



# FUTURA

VISIÓN SENCILLA

Lentes de visión sencilla  
sin límites visuales



LORMAR  
OPTICAL





Los lentes Futura  
Visión Sencilla son  
una nueva familia  
de lentes oftálmicos,  
monofocales,  
adaptados al ritmo  
de vida actual de los  
pacientes así como  
a sus características  
fisiológicas  
individuales.



# FUTURA

## VISIÓN SENCILLA

La familia consta de dos lentes de alta calidad totalmente personalizados. En términos generales, ofrecen campos visuales sin limitaciones, rendimiento excepcional frente a dispositivos electrónicos, una visión clara y precisa, y una adaptación inmediata.

De hecho, **los lentes Futura Visión Sencilla revolucionan el concepto actual de personalización incorporando la Tecnología Digital Ray-Path 2**, que, a diferencia de lentes personalizados tradicionales, considera la capacidad acomodativa del usuario para enfocar a diferentes distancias.

Lentes de Visión  
sencilla totalmente  
personalizados.

**Lentes para una  
visión sin límites.**



- ✓ Campos visuales más amplios que nunca
- ✓ Visión clara y precisa
- ✓ Gran comodidad
- ✓ Adaptación realmente rápida
- ✓ Las más avanzadas tecnologías

## INFINITAS OPCIONES DE CONFIGURACIÓN DE DISEÑOS

**Los lentes Futura by Lormar** permiten innumerables configuraciones, ofreciendo la oportunidad de diferenciarse para las necesidades únicas del mercado.

**Ningún otro catálogo de lentes es tan modular, flexible y versátil como Futura.**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES



### PERSONALIZACIÓN

El diseño se mejora aún más mediante un conjunto completo de parámetros de personalización individuales que tienen en cuenta los atributos únicos de la montura y las preferencias del usuario. Si no se proporcionan parámetros, IOT Digital Ray-Path 2 utilizará los valores predeterminados.



### CONSISTENCIA

La distribución de potencia percibida permanece estable, independientemente de la prescripción o la curva base. Esto es especialmente beneficioso para prescripciones altas y monturas grandes o envolventes.



### POTENCIA COMPENSADA

La potencia del lente difiere de la potencia prescrita. El diseño se calcula, punto a punto, para garantizar que los usuarios perciban la potencia adecuada cuando miran a través de sus lentes en todas las distancias y direcciones de mirada, incluidas las distancias cercanas para ver dispositivos electrónicos.



### OPTIMIZADO EN EL ESPACIO OBJETO ACOMODATIVO

IOT Digital Ray-Path 2 incorpora el uso inteligente de la acomodación del usuario en los cálculos tradicionales para reducir las aberraciones oblicuas, dando como resultado un mejor lente personalizado. Las aberraciones oblicuas se minimizan con mayor eficacia que nunca.



