarse con movilidad reducida.

Qué ofrece WazeWheels

- ✓ Cálculo de rutas accesibles reales
 - ✓ Alertas en tiempo real sobre ascensores fuera de servicio
 - ✓ Reportes comunitarios de obstáculos actuales
 - ✓ Navegación por voz
 - ✓ Funcionamiento sin conexión
 - ✓ Cobertura en expansión
-

Diferencia clave frente a Google Maps

Google Maps adapta navegación peatonal.
WazeWheels parte desde la experiencia de la silla de ruedas.

La diferencia no es técnica. Es conceptual.

Para quién es

- Personas que usan silla de ruedas manual o eléctrica
 - Personas con movilidad reducida
 - Familias con coche de bebé
 - Cuidadores y acompañantes
 - Instituciones que trabajan en accesibilidad
-

Origen del proyecto

WazeWheels nace de una necesidad real.
Tras quedar en silla de ruedas en 2025, su creadora, Maite Sasía, descubrió que ninguna aplicación existente resolvía el problema cotidiano de navegar con seguridad y previsión.

El proyecto combina sensibilidad humana y enfoque estructural para ofrecer una herramienta funcional, no simbólica.

Nuestra visión

La accesibilidad no es una adaptación.
Es diseño desde el principio.

WazeWheels busca contribuir a una movilidad urbana más inclusiva, basada en datos reales, comunidad activa y tecnología útil.