

Fotóptica Meetings, Sheraton Hotel, Buenos Aires, Argentina, 2017, Agosto 4-5
Conferencias del Staff de Investigación y Desarrollo de Oplens

Gabriel Martin, “Cuando las lentes son fabricadas en HD: Continuum Design Technology”

Luego de 6 años de I+D y con el desafío de desarrollar un modelo matemático que tuviera en cuenta toda la superficie del lente con infinitos puntos para evitar el proceso de interpolación y mejorar las problemáticas de los diseños actuales, se ha concluido con la exclusiva "Continuum Design Technology". Esta tecnología permite moldear las superficies ópticas con infinitos puntos de control y así desarrollar diferentes diseños personalizados de lentes oftálmicas que se adaptan a las características de cada usuario.

Gabriel Martin, “Wear Fit Technology-Lentes Personalizadas”

Se describen los parámetros y metodología empleados en el software Novar Designer para personalizar lentes oftálmicas (ángulo pantoscópico, distancia de vértice, etc.)



Gervasio Perez, “Mejorando la estética de las lentes: Blending Technology”

Se describen los métodos de blending, tanto circular como “frame shape”, empleados en el software Novar Designer para reducir espesores en lentes divergentes y convergentes. Se muestran algunos resultados.

Gervasio Perez, “Inteligencia de cálculo para reducir espesores en lentes oftálmicas: Smart Fit Technology”

Se describe la metodología mediante la cual el software Novar Designer logra obtener, para lentes convergentes, una Center Thickness Optimized Lens (CTOL). Se muestran algunos resultados para la reducción de espesor lograda.

Mauro Stabile y Griselda Contreras, “Novar Durax Protect y Novar Blue Tech”

Se describen algunas técnicas de coating y algunos materiales blue-cut usados en Oplens.

Griselda Contreras y Claudia Saitta, “Adaptación exitosa de una lente multifocal: Pre-venta y solución de problemas-Solutiza”

Se describe el formulario Solutiza de Oplens, que se entrega a las Ópticas para resolver quejas de clientes.

Pablo Cestari y Gabriel Martin, “Digital Center”

Se describe la tablet, que está en ejecución y que se entregará a Ópticas, para mostrar información de modelos.

