



NaviLens GO App

Manual de Usuario

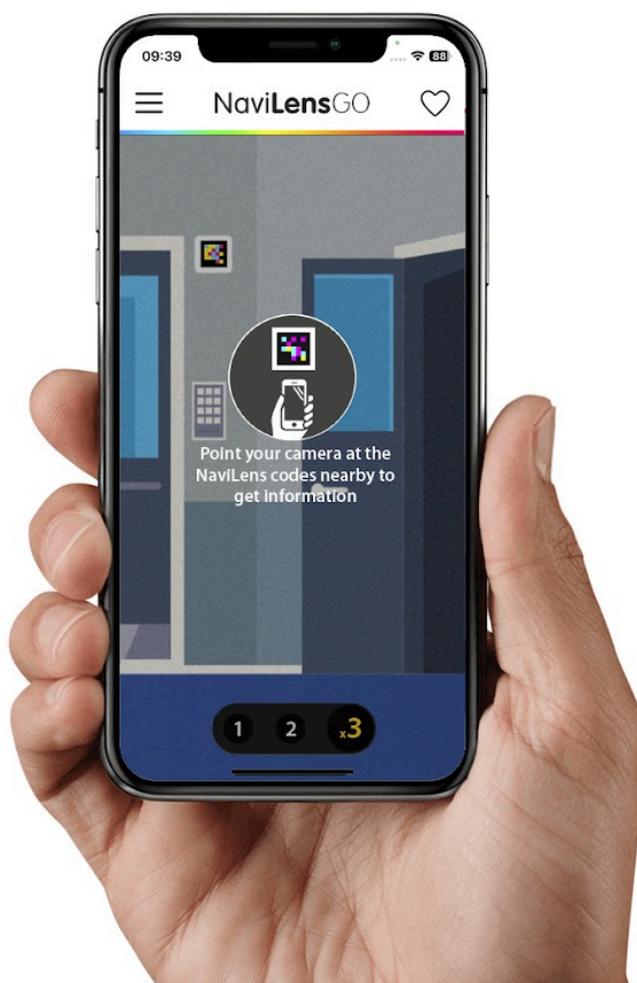
Tabla de Contenidos

¿Qué es NaviLens GO?	2
Cómo usar NaviLens GO (Guía rápida)	3
Guía de uso	4
Ajustes NaviLens GO (Guía Avanzada)	5
Menú principal	6
Ajustes	7
Favoritos	9
Ir A	10
Historial	12
Acerca De	13
Tipos de Códigos	14
Códigos de Producto	14
Códigos de Calle	14
Códigos de Podotáctiles	14
Otros Tipos de Códigos	14

¿Qué es NaviLens GO?

NaviLens GO es una aplicación móvil diseñada para mejorar la accesibilidad y la experiencia del usuario al interactuar con el entorno a través de códigos NaviLens.

Utilizando la tecnología de visión aumentada, NaviLens GO permite a los usuarios escanear códigos NaviLens en su entorno, los cuales proporcionan información contextual, orientación y funcionalidades adicionales, como filtros de productos, direcciones de calle y guía táctil. Con una amplia variedad de códigos y características especiales, NaviLens GO ofrece una experiencia única y personalizada, facilitando la navegación, la toma de decisiones y el acceso a la información de manera intuitiva y eficiente.



Cómo usar NaviLens GO (Guía rápida)

Instalar la App gratuita NaviLens GO.



[Descarga Google Play](#)

