



Portfólio Freeform SIOU



Tu laboratorio óptico merece una marca exclusiva con calidad suprema. Conozca nuestros “clicks” (dibujos) de la familia SIOU y sorpréndase con la tecnología.

El Sistema SIOU-FreeForm tiene disponible:

Las lentes progresivas FreeForm utilizan la tecnología RayTracing, Finite Element, asfericidad y Surface Smoothing.

Las lentes se calculan individualmente, teniendo en cuenta las características del cliente y de la montura, como distancia naso-pupila, distancia vértice, ángulo pantoscópico, curvatura del borde, creando una lente personalizada.

Existen varios diseños de lentes progresivas FreeForm, según su uso, y se pueden optimizar para lejos, intermedio o cerca.

## Free Form SIOU, el primer software FreeForm Lens en Brasil.





# SIOU Smile Full

Toda la tecnología que ya conoces, ahora con ID Technology.

Ahora con tecnologías Ray Tracing, tecnología ID y la innovadora Work Perception. Podrás disfrutar de los mayores descubrimientos en lentes. Con las combinaciones que solo este innovador diseño puede brindarte, tendrás todo lo que siempre has deseado, buscado en lentes progresivas.

- Lentes esféricas;
- Marcas de las iniciales del usuario;
- Desplazamiento de lo progresivo (descentramiento);
- Corredor variable.

Clasificación	
Visión Lejana	★★★★★★★★
Visión Intermedia	★★★★★★★★☆
Visión de Cerca	★★★★★★★★
Comodidad	★★★★★★★★
Adaptación	★★★★★★★★

Disponible en todos los materiales.  
 Alturas disponibles: 14 | 16 | 18 | 20  
 Adición: de 0.50 a 5.00





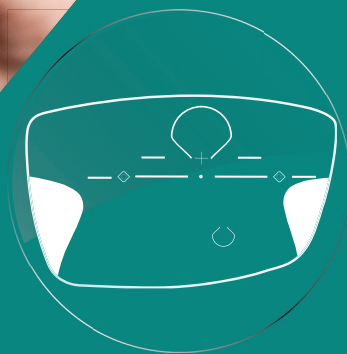
ADV



Tú que siempre buscaste la libertad,  
ahora tiene total libertad en cualquier dirección.

De esta forma, podemos proporcionar una visión mucho más equilibrada y transparente, haciendo que el efecto de fluctuación sea casi nulo, en este nuevo concepto no importa si es un nuevo usuario de lentes progresivos o un usuario demucho tiempo, tu experiencia será única!

Lentes asféricas;  
Marcas de las iniciales del usuario;  
Desplazamiento de lo progresivo (descentramiento);  
Corredor variable.



Clasificación	
Visión Lejana	★★★★★☆☆
Visión Intermedia	★★★★★☆☆
Visión de Cerca	★★★★★☆☆
Comodidad	★★★★★☆☆
Adaptación	★★★★★☆☆

Disponible en todos los materiales.  
Alturas disponibles: 14 | 16 | 18 | 20  
Adición: de 0.50 a 5.00



Diseño innovador, especialmente desarrollado para distancias intermedias y cortas.

Desarrollado y compuesto con tecnología Ray Tracing, este diseño puede proporcionar al usuario prósbita una excelente experiencia visual sea cual sea su actividad o mayor necesidad, lejana, intermedia o cercana.

Lentes esféricas;  
Marcas de las iniciales del usuario;  
Corredor variable.

Clasificación	
Visión Lejana	★★★★★☆☆
Visión Intermedia	★★★★★☆☆
Visión de Cerca	★★★★★☆☆
Comodidad	★★★★★☆☆
Adaptación	★★★★★☆☆

Disponible en todos los materiales.  
Alturas disponibles: 14 | 16 | 18 | 20  
Adición: de 0.50 a 4.00



ADV





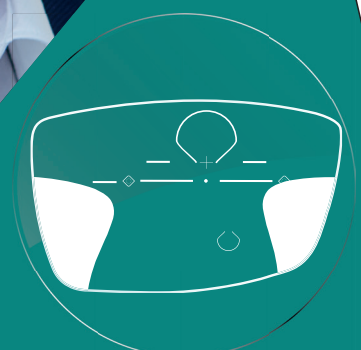
ADV



Mucha más comodidad,  
con mínima fluctuación en la parte periférica.

Diseño totalmente desarrollado para optimizar el campo lejano, intermedio y cercano, dejando una zona lateral libre de astigmatismo. Una lente hecha para aquellos que llevan una vida activa y trabajan al aire libre.

