

CONFERENCIAS PATROCINADAS

DOMINGO 10 DE ABRIL > Sala N-117+N-118 9:30-10:00

► La precisión en el diseño y fabricación de lentes progresivas personalizadas.



MARÍA CORTES POZO

Diplomada en Óptica y Optometría por la EUOT; 7 años de experiencia como óptico-optometrista en establecimiento de óptica; Máster en Dirección de Marketing de EADA.

Ha ejercido durante 17 años como Técnico Comercial en Industrias de Óptica Prats. En la actualidad es Product Manager de Industrias de Óptica Prats.

OBJETIVO GENERAL

El objetivo de la ponencia es informar de la precisión máxima con la que pueden fabricarse las lentes progresivas y cuales son los beneficios de una fabricación de lentes progresivas más precisa y personalizada.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Exposición y argumentación de los parámetros de precisión que configuran un diseño de precisión personalizado y cómo influyen en el diseño del progresivo.
- Beneficios de los progresivos de precisión personalizados para los distintos tipos de presbíta así como distintos tipos de usabilidad visual.
- Casos prácticos en los que la aplicación de los diseños personalizados de precisión son una clara ventaja añadida a los progresivos estándar.

RESUMEN

Los avances en lentes progresivas en los últimos años se están produciendo en la personalización del diseño del progresivo a los parámetros individuales de cada individuo y su montura. La conclusión a la que se ha llegado es que un buen diseño de progresivo en condiciones de uso estándar no garantiza una buena adaptación para el usuario, especialmente si ese diseño no escapa de acondicionarse a las características morfológicas y de posición de uso de cada individuo. Por lo tanto un buen diseño es aquel que mantiene sus virtudes sean cuales sean las características del usuario. Es el concepto de Máxima Adaptabilidad bajo el que se diseñan los progresivos PRATS.

En esta conferencia expondremos los últimos desarrollos en lentes progresivas personalizadas y con la máxima precisión, las lentes VISUALIST. Además de las tecnologías relacionadas con la Máxima Adaptabilidad de todos los progresivos PRATS, con las nuevas lentes VISUALIST hemos desarrollado tres nuevas tecnologías que suponen un nuevo avance en la personalización: la FreeForm Perfect Powered, que nos permite alcanzar un grado de precisión máximo; la Design Instant Generation, que nos permite personalizar la lente progresiva a todos los parámetros habituales más aquellos que están relacionados con la actividad que el usuario realizará con su gafa; y el Laser Engraving Object, un avance cosmético único en el mercado que, si bien se halla dentro de la vertiente estética de la lente, consideramos que es una muestra más del valor que la personalización está alcanzando en el terreno de la lente oftálmica. Asimismo con nuestra exposición demostraremos, mediante unos casos prácticos, cómo la lente progresiva VISUALIST adapta su diseño a las distintas características del usuario manteniendo las máximas prestaciones y ofreciendo el máximo de confort y garantía de adaptación. Nuestro objetivo es demostrar a los asistentes a nuestra conferencia que del mismo modo que rezaba aquel famoso eslogan publicitario: "La potencia sin control no sirve de nada", también un diseño de progresivo potente no sirve de nada si no sabe adaptarse a las necesidades de su piloto, el usuario de gafas progresivas.