**La evolución de la tecnología oftálmica a través de los años**

* *Gracias a las innovaciones para mejorar la visión, ahora puedes disfrutar de soluciones antirreflejantes, muy duraderas y transparentes, en tus lentes.*

**Ciudad de México, 18 de abril -** ¿Conoces la historia de la tecnología oftálmica? Ahora, puedes llevar una gran variedad de soluciones para la protección a la luz UV y azul-violeta de las pantallas, reducción de reflejos, resistencia a manchas, repelencia al polvo y más, en tus lentes. Sin embargo, para que hoy disfrutes de estos tratamientos, las innovaciones tuvieron que pasar por un gran proceso, el cual data desde la Edad Media.

Para que descubras todo el trabajo y la ciencia que hay detrás de tus lentes, repasamos algunos sucesos históricos que impulsaron el desarrollo de la tecnología oftálmica.

* **Las primeras lentes**

Un fraile y filósofo inglés fue quien tuvo una de las primeras participaciones en el desarrollo de la tecnología oftálmica. Roger Bacon, de acuerdo con el artículo [*El uso de los anteojos en la historia*](https://www.academia.edu/11492982/El_uso_de_los_anteojos_en_la_historia), dejó una obra, en la que dedicó toda una sección a las propiedades de una lente para ampliar la letra escrita.

Así que, en el siglo XIII, se inventaron las primeras lentes correctivas para mejorar la visión cercana, las cuales, aunque solían resistir bien los rayones, eran muy pesadas y frágiles.

Pero, no fue sino hasta el siglo XVII cuando se hizo la primera mención de la ciencia dióptrica. Johannes Kepler, el astrónomo alemán, publicó una teoría del anteojo: *Diopírica*. Una investigación, [*Algunas notas sobre la obra de Kepler*](https://www.redalyc.org/pdf/285/28590106.pdf), señala que esta aportación es poco conocida, más fue fundamental para el desarrollo de la óptica del siglo XX.

* **Soluciones más sofisticadas**

¿Sabías que Benjamin Franklin inventó la primera solución optimizada bifocal? El político estadounidense fue más allá y, en el siglo XVIII, creó esta solución para la presbiopía, que permite ver de cerca y lejos.

Pero hasta el siglo XX se dio el desarrollo más significativo de la tecnología oftálmica, porque se desarrollaron los tratamientos y materiales que facilitan la vida de las personas que usan lentes.

Por ejemplo, en 1959, surgió una de las innovaciones más importantes. El ingeniero Bernard Maitenaz de **Essilor®**, el líder en mundial en óptica oftálmica, creó las lentes progresivas para las personas que tienen presbicia y necesitan ver claramente a cualquier distancia.

Después, gracias a la tecnología del siglo XXI, llegaron las mejoras más sofisticadas: la superficie digital que permite tener unas lentes más personalizadas y los tratamientos anti niebla y contra la luz azul-violeta de las pantallas.

* **El tratamiento antirreflejante más completo**

Ahora, en 2022, puedes disfrutar de **Crizal®**: un escudo invisible de protección que ofrece transparencia, durabilidad y fácil cuidado contra los 5 enemigos de la visión: reflejos, rayas, manchas, polvo y agua.

El entorno en constante cambio y los comportamientos impredecibles pueden hacer que tus lentes sufran diferentes agresiones, pero **Crizal®** funciona como un escudo invisible para tus ojos y lentes. Cuenta con 30 años de innovación y garantía de 12 meses bajo condiciones normales de uso, convirtiéndose en la marca líder de antirreflejantes que satisface las necesidades de las personas.

Lo mejor es que existe una tecnología **Crizal®** para cada estilo de vida: **Crizal® EasyPro** ofrece una extraordinaria facilidad de limpieza, **Crizal® Rock™** brinda una alta resistencia a las rayas y manchas, mientras que **Crizal® Sapphire™ HR** amplifica la eficacia antirreflejante, al reducir los reflejos, aumenta la durabilidad, refuerza la resistencia en ambos lados de la lente y ofrece la mejor transparencia de su clase. ¿Cuál es tu favorita?

De manera adicional, toda la gama de lentes **Crizal®** te protege de la radiación UV, por lo que mantiene lejos al envejecimiento prematuro y las enfermedades de los ojos.

Descubre todos los beneficios de la tecnología **Crizal®**, de **Essilor®** y no olvides cuidar tus lentes como se debe. Visita a tu especialista en salud visual de manera rutinaria y entra a [**crizal.com.mx**](https://www.crizal.com.mx/index.html) para conocer más sobre estos tratamientos que son parte importante de la evolución de la tecnología oftálmica.

**Acerca de Essilor**

Essilor® es la compañía líder mundial en soluciones para la visión. Diseña, fabrica y comercializa una amplia gama de lentes para mejorar y proteger la vista. Su misión es mejorar la vida de las personas mejorando su visión. Essilor destina más de 200 millones de euros al año en investigación e innovación con el fin de ofrecer productos innovadores y eficaces en el mercado. Sus principales marcas son: Varilux®, Crizal®, Transitions®, EyezenTM, Xperio®, Foster Grant®, Bolon® y Costa®. También desarrolla y comercializa equipos, instrumentos y servicios para profesionales de la salud visual.

Essilor reportó ingresos consolidados de alrededor de 8.6 billones de euros en 2019 y genera empleos para aproximadamente 74,000 personas a nivel internacional. Cuenta con 34 plantas, 481 laboratorios de prescripción y tallado, así como 4 centros de investigación y desarrollo en todo el mundo.

**Contacto para medios**

Víctor Sánchez

Account Executive

[victor.sanchez@another.co](mailto:victor.sanchez@another.co)

Melissa Aladro

PR Manager

[melissa.aladro@another.co](mailto:melissa.aladro@another.co)