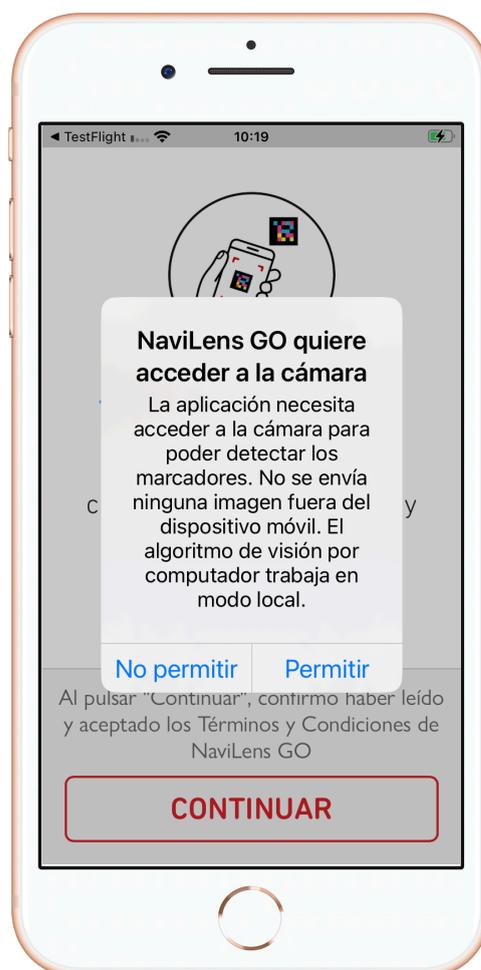


[Descarga App Store](#)

Ejecutar la aplicación, **Aceptar** términos y condiciones. **Permitir** permisos de cámara



Pantalla términos y condiciones



Pantalla permitir acceso cámara

Requisitos mínimos para instalar NaviLens GO

NaviLens GO Android: Android 7.0 o superior

NaviLens GO IOS: IOS 13 o superior

Guía de uso

Bienvenido al Manual de NaviLens GO, una herramienta diseñada para mejorar tu navegación y experiencia de usuario al interactuar con el mundo que te rodea a través de los códigos NaviLens.

La interfaz principal de NaviLens GO se centra en una pantalla que muestra los códigos detectados por la aplicación. En la parte inferior de la pantalla, encontrarás opciones de zoom que te permitirán ajustar la visualización según tus necesidades. En la esquina superior izquierda, se sitúa un menú desplegable que ofrece acceso a diversas funcionalidades de la aplicación, mientras que el icono ubicado en la esquina superior derecha te dirige directamente a tus códigos favoritos.

Los códigos NaviLens se identifican utilizando la cámara de tu dispositivo móvil dentro de la aplicación. Para una detección efectiva, es fundamental orientar la cámara hacia el código, teniendo en cuenta que estos pueden estar situados en diferentes superficies como paredes o el suelo.

Una vez que la cámara capte un código, la aplicación realizará una acción específica dependiendo del tipo de código NaviLens escaneado. Cada código cuenta con una configuración interna diseñada para ofrecerte una experiencia única y enriquecedora. Por ejemplo:

Código de Parada: al detectar este tipo de código, se presentará una vista con información relevante, como las líneas de autobús disponibles en esa parada.

Código de producto: la aplicación despliega automáticamente su función de Realidad Aumentada. Esta característica enriquece tu experiencia permitiéndote visualizar elementos gráficos y textuales superpuestos en el entorno real, facilitando el acceso a la información del producto de tu interés. Acercándote físicamente al código, podrás explorar y seleccionar la opción que mejor se ajuste a tus preferencias de una manera más dinámica y visual.

Ajustes NaviLens GO (Guía Avanzada)

Una vez que hayas aceptado los términos y condiciones de NaviLens GO, serás recibido por una pantalla preparada especialmente para comenzar tu aventura en la detección de códigos NaviLens en tu entorno. Esta interfaz inicial está diseñada para brindarte el acceso más directo y eficiente a la amplia gama de funcionalidades que ofrece la aplicación, adaptándose a las diversas necesidades y situaciones que puedas encontrar.



Pantalla Principal Escaneo de códigos

Menú principal

NaviLens GO está diseñado para ofrecer una experiencia de usuario personalizable, permitiéndote ajustar la aplicación según tus necesidades y preferencias. A través del menú principal, accesible desde el icono ubicado en la parte superior izquierda de la pantalla, puedes navegar fácilmente por una variedad de opciones para optimizar tu uso de la aplicación. A continuación, se describen las funciones disponibles en el menú principal:

- **Ajustes:** Permite ajustar preferencias de accesibilidad, idioma, y mucho más, asegurando que la experiencia de usuario sea lo más cómoda y eficiente posible.
- **Favoritos:** Permite guardar códigos NaviLens que utilizas con frecuencia, permitiendo acceder a ellos sin necesidad de escanear nuevamente.
- **Ir A:** Activa un modo de navegación guiada, proporcionando indicaciones visuales en forma de flechas para dirigirte.
- **Historial:** Aquí puedes revisar el historial de todos los códigos NaviLens que has escaneado anteriormente
- **Acerca De:** Te ofrece información detallada sobre la tecnología de NaviLens.