Lentes asféricas;  
Marcas de las iniciales del usuario;  
Desplazamiento de lo progresivo (descentramiento);  
Corredor variable.



Clasificación	
Visión Lejana	★★★★★☆☆
Visión Intermedia	★★★★★☆☆
Visión de Cerca	★★★★★☆☆
Comodidad	★★★★★☆☆
Adaptación	★★★★★☆☆

Disponible en todos los materiales.  
Alturas disponibles: 14 | 16 | 18 | 20 | 22  
Adición: de 0.50 a 4.00



Comodidad excepcional,  
con mínima fluctuación en la parte periférica.

Diseño desarrollado para optimizar la distancia y el campo intermedio, dejando una zona lateral libre de astigmatismo. Una lente hecha para aquellos que llevan una vida activa y trabajan en interiores o exteriores.

Lentes esféricas;  
Marcas de las iniciales del usuario;  
Corredor variable.

Clasificación	
Visión Lejana	★★★★★☆☆☆☆☆
Visión Intermedia	★★★★☆☆☆☆☆☆
Visión de Cerca	★★★★★☆☆☆☆☆
Comodidad	★★★★★☆☆☆☆☆
Adaptación	★★★★★☆☆☆☆☆

Disponible en todos los materiales.  
Alturas disponibles: 14 | 16 | 18 | 20 | 22  
Adición: de 0.50 a 4.00



TOP





TOP



Una lente equilibrada,  
con mínimo astigmatismo marginal.

Su mayor característica es tener un gran campo intermedio y cercano, lo que brinda a los jóvenes usuarios progresivos una amplia comodidad para usar sus teléfonos inteligentes y tabletas. Campo intermedio diferenciado.

Lentes esféricas;  
Marcas de las iniciales del usuario;  
Desplazamiento de lo progresivo (descentramiento).

Clasificación	
Visión Lejana	★★★★★☆☆☆☆☆
Visión Intermedia	★★★★☆☆☆☆☆☆
Visión de Cerca	★★★★★☆☆☆☆☆
Comodidad	★★★★★★★★☆☆
Adaptación	★★★★★★★★☆☆

Disponible en todos los materiales.  
Alturas disponibles: 16 | 18  
Adición: de 0.50 a 4.00





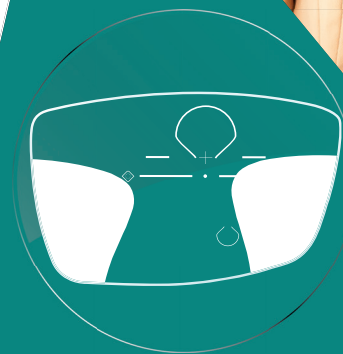
Desenho indicado para usuários iniciantes,  
por sua suavidade e fácil adaptação.

Um desenho especialmente concebido para uma adaptação fácil e com  
os campos de visão bem definidos e amplos.

Lentes esféricas;  
Marcas de las iniciales del usuario;  
Desplazamiento de lo progresivo (descentramiento);  
Corredor variable.

Clasificación	
Visión Lejana	★★★★★☆☆☆☆
Visión Intermedia	★★★★☆☆☆☆☆☆
Visión de Cerca	★★★★☆☆☆☆☆☆
Comodidad	★★★★★☆☆☆☆
Adaptación	★★★★★☆☆☆☆

Disponível em todos los materiales.  
Alturas disponíveis: 16 | 18 | 20 | 22  
Adición: de 0.50 a 4.00



TOP





TOP



## Diseño progresivo equilibrado con Excelente desempeño en todos los campos.

La distribución de energía está diseñada para ser un diseño equilibrado que funciona bien en todas las vistas. El astigmatismo está bien distribuido para proporcionar la comodidad suficiente al usuario tanto en visión lejana como intermedia y cercana.

Lentes esféricas;  
Marcas de las iniciales del usuario;  
Desplazamiento de lo progresivo (descentramiento);  
Corredor variable.

Clasificación	
Visión Lejana	★★★★★☆☆
Visión Intermedia	★★★★☆☆☆☆
Visión de Cerca	★★★★★☆☆
Comodidad	★★★★★☆☆
Adaptación	★★★★★☆☆

Disponible en todos los materiales  
Alturas disponibles: 14 | 16 | 18 | 20  
Adición: de 0.50 a 4.00



Varias distancias y muchos puntos siempre en foco.

Las lentes progresivas SPARTA PLUS son lentes que tienen campos lejanos, intermedios y cercanos bien definidos. Permiten buenos resultados en sus actividades y tienen buena agudeza visual.

