

Especialista Universitario en Patología de **Polo Posterior**, Optometría **Geriátrica**, y Baja Vision y **Rehabilitacion Visual**

Especializa tu practica clinica en el area de la optometria de mayor crecimiento. Compatible con tu actividad laboral.

30 
CRÉDITOS
ECTS

750h 
HORAS
LECTIVAS

9m 
DURACION
DEL PROGRAMA

+120 
OPTOMETRISTAS
FORMADOS

● POR QUE ESPECIALIZARSE AHORA

El optometrista de Baja Vision que tu comunidad necesita

"El envejecimiento poblacional esta creando una demanda en baja vision que la mayoría de centros opticos aun no puede cubrir."

El Especialista Universitario en Patología Ocular, Optometría Geriátrica, y Baja Visión y Rehabilitación Visual responde a la demanda creciente de profesionales altamente cualificados en las alteraciones visuales más prevalentes de la población de edad avanzada y en la prescripción de ayudas y rehabilitación en baja visión.

El envejecimiento poblacional es un proceso global y progresivo. Según Naciones Unidas, en 2021 había en el mundo unos 761 millones de personas de 65 o más años, cifra que se proyecta hacia los 1.600 millones en 2050; la proporción mundial de mayores de 65 años ronda hoy el 10% y se prevé que alcance en torno al 16% (una de cada seis personas) a mediados de siglo.

En España, las personas de 65 o más años representan ya alrededor del 20% de la población (INE), y las proyecciones sitúan al país entre los más envejecidos del mundo en las próximas décadas. El envejecimiento ocular produce un deterioro fisiológico de las estructuras y de la función visual, y con la edad aumentan la prevalencia y la comorbilidad de enfermedades sistémicas y oculares que, en muchos casos, conducen a baja visión y ceguera.

Para quien está dirigido este programa

- Ópticos-optometristas, optometras, tecnólogos, y otros profesionales sanitarios que apuesten por subespecializarse en un área de interés clínico y social en expansión.



Ficha técnica del programa

Dirigido a	Ópticos-optometristas y otros profesionales de la salud visual
Modalidad	100% online con prácticas presenciales de 4 días en la sede de UDIMA (25 h)
Duración	750 horas · 30 créditos ECTS (1 ECTS = 25 horas lectivas)
Acreditación	Título Propio de la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA) + título privado de Optometría al Cubo ³
Calendario	Comienzo: octubre 2026 · Finalización: junio 2027
Pago	Aplazado hasta en 4 mensualidades. Tarjeta, Bizum y PayPal
Bonificación	Bonificable a través de FUNDAE



● QUE LOGRARAS AL FINALIZAR

Objetivos del Especialista

Al finalizar el programa, tendrás las competencias clínicas y tecnológicas para liderar la atención integral del paciente con Baja Visión.

Objetivos Generales

- Profundizar en el manejo optométrico del paciente geriátrico y con discapacidad visual, con estrategias y protocolos de utilidad clínica probada.
- Integrar revisiones sistemáticas de la evidencia, preguntas de investigación y una compilación de hallazgos aplicables a la práctica clínica diaria.
- Subespecializarse en un área optométrica de creciente demanda para atender a una población con altas necesidades de salud visual.
- Capacitar al profesional para integrarse en equipos de atención multidisciplinar del paciente geriátrico y en unidades de baja visión.

Objetivos Específicos

- 1 Conocer las patologías más prevalentes que producen baja visión y las opciones terapéuticas actuales.
- 2 Desarrollar perfiles y habilidades como optometrista especialista en baja visión, rehabilitación visual y optometría geriátrica.
- 3 Trabajar mediante protocolos consensuados y reproducibles.
- 4 Incorporar las nuevas tecnologías de ayuda en baja visión y su impacto en la práctica clínica y en la vida diaria del paciente.

Perfil de acceso recomendado



Optico-optometrista, optometrista y/o tecnólogo en Ciencias de la Visión
Abierto a profesionales de España, Portugal y LATAM.



