



OPTOMETR-IA
AL CUBO 3



DOSSIER INFORMATIVO

Microcredenciales Universitarias 26-27

Optometr-IA al Cubo

Incorpora nuevos servicios clínicos a tu consulta con microcredenciales universitarias basadas en la evidencia científica.

9

Microcredenciales altamente especializadas

25h- 1 ECTS

horas lectivas

100%

Compatible con tu actividad profesional



Optometr-IA al Cubo es una plataforma de formación continua online diseñada específicamente para profesionales de la óptica y la optometría. Entre sus programas estrella, destacan las MICROCREDENCIALES, certificaciones de aprendizaje que validan la adquisición de competencias concretas y prácticas a través de cursos cortos y especializados. Estas MICROCREDENCIALES están siendo impulsadas por la Comisión Europea y adoptadas por universidades y entidades formativas de los países miembros. Pueden funcionar de forma independiente o acumularse en un itinerario formativo más amplio; además, son certificaciones que se expiden en formato digital, que se puede compartir, es verificable y portátil.

Formación especializada

Aprende exactamente lo que necesitas para avanzar profesionalmente.

Reconocimiento académico

Acredita tus competencias con el respaldo universitario de UDIMA.

Aplicación inmediata

Implementa nuevos conocimientos y servicios en tu consulta desde el primer día.

Compatible con tu actividad profesional

Formación flexible diseñada para ópticos-optometristas en activo

Formación diseñada para generar impacto real en tu práctica clínica

- Actualiza protocolos según la evidencia más reciente.
- Mejora la calidad asistencial de tus pacientes.
- Amplía tu cartera de servicios.
- Refuerza tu posicionamiento profesional.
- Obtén una acreditación universitaria digital y verificable.



Más de 4.500 profesionales ya se han formado con Optometr-IA al Cubo

- 100+ valoraciones verificadas
- Presencia en España, Portugal y LATAM
- Partners y entidades líderes del sector
- Formación especializada desde 2020
- Posibilidad de bonificación por la FUNDAE



**Solicita el calendario académico en
contacto@optometr-ia.com**

01 Control de Miopía basado en evidencia: protocolo clínico actualizado (IMI 2025)

03 Terapia Visual basada en evidencia: indicaciones, límites y protocolo clínico

05 Inteligencia Artificial en la consulta optométrica: Evaluación crítica y Uso clínico

07 Lentes esclerales: fundamentos, adaptación y seguimiento clínico

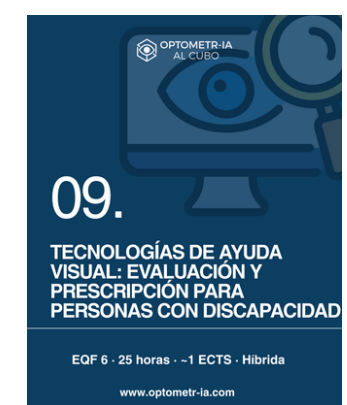
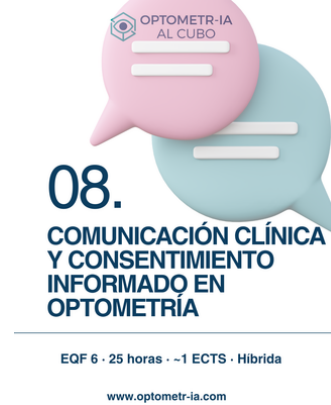
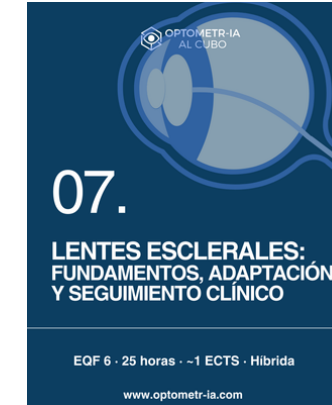
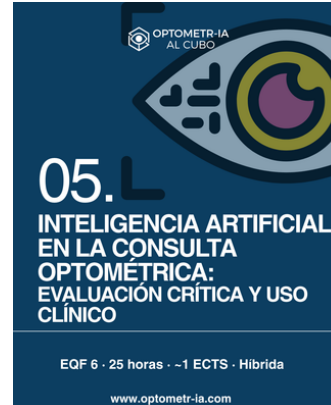
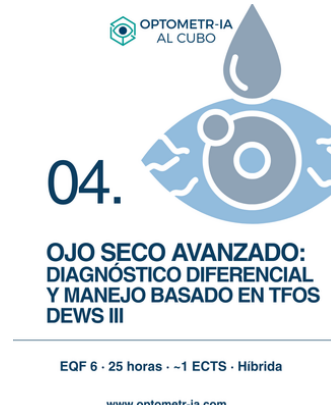
09 Tecnologías de ayuda visual: evaluación y prescripción para personas con discapacidad