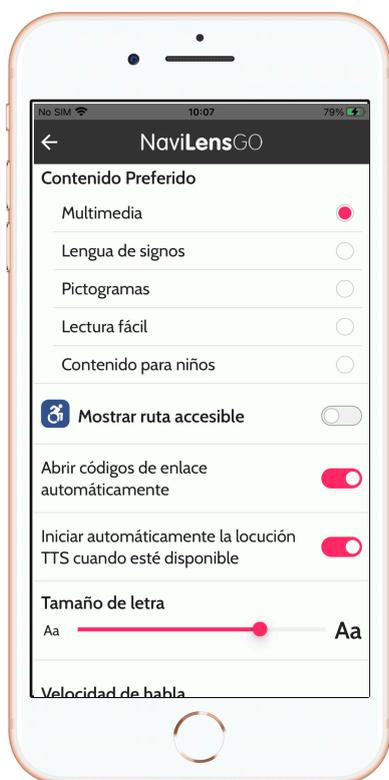
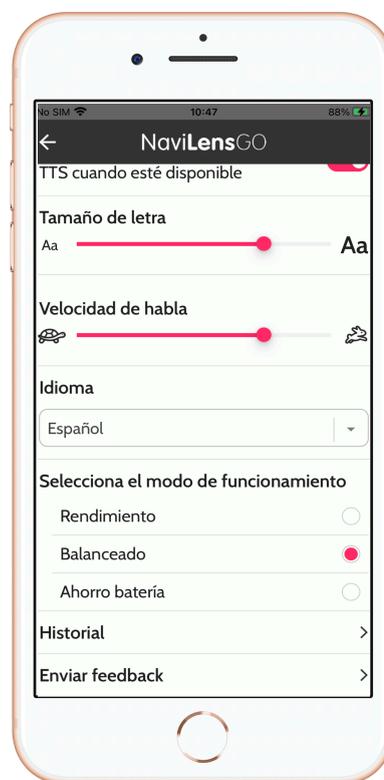
Pantalla Menú Principal

Ajustes

La sección de ajustes está diseñada para proporcionarte el control sobre cómo deseas que la aplicación funcione, asegurando que se adapte perfectamente a tus necesidades y preferencias personales.

- **Contenido Preferido:** podrás seleccionar el tipo de contenido que prefieres que se muestre primordialmente cuando un código NaviLens específico ofrezca múltiples formatos.
 - Multimedia: Prefiere contenido en modo Multimedia.
 - Lengua de signos: Opta por contenido presentado en lengua de signos.
 - Pictogramas: Prefiere contenido visual representado en Pictogramas.
 - Lectura fácil: Selecciona contenido adaptado a una lectura fácil.
 - Contenido para niños: Elige contenido diseñado específicamente para niños.
- **Mostrar ruta accesible:** esta función ajusta la opción "Ir A" para que muestre rutas accesibles, favoreciendo la navegación por caminos que sean amigables para personas con diversas necesidades de accesibilidad, en lugar de seguir rutas convencionales.
- **Abrir códigos de enlace automáticamente:** activar esta opción hará que cualquier código NaviLens que contenga un enlace web se abra automáticamente en tu navegador, evitando pasos adicionales para acceder al contenido vinculado.
- **Iniciar automáticamente la locución TTS cuando esté disponible:** cuando esta función está activa, la aplicación comenzará automáticamente la locución de texto a voz en códigos que contienen solo texto, sin la necesidad de presionar el botón de reproducción manualmente.
- **Tamaño de letra:** ajusta el tamaño de la letra dentro de la aplicación NaviLens GO para mejorar la legibilidad según tus preferencias personales.
- **Velocidad del habla:** te permite aumentar o disminuir la velocidad de la locución por voz, adaptándola a tu ritmo de escucha preferido.

