

# Detección de Anomalías Visuales en el Entorno de Trabajo

- **El 80 % de la información que recibimos es a través de los ojos**

- **El 40 % de la actividad de nuestro cerebro está dedicada a la visión**

- **El 59 % de los accidentes de tráfico se relacionan con mala visión**

- **El 90 % de la gente que trabaja con ordenador tienen fatiga visual**

# Optometría Medioambiental

**Relación entre Ojo – Visión – Todos los Aspectos del Ambiente en el que desarrollan su vida las persona**

# Optometría Ocupacional

Rama de la Optometría Medioambiental que considera todos los aspectos de la relación entre **Trabajo y Visión**.

## **Objetivo:**

- Prevención de desordenes visuales y lesiones oculares
- Mejora del rendimiento visual en el puesto de trabajo

## Conclusión:

- Pruebas de CONTROL-VISUAL para detectar posibles anomalías visuales en el puesto de trabajo.
- Tratamiento de dichas Anomalías por un Optometrista especializado



ÓPTICAS Y CENTROS AUDITIVOS  
**HERRERA CERPA**  
DESDE 1935





**¿Qué actividades  
se realizan  
en un puerto?**



ÓPTICAS Y CENTROS AUDITIVOS  
**HERRERA CERPA**  
DESDE 1935





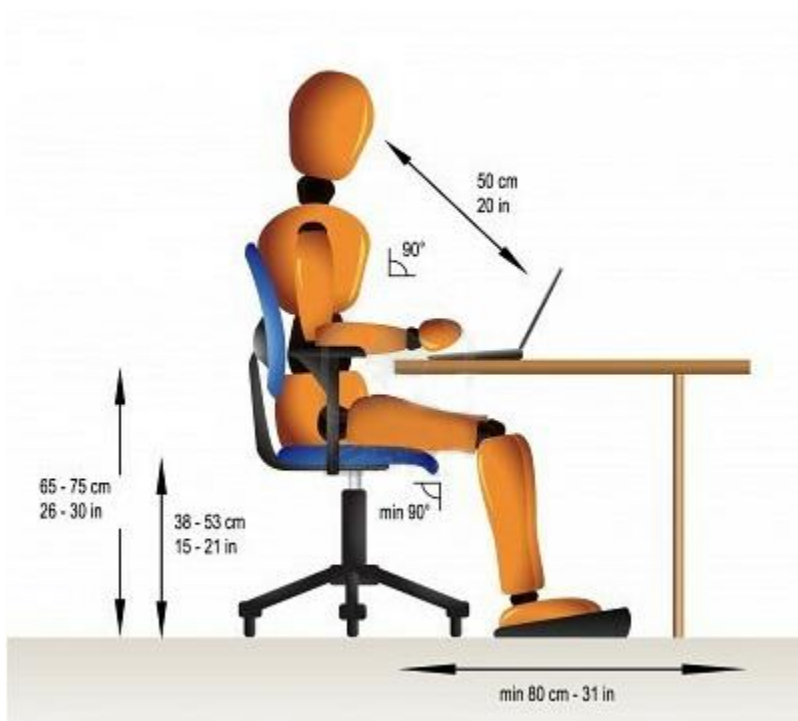
Elemento de Control-Visión  
para detectar  
Anomalías Visuales  
en el entorno de trabajo

**ERGOVISIÓN**



# Controles Visuales necesarios para distintos puestos de trabajo

# Puestos con pantallas de visualización



A.V. – Intermedia/Próxima

Forias VI

Fatiga Visual

V.Colores/Contraste



**1.000.000**  
de españoles  
no deberían  
conducir  
por problemas  
de agudeza visual.



**Antes de salir  
a la carretera,  
visita a tu  
óptico-optometrista**

# Examen de base

- Agudeza Visual en Visión de Lejos
- Prueba de Hipermetropía
- Test Rojo/Verde
- Detección de Astigmatismo
- Examen de Foria
- Agudeza Binocular en Visión de Cerca

# Otras Pruebas de Ergonomia Visión

- Agudeza Visual Binocular en Visión de Lejos
- Agudeza Visual Binocular en Visión Intermedia
- Fatiga Visual
- Forias en Visión Intermedia
- Visión Periférica
- Visión Estereoscópica
- Visión de los Colores
- Visión del Contraste
- Visión Mesópica
- Recuperación del Deslumbramiento

# Lentes Oftálmicas:

Soluciones Ópticas a Necesidades Visuales  
Protección y Prevención para la Salud Visual

