
Manual de usuario

Simuloptix

Luis Bowen Moreno

<1.0>



CONTENIDO

VR Simuloptix 2

Descarga e Instalación 2

Uso 3

AR Simuloptix 7

Descarga..... 7

Uso 8

AR Simuloptix - Remote 12

Descarga..... 12

Uso 13

VR Simuloptix

Este módulo provee al usuario observar los distintos armazones de lentes, filtros, colorización de marcos y lentes de contacto a distintos tipos de rostros, en un ambiente de Realidad Virtual.

Descarga e Instalación

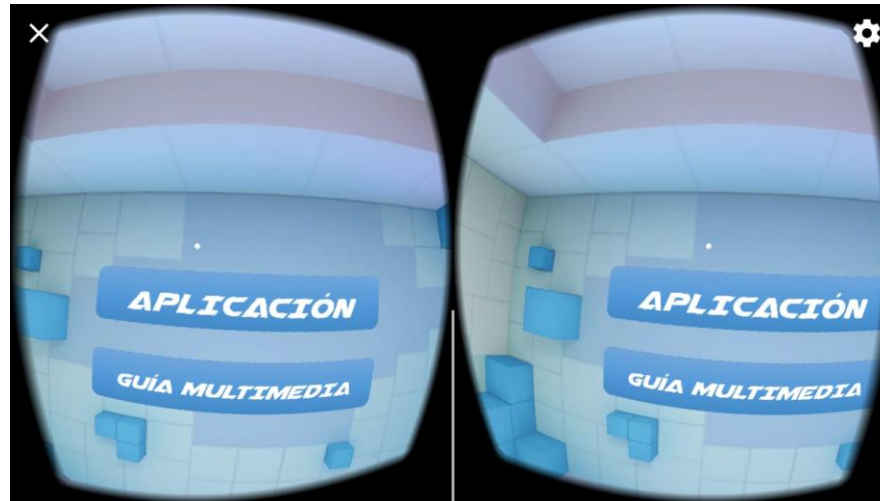
Ve al enlace: <http://simuloptix.mangoox.net/>

Clic en Descargar para Android



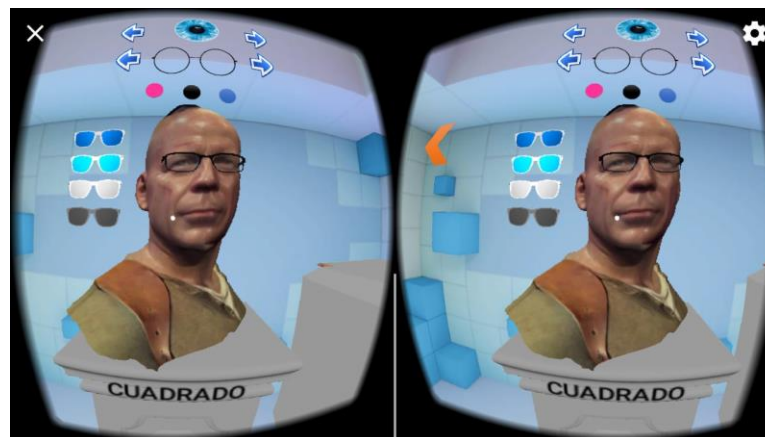
Uso

Menú Principal:



- Puedes seleccionar la aplicación para probar lentes en **Aplicación**
- Para ver los videos de guía, puedes ir a **Guía Multimedia**.

Aplicación:



- Para cambiar los armazones puedes desplazarte en las flechas que rodean al ícono de armazón



- Para cambiar la coloración de los marcos, debes seleccionar un tono de la paleta.



- Para interactuar con los filtros, debes seleccionar uno de los cuatros que aparecen hacia un lado del rostro.

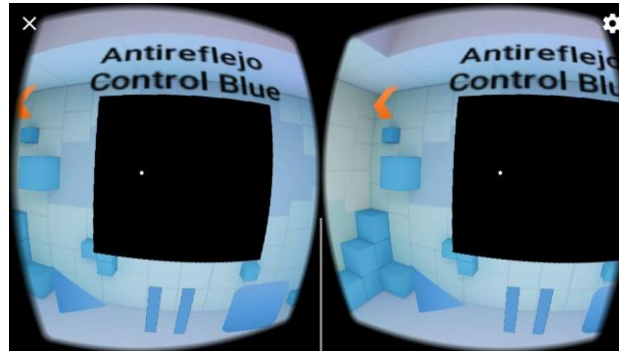


- Los lentes de contacto están en la parte superior, con la misma mecánica que los armazones puedes cambiar cada uno de ellos.