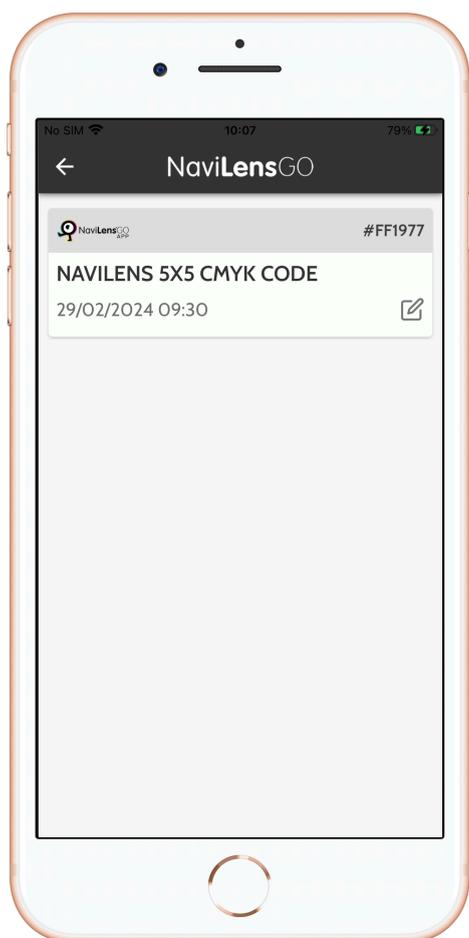
- **Idioma:** sin necesidad de cambiar el idioma de todo el dispositivo, esta opción te permite seleccionar el idioma en el que deseas que NaviLens GO opere, ofreciendo una flexibilidad lingüística dentro de la aplicación.
- **Selecciona el modo de funcionamiento:**
 - **Rendimiento:** modo que maximiza las capacidades de la aplicación pero consume más batería.
 - **Balanceado:** proporciona un nivel equilibrado de rendimiento y consumo de energía (Recomendado).
 - **Ahorro batería:** minimiza el consumo de energía, recomendado solo para situaciones donde la conservación de la batería es crítica.
- **Historial:** permite acceder al historial completo de todos los códigos NaviLens que has escaneado.
- **Enviar Feedback:** esta opción está diseñada para que puedas enviar retroalimentación sobre cualquier pregunta, inquietud, sugerencia o problema relacionado con la aplicación, ayudando a mejorar continuamente la experiencia de usuario.

*Pantalla Ajustes 1**Pantalla Ajustes 2*

Favoritos

La sección de Favoritos está diseñada para mejorar tu experiencia con la aplicación, permitiéndote acceder rápidamente a los códigos NaviLens que más utilizas o que consideras más importantes. Esta funcionalidad te ofrece una manera eficiente de organizar y visitar información relevante sin la necesidad de escanear nuevamente los códigos.

Cada vez que escanees un código NaviLens, encontrarás un icono en forma de corazón asociado al código en la pantalla de tu dispositivo. Al seleccionar este corazón, automáticamente añadirás el código a tu lista de Favoritos dentro de la aplicación.



Pantalla Favoritos



Añadir Favorito

Ir A

El modo "Ir A" de NaviLens GO ofrece una funcionalidad avanzada y diferenciada dentro de la aplicación, proporcionando una experiencia de navegación guiada para llevar al usuario desde su ubicación actual hasta el destino deseado, utilizando para ello códigos NaviLens. Esta característica es especialmente útil en entornos complejos o desconocidos, donde encontrar el camino puede ser desafiante

- Selección de Destino: El usuario tiene la posibilidad de elegir su destino dentro de la sección de "Ir A", seleccionando entre varias opciones disponibles que han sido previamente configuradas con códigos NaviLens en el entorno.
- Flechas de Colores: En la pantalla, aparecerán flechas de colores que indican la dirección en la que debes moverte según la ruta que hayas escogido.