# VARILUX<sup>®</sup>

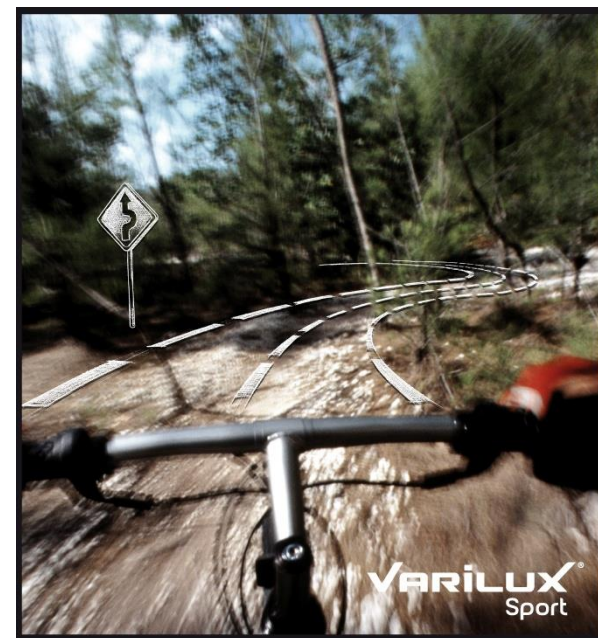
## Activities<sup>™</sup> Para actividades visuales específicas



Para todo tipo de usuarios de ordenador



Para usuarios que se dedican a conducir



Para usuarios que practican deporte



# E-SPF



## Eye Sun Protection Factor

PROTEGE TUS OJOS DE LOS RAYOS UV CADA DÍA

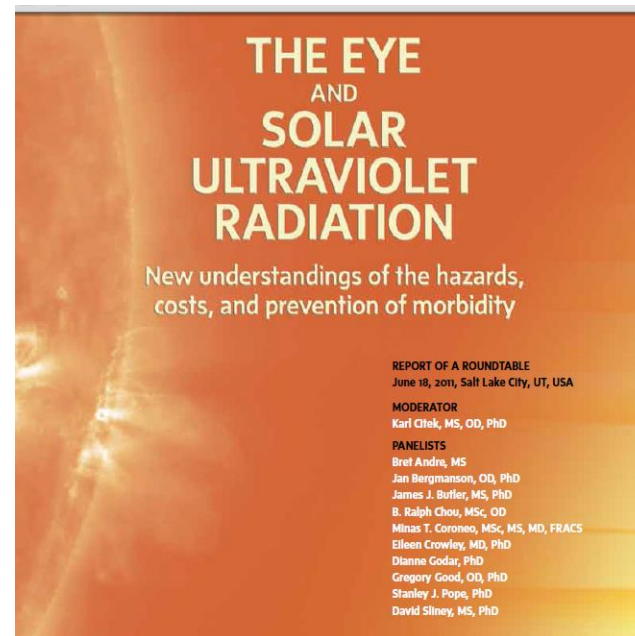
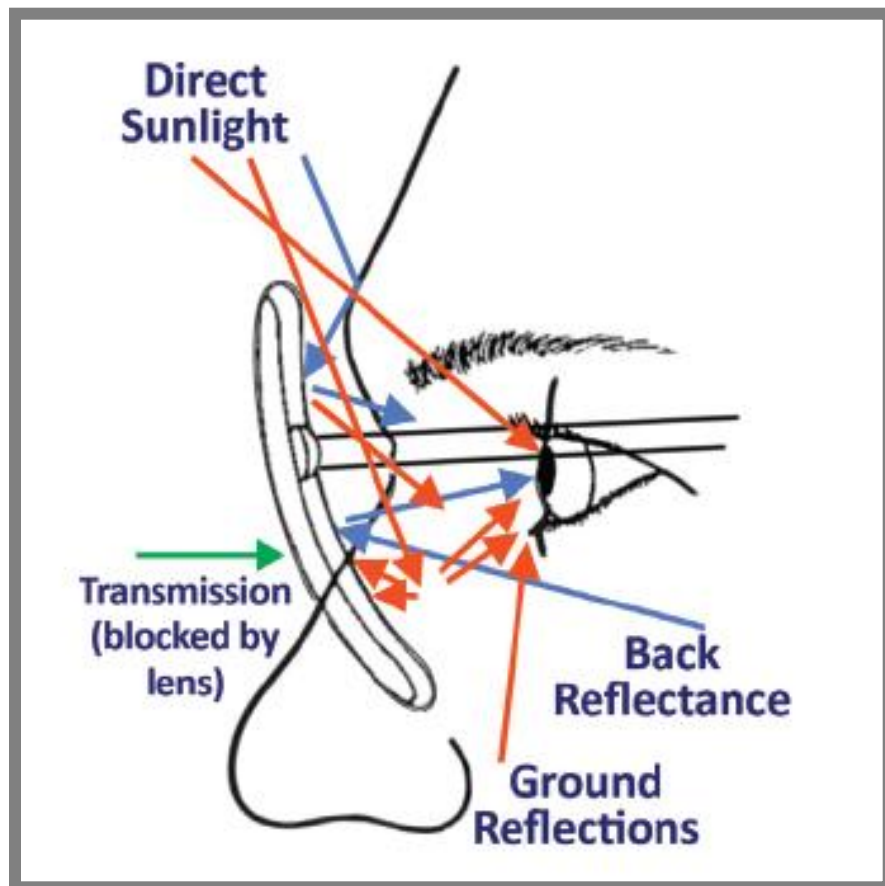


**CrizaluV**

\*E-SPF=25 para lentes blancas Crizal Forte UV y OptiFog con Crizal UV, excepto para Essilor Orma\* E-SPF= 10. E-SPF=50+ para todas las lentes con Crizal Sun UV y OptiFog Sun con Crizal UV, excepto con Essilor Orma \* sin UVX (E-SPF=25). Más información en [www.crizales.com](http://www.crizales.com).