- Lentes esféricas;
- Marcas de las iniciales del usuario;
- Desplazamiento de lo progresivo (descentramiento);
- Corredor variable.

Clasificación	
Visión Lejana	★★★★★☆☆☆☆☆
Visión Intermedia	★★★★☆☆☆☆☆☆
Visión de Cerca	★★★★★☆☆☆☆☆
Comodidad	★★★★★☆☆☆☆☆
Adaptación	★★★★★☆☆☆☆☆

Disponible en todos los materiales.  
 Alturas disponibles: 14 | 16 | 18 | 20 | 22  
 Adición: de 0.50 a 4.00





TOP



Diseñado para usuarios que trabajan en interiores, con corta distancia.

Lente diseñada con un diseño de campo medio balanceado, máxima comodidad para usuarios que requieren un enfoque de rango medio y cercano.

Lentes asféricas;  
Marcas de las iniciales del usuario;  
Alcance de 1,3 m | 2m | 4m

Clasificación	
Visión Lejana	★☆☆☆☆
Visión Intermedia	★★★★★☆☆
Visión de Cerca	★★★★★☆☆
Comodidad	★★★★★☆☆
Adaptación	★★★★★☆☆

Disponible en todos los materiales



Una lente diseñada para ayudar para relajar los ojos.

El diseño fue diseñado para aliviar la fatiga visual. En la progresión hay una ligera adición, proporcionando al usuario de Relax Eye una adaptación natural y generando un gran confort a tu mirada.

Lentes esféricas;

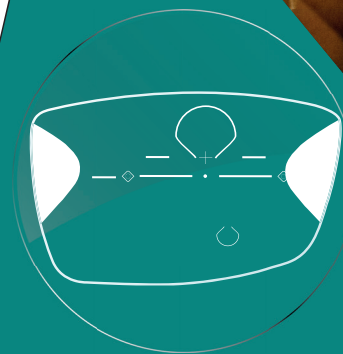
Marcas de las iniciales del usuario;

Ojos mas descansados

Alojamiento cercano con potencia de 0,50

Clasificación	
Visión Lejana	★★★★★☆☆
Visión Intermedia	★★★★★☆☆
Visión de Cerca	★★★★★☆☆
Comodidad	★★★★★☆☆
Adaptación	★★★★★☆☆

Disponible en todos los materiales.  
Altura mínima: 14



TOP

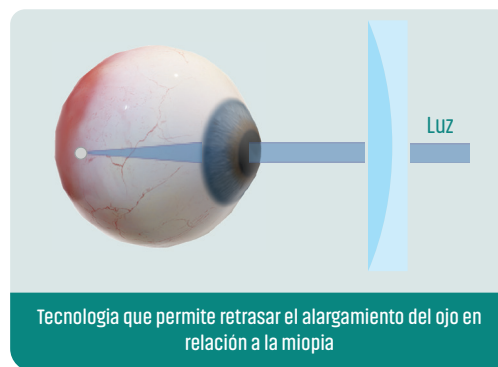
ADV



# SIU Ultra MioKids

Lentes monofocales que controlan la progresión de la miopía

Tecnología desarrollada que controla la visión borrosa periférica, reduce el avance de la elangación ocular de niño y la progresión de la miopía. La prevención del futuro en la mirada del niño.



Lentes asféricas;  
Corrección de la miopía  
Adaptación de lentes en menos de 10 días  
Retrasa la progresión de la miopía hasta en un 70%

Clasificación	
Visión Lejana	★★★★★★★
Visión Intermedia	★★★★★★★
Visión de Cerca	★★★★★★★
Comodidad	★★★★★★★
Adaptación	★★★★★★★

Disponible en todos los materiales.  
22 mm de radio de transición en la Zona de desenfoque  
Zona de 12 mm diámetro



Lentes para todas las edades.  
Todos usando la misma tecnología!

Los lentes monofocales tienen una geometría esférica en la superficie interna del lente. Tecnología que proporciona grandes resultados estéticos, optimizando el grosor de la lente, haciéndola fina y ligera.

Lentes esféricas;  
Marcas de las iniciales del usuario.

Clasificación	
Comodidad	★★★★★★
Adaptación	★★★★★★

Disponível em todos os materiais.





TOP



Desarrollado para un estilo de vida en ambientes al aire libre, especialmente los deportivos.

Diseño desarrollado para tener una mejor calidad óptica en los campos lejano e intermedio, necesidades visuales específicas que practica deportes.