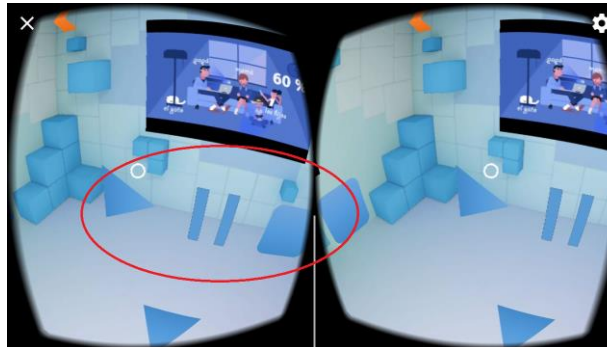


Guía Multimedia

- Cada video está situado en los distintos ejes cardinales.



- Con los botones que están debajo de cada video, puedes **reproducir, parar o detener**.



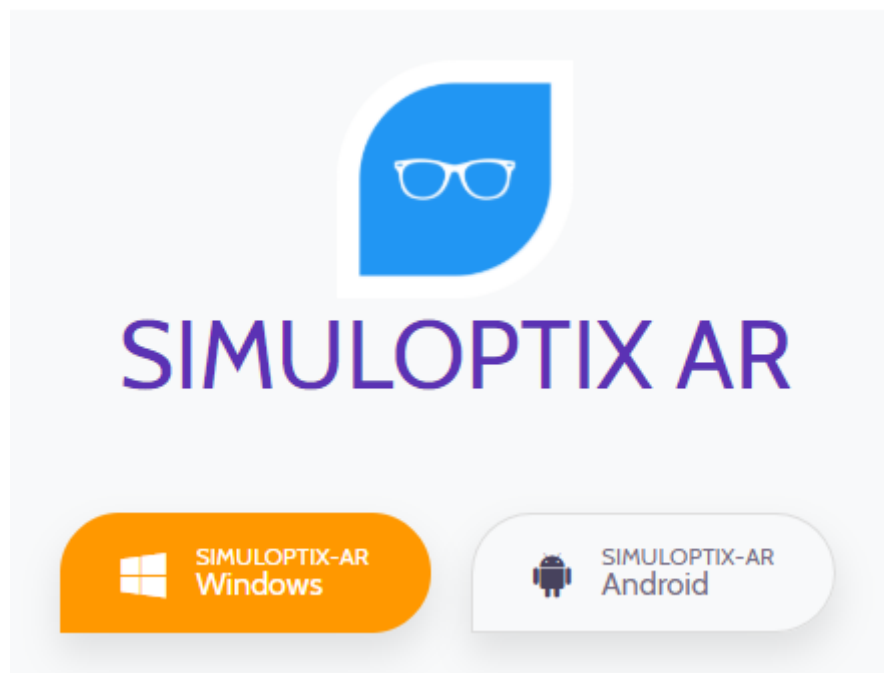
AR Simuloptix

Este módulo provee al usuario observar los distintos armazones de lentes, filtros, colorización de marcos y lentes de contacto a su propio rostro en tiempo real, en un ambiente de Realidad Aumentada.

