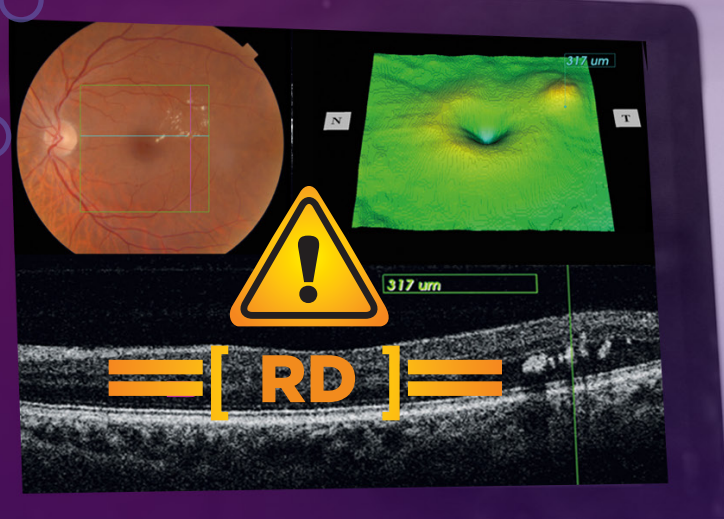


# PROYECTOS DE CRIBADO DE PACIENTES DIABÉTICOS Inteligencia Artificial (IA)



 **TOPCON**  
Healthcare  
SEEING EYE HEALTH DIFFERENTLY



[www.topcon.es](http://www.topcon.es)



## EyeArt

Menos costes, más eficiencia

Cover: designed by Freepik



5,3 millones de personas en España son diabéticas\*

**Retinopatía Diabética (RD):\***  
65% pacientes Tipo 1  
20%-25% pacientes Tipo 2

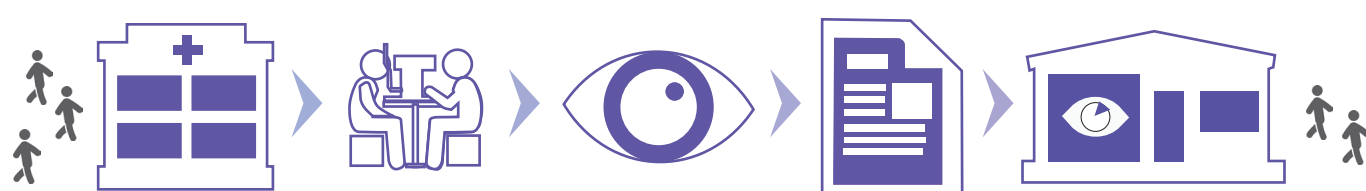
2,3 millones de personas NO LO SABEN!\*

Esta situación genera:\*  
€ 5.800 millones, costes directos  
€ 17.000 millones costes indirectos

\*Estudio de la Fundación Diabetes

Un buen cribado de pacientes y la detección precoz, pueden prevenir la ceguera

Solo el 20% - 30% de pacientes realizan un fondo de ojo anual



## Beneficios EyeArt

**Diagnóstico precoz:** reducción del tiempo del diagnóstico de días a minutos  
Mayor capacidad de cribado, mejor priorización de los casos complejos

**Prevención de ceguera:** disminución de complicaciones y pérdida de visión

**Mayor eficiencia:** reducción del tiempo operativo por paciente, mejor experiencia del paciente

**Reducción de costes por complicaciones:** descarga del servicio especializado y optimización de recursos. Se evita el uso no planificado de recursos

Menos costes, Más eficiencia

CENTRO	RETINOGRAFÍA	ANÁLISIS	RESULTADO	TRATAMIENTO
Los pacientes acuden a su centro de referencia	Realización del examen de ojo a través de retinógrafo TRCNW400/ Maestro2	La tecnología de EYENUK EyeArt identifica presencia de RD y grado de severidad	Se genera un informe de forma automática con los resultados para el especialista y/o el paciente	Los pacientes identificados como positivos acuden al especialista e inician tratamiento

La Sociedad Española de Retina y Vítreo recomienda un examen de fondo ocular anual a todos los pacientes diagnosticados

### TRCNW400

El ESTÁNDAR en SCREENING

- Retinógrafo robotizado No midriático
- Imágenes a color real del F.O
- Navegación sencilla
- Pantalla táctil intuitiva
- Panel de control con pantalla táctil giratoria
- Conexiones DICOM y otras
- Compatible con programa de Telemedicina



### 3DOCT MAESTRO2

con OCT-ANGIO

- OCT Robotizado
- Retinografía a Color Real
- Informe patrón 3D Campo Amplio 12mm x 9mm
- OCT Angiografía
- Imagen OCT de alta resolución
- Captura guiada con eyetracker SmartTrack
- Patrones de captura: Mácula, Glaucoma, OCT-Angio, Segmento Anterior, Retinógrafo