Lentes asféricas;  
 Marcas de las iniciales del usuario;  
 Altas curvaturas  
 Bases 6.00, 7.00 y 8.00

Clasificación	
Visión Lejana	★★★★★★★★
Visión Intermedia	★★★★★★☆☆
Visión de Cerca	★★★☆☆☆☆
Comodidad	★★★★★★★★
Adaptación	★★★★★★☆☆

Disponibles en todos los materiales.  
 Alturas disponibles: 20  
 Adición: de 0.50 a 5.00

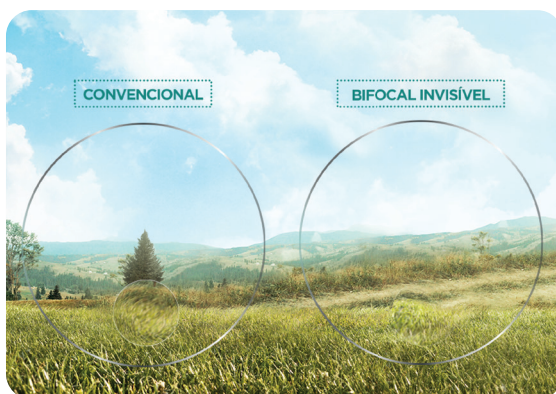




## Lentes bifocales esféricas con una película prácticamente invisible.

Son lentes bifocales esféricas Ultex y Kriptok Freeform, que cuentan con una película prácticamente invisible, favoreciendo la estética de sus lentes.

Lentes esféricas;  
Películas casi imperceptibles.



Clasificación	
Visión Lejana	★★★★★☆☆☆☆
Visión Intermedia	☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆
Visión de Cerca	★★★★★☆☆☆☆
Comodidad	★★★★★☆☆☆☆
Adaptación	★★★★★☆☆☆☆

Disponibile en todos los materiales.  
Adición: de 0.50 a 5.00

BAS

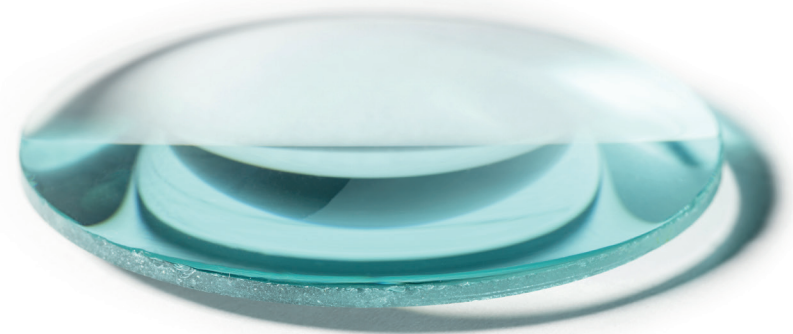




## Freeform Lenticular

Proceso que minimiza el espesores y el peso de la lente cambiando su curvatura.

Son lentes especiales, ya que están diseñadas para corregir ametropías de gran potencia. Las lentes lenticulares tienen un área de aterrizaje, donde el tamaño puede guiarse por el borde o el diámetro de la lente. Por lo tanto, se pueden lograr espesores de borde significativamente delgados.

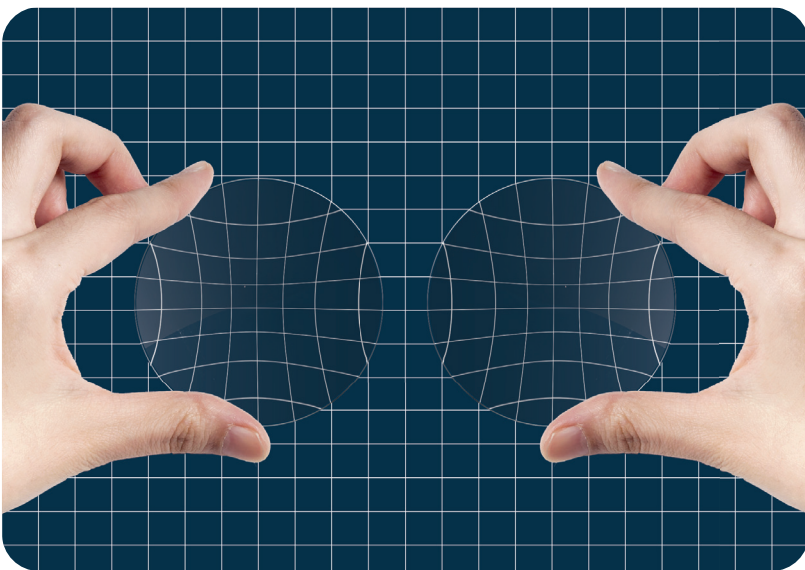


Disponible en todos los diseños SIOU.