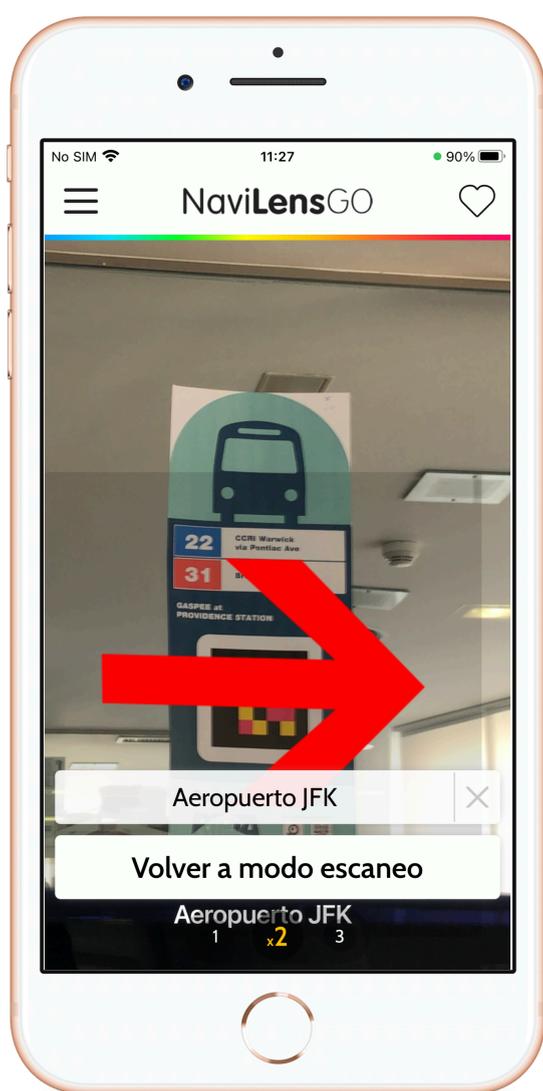
Ventajas del Modo "Ir A"

- Intuitivo y Accesible: La navegación guiada mediante flechas de colores hace que el seguimiento de la ruta sea intuitivo, facilitando la orientación incluso en entornos complicados.
- Adaptable a Diversos Entornos: Ya sea en estaciones de transporte público, centros comerciales, edificios de oficinas, o cualquier otro lugar que pueda beneficiarse de la señalización digital, el modo "Ir A" mejora significativamente la experiencia del usuario al proporcionar una guía clara y fácil de seguir.

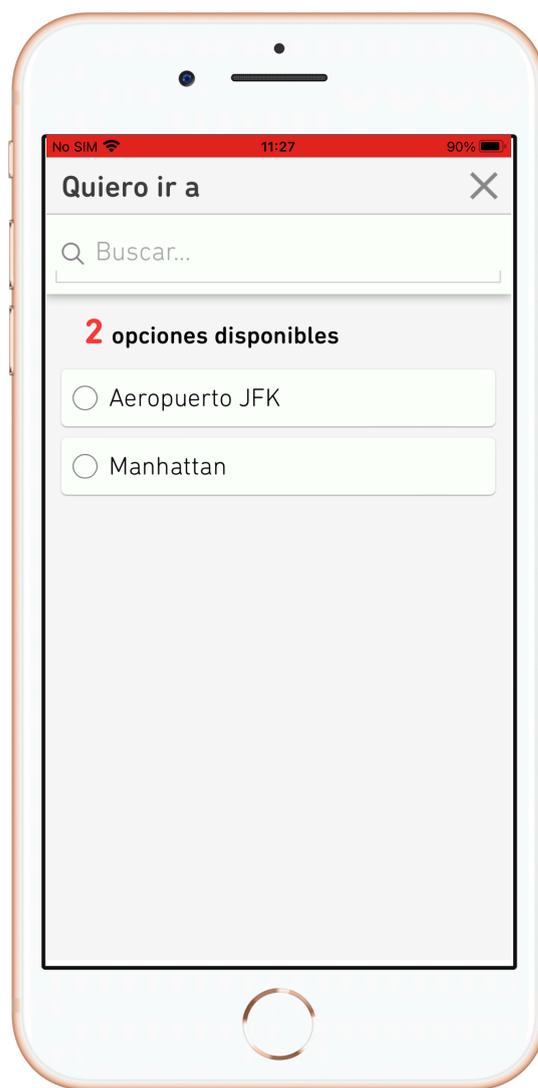
Para activar y usar el modo "Ir A" en NaviLens GO:

1. Accede al modo: En la aplicación, selecciona la opción "Ir A" desde el menú principal o la pantalla de inicio.
2. Elige tu destino: Escanea el código y escoge el destino al que deseas dirigirte de la lista de opciones disponibles.
3. Sigue las flechas: La aplicación mostrará flechas de colores que indican la dirección. Sigue las flechas para moverte hacia tu destino.
4. Llegada al destino: La aplicación te avisará una vez que hayas alcanzado el destino seleccionado.

El modo "Ir A" en NaviLens GO es un ejemplo sobresaliente de cómo la tecnología puede ser utilizada para mejorar la accesibilidad y facilitar la movilidad en entornos urbanos y otros espacios, proporcionando una herramienta de navegación valiosa para todos los usuarios, especialmente aquellos con necesidades especiales de orientación.



Pantalla principal "Ir A"

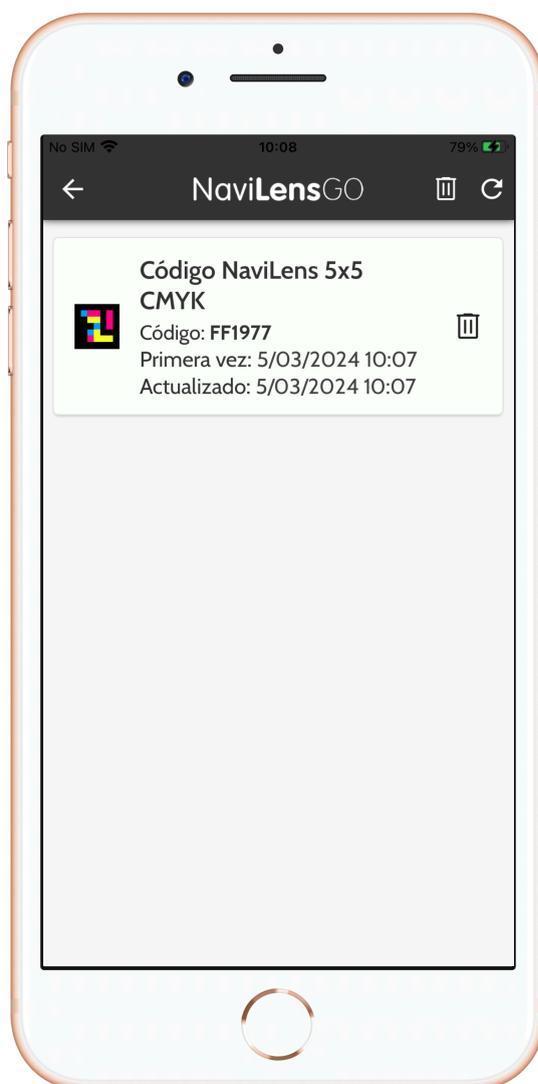


Pantalla selección de destino

Historial

La sección de Historial ofrece una visión completa y organizada de todos los códigos NaviLens que han sido escaneados a través de la aplicación. Esta característica está diseñada para proporcionar un acceso fácil y rápido a las interacciones previas, facilitando la revisión de información sin la necesidad de volver a escanear los códigos.