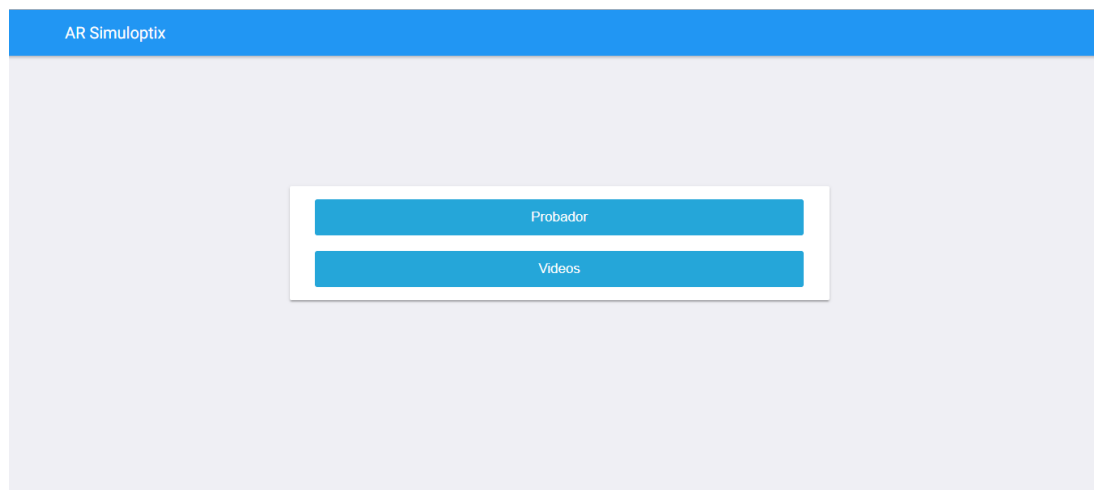
Descarga

Ve al enlace: <http://simuloptix.mangoox.net/>

Clic en Descargar para Windows



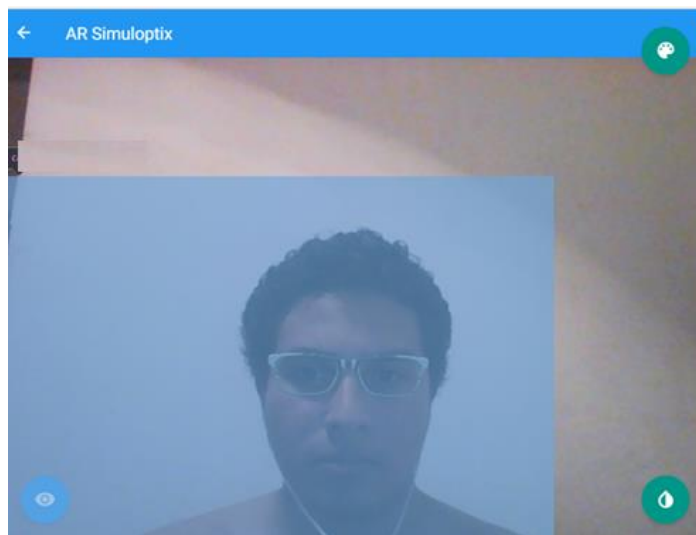
Uso Menú



- La ventana principal contiene el acceso a dos módulos similares al de la sección anterior, el probador que contiene la aplicación que permite reconocer los rasgos faciales y así ubicar armazones de lentes en el usuario que accede a la cámara.
- La sección de videos permite ver una guía multimedia de videos para la información de lentes progresivos, tratamientos ópticos, etc.

Probador

- Contiene 4 secciones, primero la vista de la cámara, donde verá en tiempo real la montura de los armazones y sus personalizaciones.



- La segunda sección es un micromenú para poder acceder a los armazones.



- La personalización de los marcos es la tercera sección, con el cual cambio de colores a los mismos.

Color del Marco

 Negro

 Azul

 Rosado

- En la esquina inferior derecha se accede a la cuarta sección, que es la de los filtros de luna.

Filtros de luna

Ninguno

 Transition

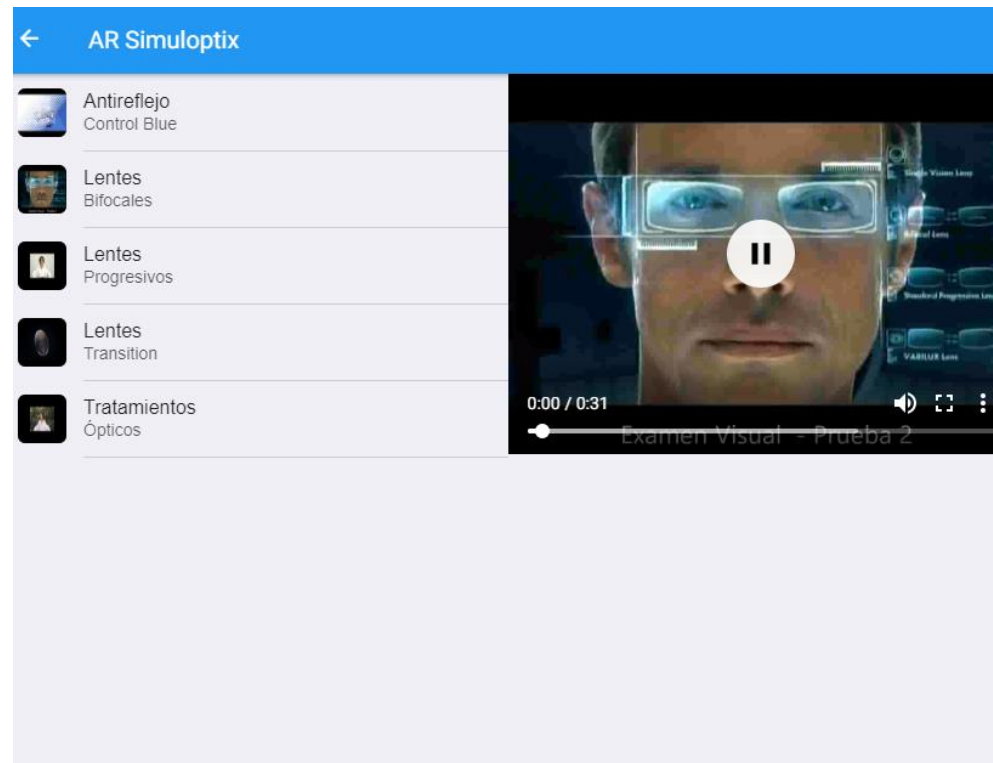
 Polarizado

 Antireflejo Convencional

 Antireflejo Control Blue

Videos

- El módulo de videos contiene dos subpantallas, una lista de los videos disponibles y la segunda del reproductor.