# IOT DIGITAL RAY-PATH 2

UNA VERDADERA REVOLUCIÓN



## Principales características



Personalización



Potencia  
compensada



Optimizada en  
el espacio objeto  
acomodativo



Consistencia

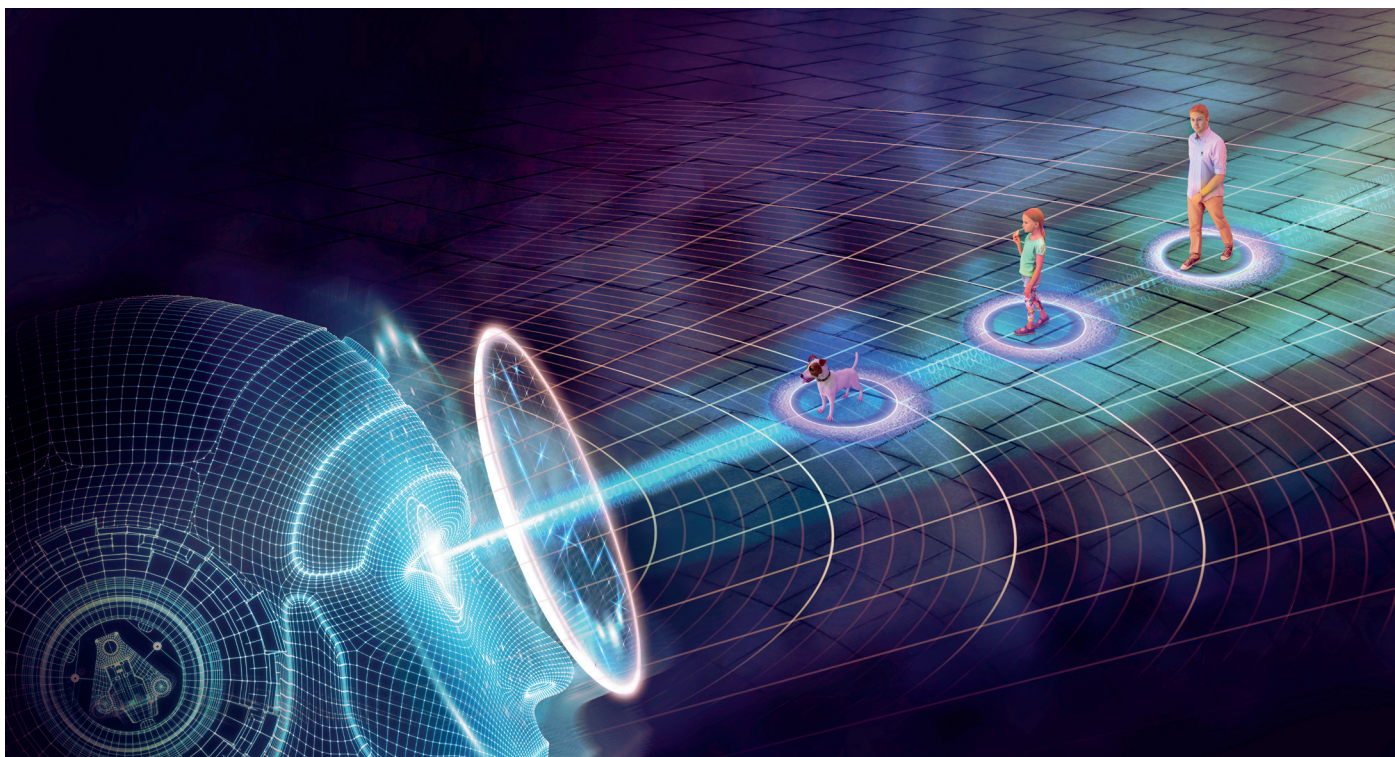
## Beneficios

- 👍 Amplios campos visuales.
- 👍 Visión cómoda y precisa.
- 👍 Experiencia de usuario más consistente.
- 👍 Eliminación casi por completo del desenfoque periférico.
- 👍 Calidad visual superior en dispositivos digitales.



Además de compensar matemáticamente las aberraciones oblicuas en lentes personalizados y compensados free-form, **IOT Digital Ray-Path 2** añade el uso inteligente de la acomodación del usuario, es decir, los pequeños ajustes de potencia que los ojos hacen de forma natural para poder ver objetos a diferentes distancias.

**IOT Digital Ray-Path 2** trabaja en sintonía con la naturaleza. Una tecnología que utiliza el poder innato del ojo humano para perfeccionar el proceso de optimización de los lentes personalizados.



## La acomodación, un factor indispensable

La acomodación es la habilidad natural del usuario para enfocar a diferentes distancias sin mover los ojos ni la cabeza, solo estimulando o relajando el lente dentro del ojo. IOT Digital Ray-Path 2 incorpora este factor en cada lente y tiene en cuenta el espacio objeto acomodativo, el volumen de puntos comprendidos en el rango de visión nítida para cada dirección de mirada.

## Conclusiones



El **11%** de las direcciones de la mirada están ahora optimizadas en los lentes tradicionales



El **43%** de las direcciones de la mirada están ahora optimizadas en los lentes personalizados



El **99.5%** de las direcciones de la mirada están ahora optimizadas en los lentes que integran IOT Digital Ray-Path 2

# Lentes para cada tipo de paciente

Los lentes de Visión Sencilla han de estar adaptados al mundo actual que nos rodea. La presencia de la tecnología y la era digital está presente en prácticamente todas las facetas de nuestra vida y, principalmente, en la de los jóvenes. Es por eso que el objetivo general de Lormar es ofrecer lentes de muy alta calidad capaces de cubrir las necesidades concretas de los pacientes de hoy, adaptándose al máximo a sus estilos de vida.



FUTURA

VISIÓN SENCILLA



FUTURA  
ONE



FUTURA  
CALM





## UNA VISIÓN MÁS ALLÁ DE LO QUE PUEDAS IMAGINAR

Los jóvenes son el tipo de público moderno, rebelde, valiente y digital que quiere comerse el mundo. Por eso, necesitan de **unos lentes que estén preparados para todo.**

Futura One está a la altura. Es el lente ideal para disfrutar de ese día a día sin límites. La calidad visual, la claridad y la comodidad, así como sus tecnologías de última generación convierten a **Futura One en los mejores aliados de esos jóvenes activos.**



### Tipo de paciente

Usuarios activos que buscan el lente más innovador y **están conectados permanentemente al mundo digital.** Son ideales para pacientes que llevan a cabo tareas visualmente exigentes con asiduidad sea cual sea su tipo de graduación.

### Beneficios para el usuario

- ✓ Totalmente personalizado.
- ✓ Increíble calidad visual, especialmente en dispositivos digitales y para altas graduaciones y monturas curvadas.
- ✓ Enfoque cómodo y preciso a todas las distancias.
- ✓ Eliminación casi por completo del desenfoque periférico.

## LA LENTE QUE SE ADAPTADA A TI

Vivimos permanentemente conectados a diferentes dispositivos electrónicos y, por tanto, enfocando a varias pantallas a la vez. **Un estilo de vida digital y tecnológico como este requiere de lentes Futura Calm**, que han sido desarrollados no solo para proteger nuestros ojos sino también para aliviar los síntomas de fatiga visual.

