



Caecus



# Caecus



**Es un sistema que permite la INTEGRACION de  
personas con discapacidad visual en  
Entornos Urbanos**

Mejora la autonomía y confianza al momento de salir a la vía pública.



OMS – Mundo  
300.000.000



Caecus

Fuente: <http://www.who.int/gho/database/es/>



Latinoamerica

4% de la población padece  
discapacidad visual



Argentina

1.800.000 personas son  
discapacitados visuales



Afecta Hogares

1 de cada 5 hogares de la Argentina (20,6%)

Padres dejan el mercado laboral para asistir a la persona discapacitada y los hijos para insertarse al mercado laboral dejan los estudios



8% de la población  
Ocasionalmente ocasionando impacto en  
economía de un país

Productivas,  
Competitivas y  
sobre todo  
**INCLUSIVAS**

# Problemática



## Baja Autonomía

- Desorientación
- Sufren golpes con carteles, toldos, andamios.



## Inserción Social

- Participan de pocos Eventos sociales
- Sin trabajo estable
- Provocando baja AUTOESTIMA



## Tecnología

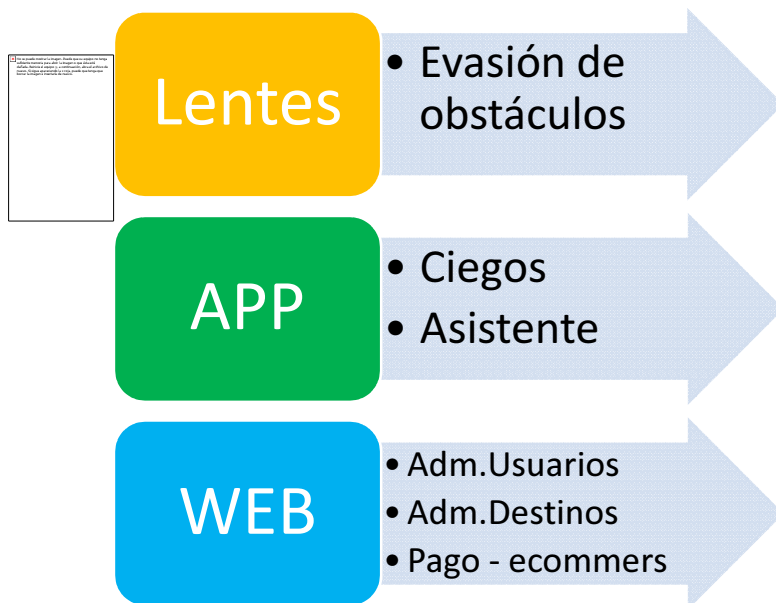
- No aplican los estándares de ACCESIBILIDAD
- NO SON ASEQUIBLES



Caecus

# Solución

## MVP pruebas de concepto 60 ciegos



C I U D A D E S  
I N T E L I G E N T E S



Caecus



Visión: Desarrollar las mejores condiciones para la calidad de vida y el bienestar de todas las personas en su contexto social, apoyandonos en la tecnología

# Propuesta de valor



Autonomía,  
confianza y  
seguridad.



Inserción Social y  
Laboral



Tecnología

ACCESIBLE  
ASEQUIBLE



Reciclado  
Tecnológico

Motores vibradores  
Cámara  
Parlantes  
Fichas varias  
Microfono



Caecus

## Triple impacto

# Equipo CAECUS



Emilse Saavedra

Rol: Diseño UX/UI -  
Accesibilidad  
Diseñadora UX/UI,  
especialista en  
accesibilidad



Lucas Sala

Rol: Director de  
proyecto  
Ing en Sistemas  
Líder de proyectos  
Tecnológicos



Eusebio García

Arquitecto  
Desarrollador  
FullStack  
Ingeniero en  
Ciencias  
Informáticas

## Equipo Multidisciplinario

- 1 Psicólogos
- 2 Profesores de  
Orientación y Movilidad
- 1 Freelance Android

## Key Partners

-F. Gaude –Ucorci –J.vaquero



- Vínculos con personas que a largo plazo  
permitan preservar nuestra visión
- Apoyo – Acompañamiento -Visibilidad

# Próximos pasos



**Lentes**

- **Inteligencia Artificial**
- Reconocimiento de rostros y emociones corporales

Identificación y descripción de los primeros dibujos  
Niños en etapa pre-escolar

This block contains three images: a close-up of a baby's face, a close-up of a woman's smiling face, and a child's drawing of a house and figures. A small watermark "guantani.com" is visible at the bottom of the drawing.