● CONTENIDOS DEL PROGRAMA

4 Modulos de Especializacion

750 horas de formación estructuradas en cuatro módulos progresivos, + prácticas presenciales + Trabajo Fin de Especialista

01

MODULO 1

Patología de Polo Posterior

- Manejo transversal del paciente desde una perspectiva humanística: mejores prácticas.
- Anatomía micro y macroscópica de la retina.
- Miopía y miopía magna.
- Diabetes mellitus y retinopatía diabética.
- HTA y retinopatía hipertensiva.
- Hemorragias retinianas.
- Enfermedades distróficas de la retina.
- Glaucoma y neuropatías ópticas.
- Argumentario, propuesta de valor y mejores prácticas.
- Métodos diagnósticos: OCT, angio-OCT, campos visuales, autofluorescencia, biometría, microperimetría, aberrometría por frente de ondas, topografía y tomografía corneal, MTF y sensibilidad al contraste.
- DMAE.
- Principales lesiones en retina periférica.
- Patología de polo anterior.
- Uveítis.

02

MODULO 2

Optometría Geriátrica

- Envejecimiento sistémico.
- Envejecimiento visual.
- Afectación de la visión en demencias.
- Farmacología.
- Protocolo de atención al paciente geriátrico: anamnesis, pruebas preliminares, examen de la salud ocular y soluciones personalizadas.
- Manejo del paciente geriátrico: tratamiento y educación.
- Aberraciones oculares de alto orden en el paciente geriátrico.
- Examen de la visión binocular en el paciente geriátrico.
- Manejo del paciente geriátrico: tratamiento y educación.



03

MODULO 3

Baja Visión y Rehabilitación Visual

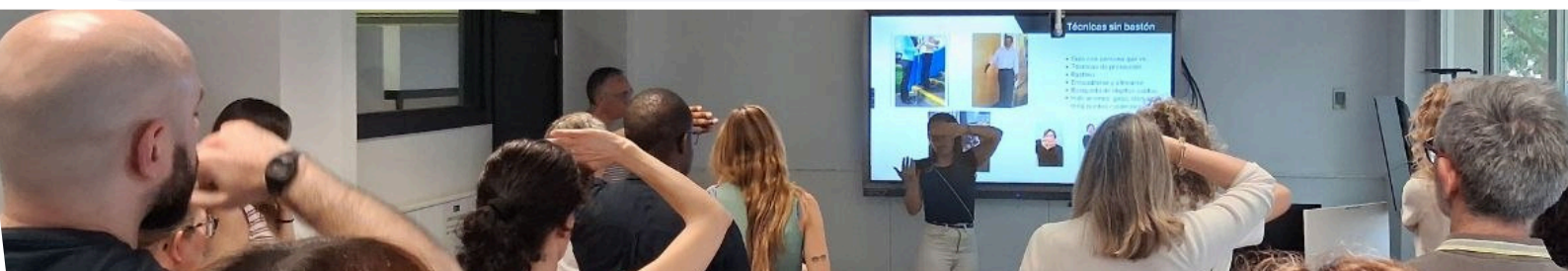
- Generalidades de la discapacidad visual y su rehabilitación: baja visión y rehabilitación visual.
- Definición y protocolos de baja visión en consulta optométrica (Protocolos I, II y III).
- El paciente de baja visión y sus necesidades en las actividades de la vida diaria.
- Ayudas en baja visión: clasificación, prescripción y nuevas tecnologías.
- Casos prácticos en baja visión.
- Rehabilitación visual por grupos funcionales: central, periférica, hemianopsias y sin afectación del campo visual.
- Orientación y movilidad. Tiflotecnología.
- Ejercicios de rehabilitación visual en baja visión.
- Casos clínicos reales.
- Mejores prácticas de atención personalizada del paciente con baja visión.
- Abordaje psicológico del paciente con baja visión.
- Introducción a la rehabilitación visual mediante Inteligencia Artificial.