## Hasta el 40% de la radiación UV es reflejada por la cara interna de lentes Premium del mercado



Por primera vez una lente ofrece **Factor de Protección Ocular** en cualquier situación

**Crizal** *FORTE* <sup>uv</sup>



**E - SPF 25**

Protección en interiores

**Crizal** <sup>uv</sup> **Sun**



**E - SPF 50+**

Protección en Exteriores

NEW



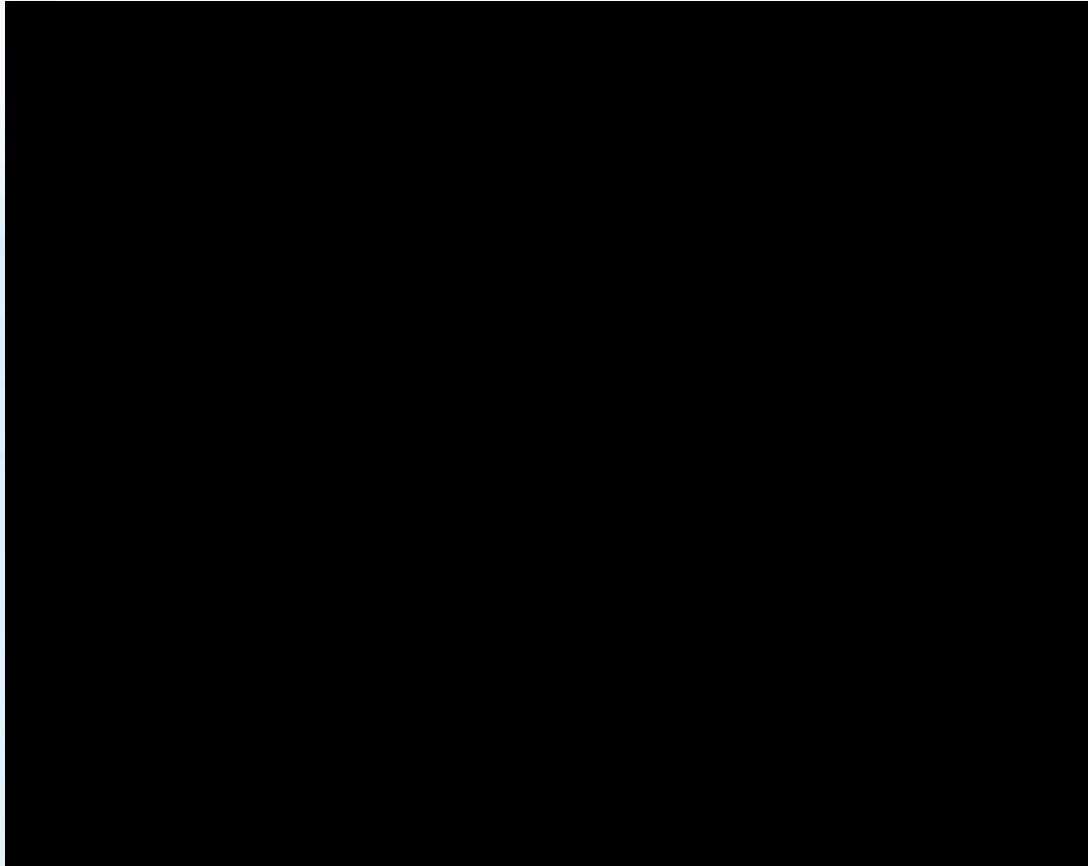
# *Crizal*<sup>®</sup> PREVENCIÓN<sup>™</sup>

CUIDAR TUS OJOS ES PROTEGERLOS HOY



Light scan<sup>™</sup>

*Crizal*<sup>®</sup>  
Live life in the clear



# CRIZAL PREVENCIÓN

## PARA UNA PROTECCIÓN OCULAR MEJORADA



	Crizal easy <sup>uv</sup>	Crizal ALIZÉ <sup>uv</sup>	Crizal FORTE <sup>uv</sup>	Crizal PREVENCIÓN	Crizal Sun <sup>uv</sup>
<b>PROTECCIÓN DE LOS OJOS</b>	 Protección frente a los Rayos UV	 Protección frente a los Rayos UV	 Protección frente a los Rayos UV	 Protección frente a los Rayos UV	 Protección frente a los Rayos UV
<b>PROTECCIÓN DE LAS LENTES</b>	Resistencia al agua Resistencia a las huellas Resistencia a los arañazos Eficacia AR	Resistencia al agua Rechazo al polvo Resistencia a las huellas Resistencia a los arañazos Eficacia AR	Resistencia al agua Rechazo al polvo Resistencia a las huellas Resistencia a los arañazos Eficacia AR	Resistencia al agua Rechazo al polvo Resistencia a las huellas Resistencia a los arañazos Eficacia AR	Resistencia al agua Rechazo al polvo Resistencia a las huellas Resistencia a los arañazos Eficacia AR

**Muchas gracias**