**APP**

- **Cartelería Inclusiva**

Cartelería Inclusiva de colectivo y obra en via pública

This block contains two images: a person using a blue public transport vehicle and a yellow sign with a wheelchair icon and the word "RECOLETA" on a construction site.

**WEB**

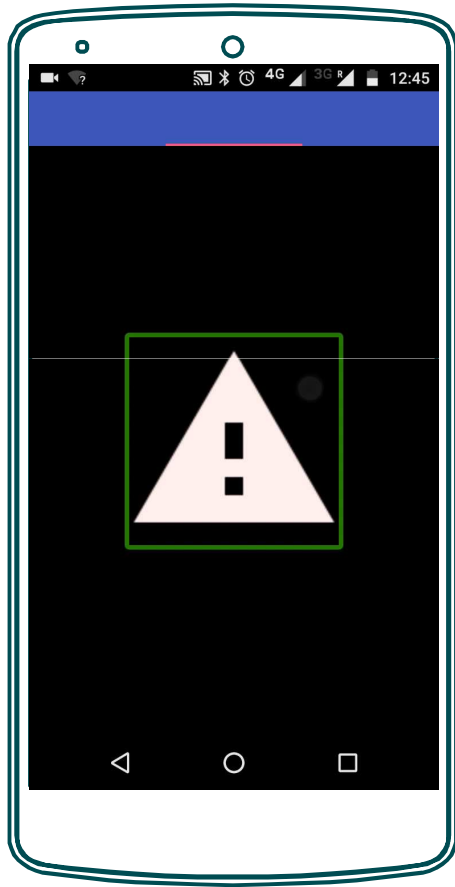
- **ecommerce Accesible**
- Motor de Interpretación y descripción de imágenes

Vaso de agua Espiga El Corte Inglés  
De color azul en degradés.  
Precio \$15

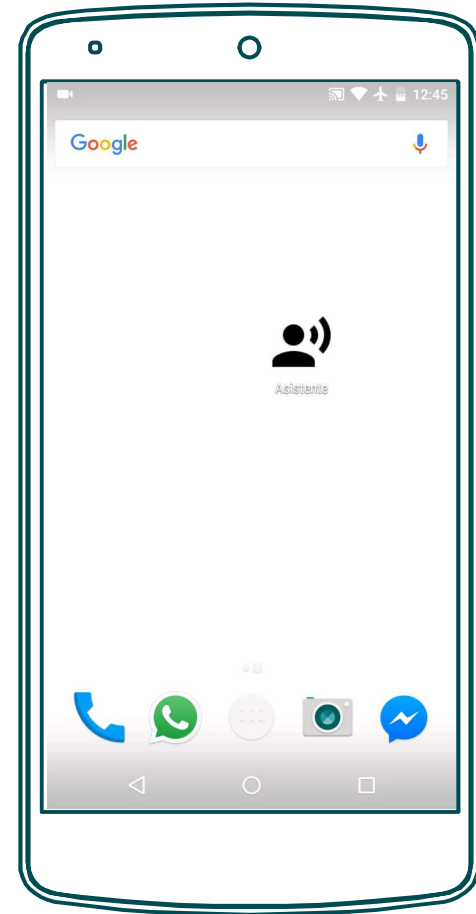
Plataforma de carga de imágenes de productos, analizando la fotografía y proponiendo una descripción automática.

This block features a blue glass with a wavy pattern and a gradient of colors. The text describes it as a product from El Corte Inglés and mentions a price of \$15. To the right, it describes a platform for product image uploads and automatic descriptions.





Help





Caecus

Lucas Sala

Cel.: 351 6016158

E-mail: [proyectocaecus@gmail.com](mailto:proyectocaecus@gmail.com)