**Incorporan un pequeño aumento de potencia en cerca que se puede personalizar para cada paciente**, convirtiendo estos lentes en la mejor opción para afrontar el actual e intenso mundo digital.



### Tipo de paciente

Personas que necesitan la solución más original y tengan síntomas de fatiga visual.

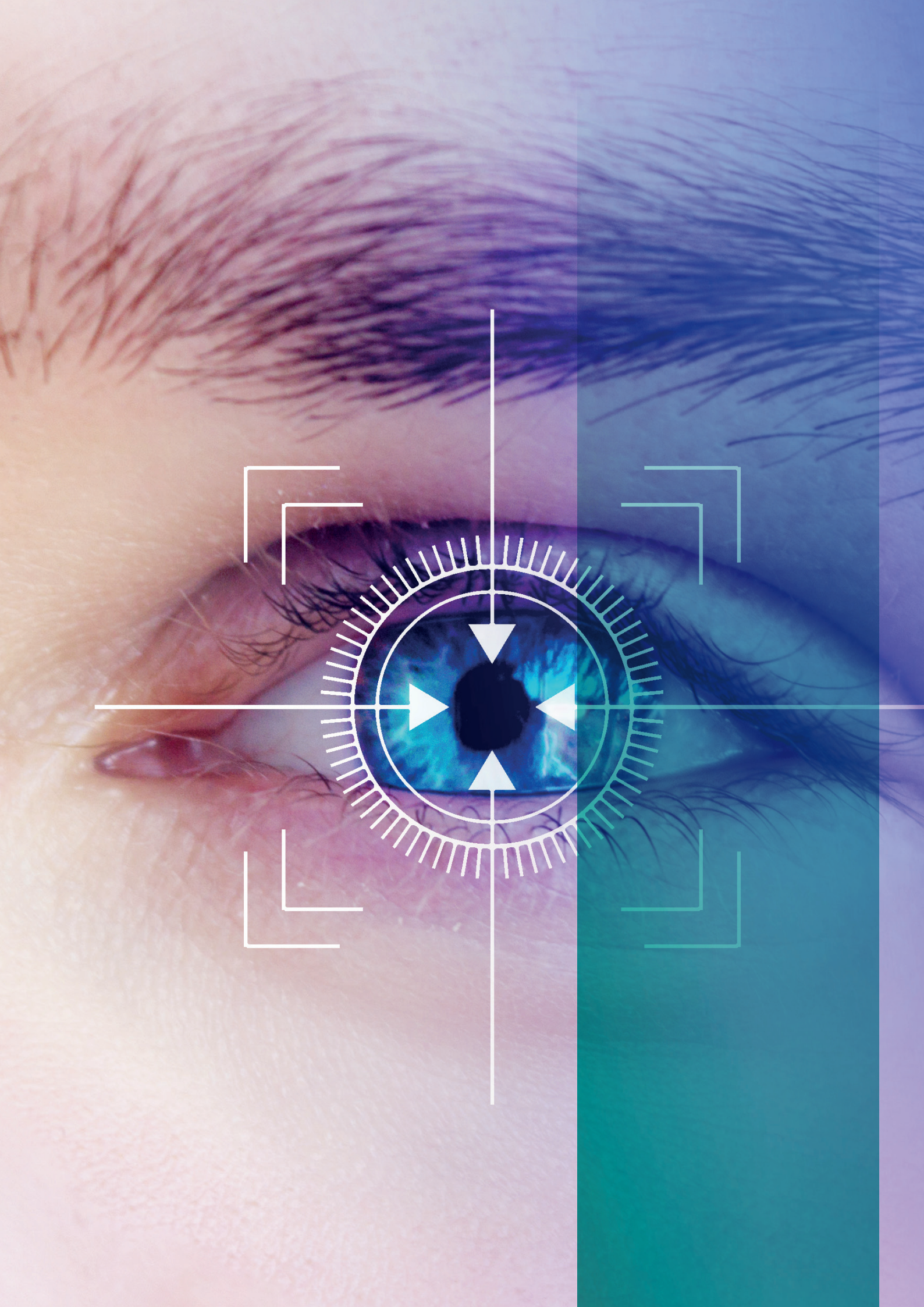
Usuarios conectados permanentemente al mundo digital con todo tipo de graduaciones.

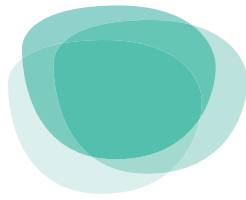
Preprésbitas.

### Beneficios para el usuario

- ✓ Totalmente personalizado.
- ✓ Gran calidad visual, incluso en dispositivos digitales.
- ✓ Visión más relajada al requerir un menor esfuerzo acomodativo.
- ✓ Mayor velocidad de lectura en dispositivos digitales.
- ✓ Enfoque cómodo y preciso a todas las distancias.
- ✓ Eliminación casi por completo del desenfoque periférico.







**FUTURA**  
VISIÓN SENCILLA