04

MODULO 4

Rehabilitación Visual en Daño Cerebral Adquirido

- Neuroplasticidad visual.
- Coevolución y su relación con la rehabilitación visual.
- Características y necesidades del paciente con daño cerebral adquirido.
- Estimulación visual: de la caja de luz a las habilidades perceptivo-visuales.
- Comunicación alternativa y aumentativa.
- Rehabilitación visual en DCA en niños.
- Prismas en hemianopsias homónimas.
- Rehabilitación visual en DCA en adultos: protocolos con y sin ayuda, realidad aumentada, Inteligencia Artificial, DIVE y otros dispositivos.
- Casos clínicos en rehabilitación visual.





● COMO SE IMPARTE EL PROGRAMA

Metodología Flexible



hijos.



Canal Telegram Privado

Comunidad exclusiva, debates clínicos y red profesional.



Tutor Personal

Tutor adjudicado con acceso directo para resolución de dudas.



25h Presenciales

Prácticas en la sede UDIMA (grabadas para quien no pueda asistir).



INICIO DEL PROGRAMA
Octubre 2026



FINALIZACIÓN Y TITULACIÓN
Junio 2027



Titulo doble al finalizar

Titulo Propio UDIMA (30ECTS) + Certificado privado Optometría al Cubo al superar con éxito el programa



● COMO SE IMPARTE EL PROGRAMA

Evaluación

Concepto	Peso
Evaluación continua (módulos 1–4)	75% equivalente a 625 horas lectivas (25 ECTS)
Prácticas presenciales / visionado y examen	10% equivalente a 25 horas lectivas (1 ECTS)
Trabajo Fin de Especialista (TFE)	15% equivalente a 100 horas (4 ECTS)

Carga lectiva

Carga lectiva	Detalle
400 h teóricas	Campus de Optimetría al Cubo ³ y canal privado de Telegram
25 h prácticas presenciales	Sede de UDIMA (4 días). Alternativa: visionado de grabaciones y examen para quienes no puedan asistir
325 h de trabajo del alumno	Webinars, píldoras, exámenes, debates en Telegram, encuestas y TFE

● EQUIPO DOCENTE

Aprende de los Mejores Expertos

Un claustro de especialistas clínicos en activo, con experiencia real en unidades de baja visión hospitalarias y privadas.

DIRECTORA DEL PROGRAMA



Dra. Begona Gacimartin Garcia

CEO y directora académica de Optometr-IA al Cubo³. Doctora en Ciencias de la Vision, Optica-Optometrista, consultora clínica y docente, con cerca de 30 años de ejercicio en práctica clínica, dirección técnica en retail óptico, clínica oftalmológica, docencia universitaria y consultoría de protocolos.



**Fernando Sanchez
Jimenez**
Óptico-optometrista
Especialista BV



**Avelina Hernandez
Bujeda**
Psicóloga
Especialista en RV



**Enrique Sanchez
Garcia**
Óptico-optometrista
Especialista en RV



**Amarena Delgado
Montoya**
Especialista BV



**Natalia Garrido
Serrano**
Óptico-optometrista
Rehab. Avanzada



**M. Teresa Rodriguez
de Castro**
Abogada y escritora
Área Humanística



**Leonela Gonzalez
Vides**
Especialista en RV



**Montse Lucena
Ibarzabal**
Óptico-optometrista
Comunicación



**Elena Salobrar
García-Martín**
PhD. Ciencias de la Visión
Especialista en Geriátría y
Patología Neuro-Visual



**Teyma Valero
Pérez**
Óptico-optometrista
Especialista en Geriátría y
Patología Neuro-Visual



**Carlos Ramos
Athane**
Óptico-optometrista
Terapia Visual
Visión Binocular



**Daniel Velasco
Olea**
Óptico-optometrista
Terapia Visual



**Natalia
Fernández Rosco**
Óptico-optometrista
Terapia Visual,
Optometría Pediátrica



**Adrián Pérez
Baladrón**
Óptico-optometrista
Especialista en BV y RV



**David Blanco
Darriba**
Óptico-optometrista
Especialista en BV y RV



**Dr. José Luis
Glez. Llamas**
Doctor en Antropología
Antropólogo Social



INVERSION Y CONDICIONES

Precio y Condiciones

2.900 EUR

+ 250 EUR tasas universitarias UDIMA

✓ Plazas limitadas a 25 alumnos

Las tasas universitarias (250 EUR) se abonan al formalizar la matricula. El resto puede fraccionarse. Consulta condiciones.