AR Simuloptix - Remote

Esta aplicación móvil, permite conectarte a través de una red local con el computador que está trabajando con AR Simuloptix, para así manipular dicha aplicación remotamente. Se podrán ejercer las mismas funcionalidades que AR Simuloptix.

Descarga

Ve al enlace: <http://simuloptix.mangoox.net/>

Clic en Descargar para Android



Uso

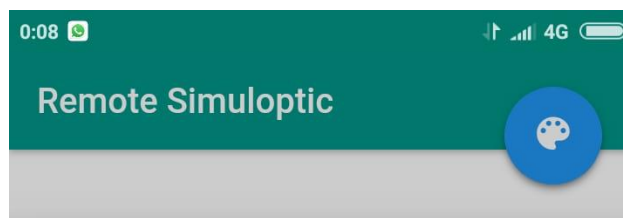
Ventana Única

- Contiene 4 secciones, primero la vista de los lentes actuales, donde veré en tiempo real la montura que está actualmente utilizada.

Remote Simuloptic



- La segunda sección es un micromenú para poder acceder a los armazones.



TIPOS DE ROSTROS

Redondo



Alargado



Ovalado



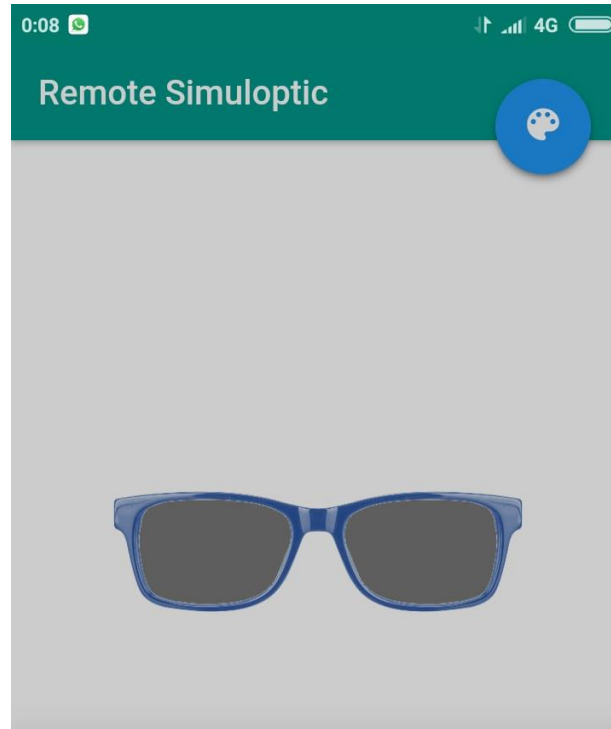
Cuadrado



Diamante



- La personalización de los marcos es la tercera sección, con el cual cambio de colores a los mismos.



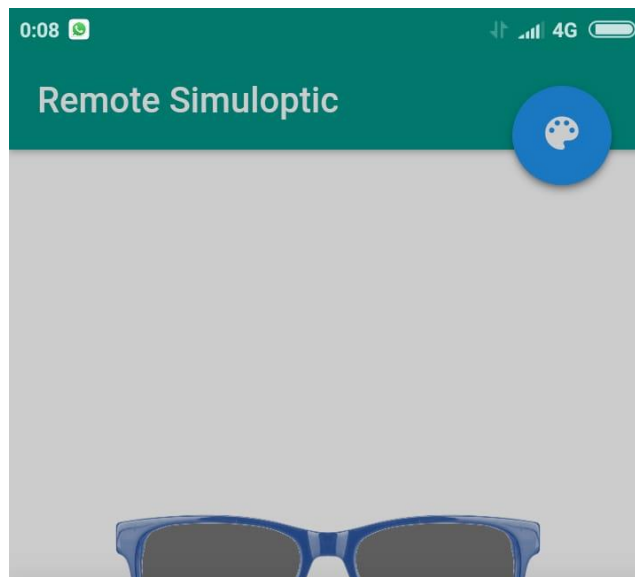
Color del Marco

■ Negro

■ Azul

■ Rosado

- En la esquina inferior derecha se accede a la cuarta sección, que es la de los filtros de luna.



Filtros de luna

Ninguno



Transition



Polarizado



Antirreflejo Convencional



Antirreflejo Control Blue