

# Simulaciones Digitales con Smart AI: transformando la óptica

CON EL ENFOQUE DIGITAL DE ACEP, ÓPTICOS Y CLIENTES DISFRUTAN DE VENTAJAS CLAVE, COMO SIMULACIONES EN TIEMPO REAL Y HERRAMIENTAS INTERACTIVAS QUE PERMITEN AJUSTAR LENTES DE MANERA PRECISA SEGÚN LOS PARÁMETROS FISIONÓMICOS DEL USUARIO.

**S**mart AI, potenciada por inteligencia artificial (IA), está revolucionando el sector óptico. Esta herramienta esencial permite a ópticos y optometristas optimizar la experiencia del cliente y mejorar la precisión en la selección y adaptación de lentes. Hoy más que nunca, los consumidores buscan experiencias innovadoras, confiables y personalizadas, incluyendo evaluaciones rápidas y precisas basadas en tecnología avanzada.

## Innovación digital en el sector óptico

Las grandes cadenas y ópticas en áreas metropolitanas lideran la adopción de tecnología digital, mientras que las ópticas pequeñas en zonas rurales seguirán esta tendencia en un plazo de cinco a diez años. La transición de equipos analógicos a soluciones digitales es inevitable, impulsada por las crecientes exigencias de precisión y trazabilidad de las normativas europeas y españolas.

Con el enfoque digital de ACEP, ópticos y clientes disfrutan de ventajas clave, como simulaciones en tiempo real y herramientas interactivas que permiten ajustar lentes de manera precisa según los parámetros fisionómicos del usuario.

## Funcionalidades avanzadas de Smart AI

- **Simulaciones en realidad virtual.** Visualiza cómo los lentes corregirán problemas específicos como el astigmatismo; muestra cómo se afecta la visión periférica.
- **Adaptación personalizada de lentes.** Ajusta los lentes según la distancia pupilar, el ángulo de inclinación y la posición del lente respecto al ojo; mejora la experiencia en visión lejana (VL) y cercana (VC).
- **Simulaciones para necesidades específicas.** Lentes monofocales, ocupacionales y progresivos adaptados para lectura, conducción o deportes; muestra áreas de visión cercana, intermedia y lejana en lentes progresivos, facilitando la comprensión del cliente.
- **Probador de monturas digital.** Compara estilos rápidamente con tecnología de realidad

umentada; envía imágenes de las monturas desde la aplicación para facilitar la elección.

### Ventajas para ópticos y consumidores

La integración de simulaciones digitales transforma la experiencia óptica, ofreciendo:

- Mayor precisión en la adaptación de lentes.
- Decisiones más informadas y visuales para los clientes.
- Incremento en la eficiencia operativa y reducción de errores.

Con estas herramientas, los ópticos pueden posicionar sus negocios a la vanguardia del sector, respondiendo a las demandas de un mercado cada vez más competitivo. Con todo, ACEP sigue liderando la revolución digital en ópticas, ofreciendo tecnologías únicas que marcan la diferencia tanto para los profesionales como para los consumidores. ■

**ACEP SIGUE LIDERANDO  
LA REVOLUCIÓN DIGITAL  
EN ÓPTICAS,  
OFRECIENDO  
TECNOLOGÍAS  
ÚNICAS  
QUE MARCAN  
LA DIFERENCIA**