Bonificable a traves de FUNDAE — puede ser 0 EUR neto

Los profesionales en activo en España pueden bonificar hasta el 100% del coste a través de los creditos de formacion FUNDAE. Consulta con tu empresa o gestoria. Gestionamos el trámite contigo.



Antiguos Alumnos

Condiciones especiales para alumnos de ediciones anteriores. Consulta descuento.



LATAM

Precio y condiciones de pago adaptadas para profesionales de Latinoamerica.



Grupos

Descuentos para inscripciones colectivas de 3 o mas profesionales

DOCUMENTACION PARA FORMALIZAR LA MATRICULA

Copia del DNI / pasaporte

Ficha de alta (proporcionada por Optometr-IA)

Copia de titulacion universitaria

Justificante abono tasas universitarias

Enviar toda la documentacion a: contacto@optometr-ia.com





● RESOLVEMOS TUS DUDAS

Preguntas Frecuentes

Las dudas mas habituales antes de formalizar la matricula. Para cualquier otra consulta, escribe a contacto@optometr-ia.com

Q Puedo compaginarlo con mi trabajo en la optica o clinica?

Si. El programa esta diseñado específicamente para profesionales en activo. El campus virtual esta disponible 24/7, las webinars se graban para quien no pueda asistir en directo, y las 325 horas de trabajo autonomo son flexibles. Solo las 25 horas de practicas presenciales en UDIMA requieren desplazamiento (con opcion de grabacion).

Q Que ocurre si no puedo asistir a las practicas presenciales en Madrid?

En caso de no poder asistir, se realizara el visionado de las grabaciones de las sesiones y se completara con un examen evaluador de los contenidos presenciales. El titulo se obtiene igualmente al superar con exito todos los requisitos del programa.

Q El titulo esta reconocido en Portugal y LATAM?

El titulo es un Experto Universitario Titulo Propio de la UDIMA (Universidad a Distancia de Madrid), reconocido en el sistema universitario europeo con 20 ECTS. Para LATAM y Portugal, cada pais tiene sus propios criterios de reconocimiento. Contacta con nosotros para informacion especifica de tu pais.

Q Como funciona la bonificacion por FUNDAE para empresas espanolas?

Los profesionales que trabajen por cuenta ajena en España pueden bonificar la formación a través del credito FUNDAE de su empresa. Dependiendo del tamaño de la empresa, esto puede cubrir el 100% del coste. Te ayudamos con toda la gestion. Consulta antes de formalizar la matricula.

Q Hay condiciones especiales para profesionales de LATAM?

Sí, ofrecemos condiciones especiales de precio y fraccionamiento de pago para profesionales de Latinoamerica. Escribe a contacto@optometr-ia.com indicando tu pais y te enviamos la propuesta personalizada.

8^a EDICION · OCTUBRE 2026 · PLAZAS LIMITADAS

Da el paso. El
optometrista
especializado
en **Baja Vision** que
necesita tu comunidad
puedes ser **TÚ**

30 ECTS · UDIMA · 750 horas · 9 meses

Compatible con tu actividad laboral · Bonificable FUNDAE

Plazas limitadas · Inicio: noviembre 2026

INFORMACIÓN Y MATRÍCULAS

Solicita información sin compromiso y te acompañamos en todo el proceso de matrícula y, si procede, en la gestión de la bonificación FUNDAE.

E-MAIL

contacto@optometr-ia.com

WHATSAPP

+34 633 185 577

WEB

www.optometr-ia.com