# Lentes Asféricas

Más comodidad y menos distorsiones visuales.

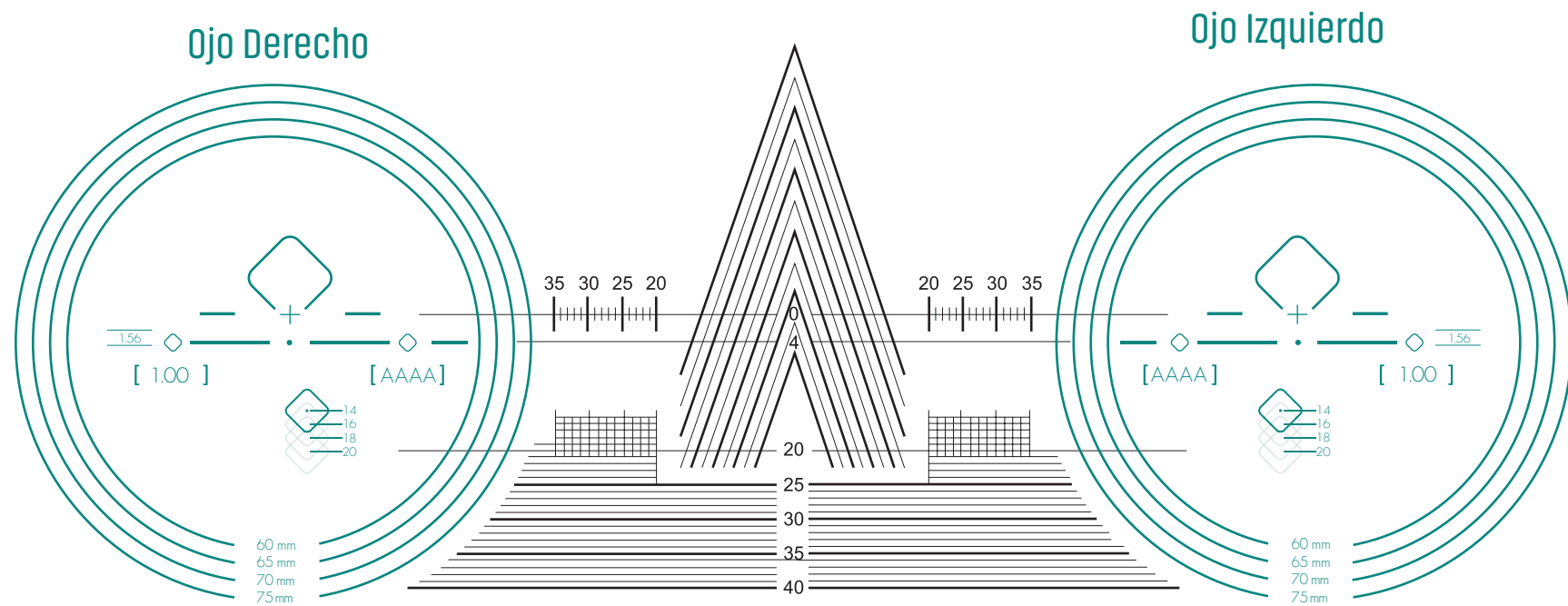
Aunque las lentes asféricas tienen superficies curvas, no son lo mismo que una lente esférica (tradicional). Esta diferencia de forma hace que una lente asférica sea más precisa y con menos aberraciones visuales que una lente esférica.



Mayor campo de visión;  
Lentes más nítidas;  
Reducción del grosor de la lente.



# Plantilla de Montaje - Lentes SIOU




EL MEJOR SOFTWARE DE CONECTIVIDAD PARA  
EL LABORATORIO DE ÓPTICA.

SÍGUENOS EN  
NUESTRAS REDES  
SOCIALES






MANTÉNGASE  
AL TANTO DE  
LAS NOTICIAS

 facebook/SiouOpto

 www.siou.com.br

 instagram/siou.opto

Departamento Comercial/Administrativo

**Wiliam Diogo**

 +55 21 96412-4785

 +55 48 99194-2120

 wiliam@siou.com.br



**Luciano Dourado**

 luciano.dourado

 +55 48 99144-6584

 luciano@siou.com.br

Departamento Técnico

**Geoais Ferreira**

 geoaisferreira

 +55 11 99331-0336

 geoais@siou.com.br



Representante (América del Sur)

**Carlos Julio Cobos**

 +57 31 4427-6097

 optiequipos@hotmail.com

 optiequipos@gmail.com



COLOMBIA



ECUADOR