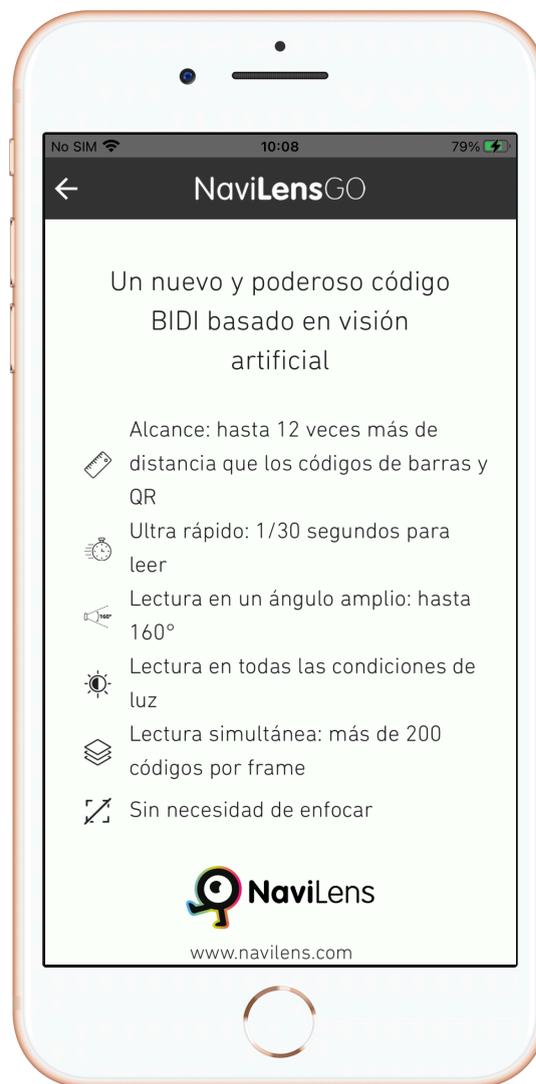
Al acceder a la sección de Historial, se te presentará una lista cronológica de todos los códigos NaviLens que has escaneado con tu dispositivo. Cada entrada en esta lista incluirá detalles clave como la fecha y la hora del escaneo, así como el título del contenido asociado al código. Esto te permite tener una referencia rápida de tus interacciones con la aplicación.



Pantalla Historial de Códigos

Acerca De

La sección "Acerca De" proporciona información esencial sobre la tecnología NaviLens y las ventajas del innovador código BIDI basado en visión artificial. Esta sección está diseñada para brindar a los usuarios una comprensión más profunda de la tecnología detrás de la aplicación y cómo beneficia su experiencia de usuario.



Pantalla "Acerca De"

Tipos de Códigos

En NaviLens GO, encontrarás una variedad de códigos con características especiales diseñadas para ofrecerte experiencias únicas y enriquecedoras. Estos códigos están diseñados para proporcionar información contextual y funcionalidades adicionales que mejoran tu interacción con el entorno.

Códigos de Producto

Los códigos de producto están diseñados para proporcionar información detallada sobre productos específicos. Por ejemplo, cuando escaneas un producto de Kellogg's, puedes encontrar un filtro que te permite seleccionar entre diferentes categorías, como alérgenos, vegano, vegetariano, halal y kosher. Esto te ayuda a tomar decisiones informadas sobre tus compras, permitiéndote identificar rápidamente productos que se ajusten a tus necesidades dietéticas o preferencias personales.

Códigos de Calle

Los códigos de calle te proporcionan información útil sobre tu entorno urbano, como direcciones, puntos de interés y servicios cercanos. Estos códigos pueden ayudarte a navegar por la ciudad de manera eficiente, proporcionándote indicaciones visuales y orientación en tiempo real.

Códigos de Podotáctiles

Los códigos podotáctiles de suelo están diseñados para proporcionar orientación a personas con discapacidades visuales o de movilidad. Estos códigos utilizan texturas y patrones táctiles en combinación con información auditiva o visual para guiar a los usuarios de manera segura y efectiva por el entorno.

Otros Tipos de Códigos

Además de los ejemplos mencionados anteriormente, existen muchos otros tipos de códigos en NaviLens GO, cada uno con sus propias características y funcionalidades especiales. Estos pueden incluir códigos específicos para la educación, el transporte público, la salud, el turismo y más. La diversidad de códigos en NaviLens GO garantiza una experiencia enriquecedora y personalizada para cada usuario, permitiéndote acceder a información relevante y funcionalidades útiles en una variedad de contextos y situaciones.