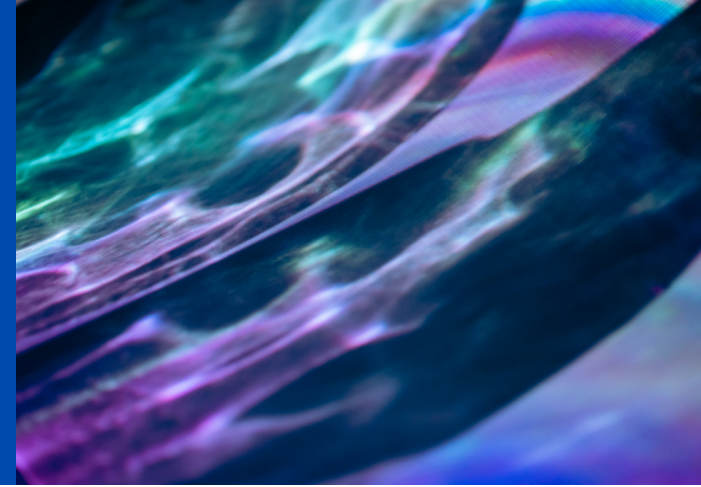


Para brindar una atención integral, personalizada y centrada en el paciente, la Rehabilitación Visual del Siglo XXI debe diseñarse cuidadosamente para satisfacer las necesidades visuales no solo de cada persona sino, en algunos casos, de cada una de las tareas y por supuesto, debe realizarse de acuerdo con métodos científicamente sólidos y basados en la práctica clínica y en la evidencia científica.





La pérdida de visión central causada por el daño macular inhabilita para la realización de tareas comunes, como la conducción, la lectura, el uso de dispositivos digitales, etc. En casos de daño en la retina central, sin fijación foveal ¿cómo podemos realizar tareas visuales?. Entrenando un nuevo PRL (Preferal Retinal Locus, punto retiniano preferente en español), que es parte de lo que aprenderemos en este curso. Ese PRL entrenado se denomina TRL (Trained Retinal Locus).

Para brindar una atención integral, personalizada y centrada en el paciente, la Rehabilitación Visual del siglo XXI debe diseñarse cuidadosamente para satisfacer las necesidades visuales no solo de cada persona sino, en algunos casos, de cada una de las tareas y por supuesto, debe realizarse de acuerdo con métodos científicamente sólidos y basados en la práctica clínica y en la evidencia científica.

Para llevar a cabo este programa, una vez más partimos de nuestro concepto de formación al cubo, en su parte clínica.



## CONTENIDO DEL CURSO



## FORMACIÓN AL CUBO<sup>3</sup>



### PARTE TEÓRICA:

1. Afectación de la función visual en px con pérdida foveal
2. PRL (Prefered Retinal Locus) y reorganización cortical.
3. TRL (Trained Retinal Locus)
4. Protocolos clínicos con realidad aumentada
5. Rehabilitación avanzada:
  - a. Rehabilitación en pérdida central de campo
6. Casos clínicos I
7. Casos clínicos II

### CASOS TUTORIZADOS CON PACIENTES DE BAJA VISIÓN MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL “IA&GO”

Os guiaremos en la rehabilitación real de dos de vuestros pacientes.

La rehabilitación excepto al comienzo y al final del tratamiento la realiza el paciente desde su domicilio.

### CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

- MODALIDAD: 100% ONLINE
- CARGA LECTIVA: 20 HORAS
- DURACIÓN: 3 MESES
- 2ª EDICIÓN COMIENZO EN ABRIL DE 2024





PROFESORES DEL CURSO >>



DRA. BEGOÑA GACIMARTÍN



DR. CARLOS ORDUNA



FERNANDO SÁNCHEZ



AVELINA HERNÁNDEZ



AMARENA DELGADO



ENRIQUE GARCÍA





## PROGRAMA DE REHABILITACIÓN VISUAL BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PACIENTES EN BAJA VISIÓN

El objetivo de este programa es dotar a los ópticos-optometristas de una herramienta que impacte significativamente en la mejora de la calidad de vida de las personas con problemas de baja visión. El programa, además de realizar un seguimiento y medición del progreso del paciente a lo largo del tiempo, es adaptable para conseguir la máxima eficacia:

- 📌 **PERSONALIZACIÓN:** La IA puede adaptar el programa de Rehabilitación Visual a las necesidades específicas de cada paciente, teniendo en cuenta su nivel de visión y las áreas en las que necesitan mejorar.
- 📌 La tecnología de IA ofrece ejercicios interactivos y personalizados que ayudan a los pacientes a optimizar sus habilidades visuales y mejorar su visión perceptual.
- 📌 **DISPONIBILIDAD:** La Rehabilitación visual basada en IA está disponible para el paciente online, lo que facilita el acceso de los pacientes a las sesiones de Rehabilitación Visual desde sus domicilios, y optimiza el tiempo de RH del optometrista especializado en Baja Visión y Rehabilitación Visual..





## METODOLOGÍA DE IA

Me lo contaron y lo olvidé; lo vi y lo entendí; lo hice y lo aprendí”  
Confucio

Aunque la AV es la métrica funcional utilizada tradicionalmente tanto en la práctica clínica habitual como en los ensayos clínicos, no es representativa de las actividades de la vida diaria en las enfermedades de la mácula, como la DMAE, el Edema Macular Diabético u otras enfermedades.

La tecnología ha puesto a nuestra disposición la realidad aumentada, y el Gamming dentro de los protocolos de rehabilitación del paciente con baja visión, y que además de los conocimientos adquiridos en clase demos un paso más allá, trabajando en tiempo real con vuestros pacientes.

### TUTORIZACIÓN EN TIEMPO REAL “IA&GO”

1. El alumno selecciona dos pacientes con los que trabajar el programa de rehabilitación IA&GO.
2. Envía esos dos casos, de manera individual, a través de la plataforma de Teleconsulta de Orduna.
3. Elegimos un plan basal de rehabilitación dentro de los protocolos ya explicados en clase.





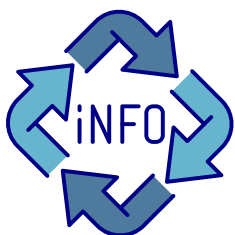
ORDUNA  
e-Learning

PRECIO Y CONDICIONES



25 ÚNICAS PLAZAS DISPONIBLES

PRECIO OFICIAL DEL CURSO:  
1.200€



INFORMACIÓN Y MATRÍCULAS  
[CONTACTO@ORDUNAELEARNING.COM](mailto:CONTACTO@ORDUNAELEARNING.COM)  
636 757 251/608 746 747

[WWW.ORDUNAELEARNING.COM](http://WWW.ORDUNAELEARNING.COM)

