

## Lentes Oftálmicas

### LA NUEVA TECNOLOGÍA FREE-FORM EN EL DISEÑO DE LENTES OFTÁLMICAS

Esta tecnología aplicada a las lentes oftálmicas, tanto monofocales como progresivas, aporta una mejora en la calidad óptica y visual de las lentes, proporcionando campos de visión nítida y sin aberraciones mayores respecto a las lentes fabricadas de manera convencional.

En el caso de las lentes progresivas para su fabricación mediante esta tecnología se tienen en cuenta parámetros tan importantes como la graduación, distancias interpupilares, tipo de montura y sus parámetros básicos, así como las necesidades visuales del usuario, teniendo en cuenta cuales son sus principales actividades diarias: mayor uso en visión cercana, para visión intermedia (ordenadores, reuniones) o para visión lejana (conducción).

Esta tecnología permite optimizar los campos de visión necesaria para cada actividad del usuario por su fabricación punto a punto, con lo que se consigue la mejor calidad de visión posible.

### NUEVAS LENTES OFTÁLMICAS PARA LA VIDA DIGITAL

En pocos años se ha visto una transformación de las necesidades visuales entre los usuarios de dispositivos móviles, tablets y ordenadores.

Un estudio realizado por *The Vision Council* en *Eye Stravi Report (2016)*, se detectó que un 57% de los usuarios pasan 5 horas o más frente a las pantallas cada día, estas personas presentan síntomas como dolor de cabeza, ojos cansados, visión borrosa, etc... Por ello se han diseñado unas lentes especiales para satisfacer estas nuevas necesidades.

Estas lentes para la vida digital diseñadas con tecnología Free-form aportan una amplia zona de visión de lejos y una cómoda visión cercana situada en la parte inferior. Con estas lentes se consigue reducir el estrés visual y postural al final del día manteniendo siempre una visión nítida a cualquier distancia.

Van dirigidas a usuarios de dispositivos digitales con edades comprendidas entre los 30 y 40 años.

**MONTSERRAT DAURA**

Óptica - Optometrista

Nº Colegiada: 9392