02 Evaluación funcional en Baja Visión: de la agudeza a la funcionalidad real

04 Ojo Seco avanzado: diagnóstico diferencial y manejo basado en TFOS DEWS III

06 Optometría Pediátrica clínica: detección temprana, adaptación y derivación

08 Comunicación clínica y consentimiento informado en optometría





OPTOMETR-IA
AL CUBO 3



CONTROL DE MIOPIA BASADO EN EVIDENCIA: protocolo clínico actualizado (IMI 2025)

Optometr-IA al Cubo

Microcredencial de carácter clínico-aplicado que capacita al profesional para implementar protocolos estandarizados de control de miopía en la consulta, con fundamento en los documentos de consenso IMI 2024–2025. Cubre la detección de pre-miopía, la selección individualizada de intervención, el seguimiento de la progresión axial y la comunicación con familias.

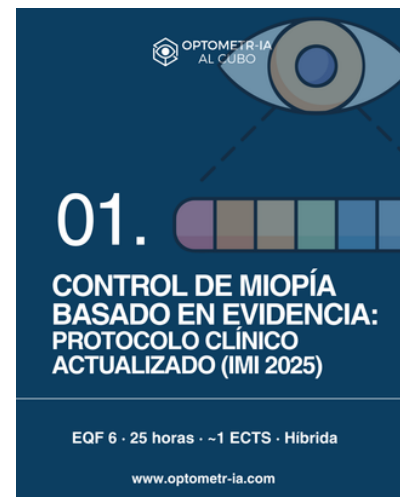
**CONTACTOLOGÍA
MIOPIA**

**25h-1 ECTS
UDIMA**

**MODALIDAD
HÍBRIDA**



MICROCREDENCIAL CONTROL DE MIOPIA BASADO EN EVIDENCIA: PROTOCOLO CLÍNICO ACTUALIZADO (IMI 2025)



ORIENTADO A:

Ópticos-optometristas y optómetras graduados con práctica o interés en visión binocular, terapia visual o rehabilitación visual. Especialmente relevante para profesionales que practican o están considerando incorporar TV a su consulta y requieren un marco crítico y actualizado.

MATRÍCULA 250€
TASAS UNIVERSITARIAS INCL.

OBJETIVOS DEL CURSO

El alumno que supere esta microcredencial será capaz de:

- Clasificar las indicaciones de la terapia visual según el nivel de evidencia disponible (RCT nivel 1, series de casos, consenso experto), distinguiendo indicaciones con respaldo sólido de aquellas controvertidas.
- Aplicar el protocolo CITT de diagnóstico y tratamiento de insuficiencia de convergencia, utilizando la Escala de Síntomas de IC (CISS) y los criterios de éxito definidos por el Grupo CITT.
- Diseñar un programa de TV de 12–16 semanas para insuficiencia de convergencia, especificando sesiones en consulta, ejercicios domiciliarios y criterios de seguimiento.
- Evaluar los resultados del tratamiento de TV mediante instrumentos validados (PPC, VFP, CISS) e interpretar los datos dentro del marco de éxito clínico definido en la literatura.
- Comunicar al paciente y su entorno los límites de la TV respecto a condiciones no incluidas en indicaciones de nivel 1 (dificultades de lectura, dislexia, TDAH), con lenguaje clínico preciso y sin exagerar expectativas.
- Identificar los sesgos y conflictos de interés en la literatura de TV y aplicar criterios de lectura crítica a nuevos estudios.

Carga total	25 horas (~1 ECTS)
Horas síncronas	8 h
Trabajo autónomo	17 h
Modalidad	Híbrida
Entidad avalista	UDIMA
Certificación	Microcredencial digital Europass / CertiDigital
Idioma	Español
Coordinación docente	Begoña Gacimartín / Teyma Valero Pérez
Evaluación mínima para APTO	Superar ambos instrumentos con APTO



OPTOMETR-IA
AL CUBO 3



EVALUACIÓN FUNCIONAL EN BAJA VISIÓN: DE LA AGUDEZA A LA FUNCIONALIDAD REAL

Optometr-IA al Cubo

Microcredencial centrada en el salto epistemológico y clínico que diferencia la evaluación cuantitativa clásica (AV,CV) de la evaluación de la funcionalidad visual real del paciente con baja visión. Capacita para aplicar instrumentos estandarizados de evaluación funcional, establecer objetivos rehabilitadores individualizados y diseñar el plan de intervención de baja visión.

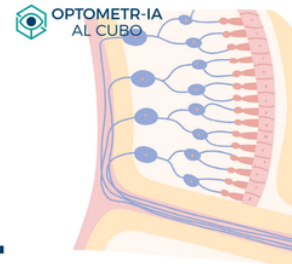
**BAJA VISIÓN
REHABILITACIÓN
VISUAL**

**25h-1 ECTS
UDIMA**

**MODALIDAD
HÍBRIDA**



MICROCREDENCIAL EVALUACIÓN FUNCIONAL EN BAJA VISIÓN: DE LA AGUDEZA A LA FUNCIONALIDAD REAL



02.

EVALUACIÓN FUNCIONAL
EN BAJA VISIÓN:
DE LA AGUDEZA A LA
FUNCIONALIDAD REAL

EQF 6 · 25 horas · ~1 ECTS · Híbrida

www.optometr-ia.com

OBJETIVOS DEL CURSO

El alumno que supere esta microcredencial será capaz de:

- Distinguir entre evaluación cuantitativa (AV, CV, sensibilidad al contraste) y evaluación funcional de la visión, argumentando las limitaciones de los parámetros clínicos clásicos para planificar la rehabilitación.
- Aplicar instrumentos estandarizados de evaluación funcional visual (VFQ-25) e interpretar sus resultados en el contexto de planificación rehabilitadora.
- Identificar y evaluar el locus retiniano preferente (PRL) y su impacto en las actividades de la vida diaria del paciente con pérdida central.
- Establecer objetivos funcionales individualizados a partir de las prioridades del paciente (lectura, movilidad, autonomía), jerarquizados según evidencia disponible.
- Diseñar un plan básico de intervención de baja visión que incluya ayudas ópticas, no ópticas y estrategias de entrenamiento visual, con justificación clínica.
- Derivar adecuadamente a otros profesionales del equipo interdisciplinar (trabajo social, orientación y movilidad, logopedia) con informe clínico estructurado. Evaluar la reserva hipermetrópica como marcador predictivo en niños en riesgo, aplicando umbrales poblacionales específicos y criterios de intervención temprana.

ORIENTADO A:

Ópticos-optometristas y optómetras graduados con interés o actividad en el campo de la baja visión, la discapacidad o la rehabilitación visuales. Recomendable también para tecnólogos ópticos que trabajan en clínicas de baja visión.

MATRÍCULA 250€
TASAS UNIVERSITARIAS INCL.

Carga total	25 horas (~1 ECTS)
Horas síncronas	8 h
Trabajo autónomo	17 h
Modalidad	Híbrida
Entidad avalista	UDIMA
Certificación	Microcredencial digital Europass / CertiDigital
Idioma	Español
Coordinación docente	Begoña Gacimartín
Evaluación mínima para APTO	Superar ambos instrumentos con APTO



OPTOMETR-IA
AL CUBO 3



TERAPIA VISUAL BASADA EN EVIDENCIA: INDICACIONES, LÍMITES Y PROTOCOLO CLÍNICO

Optometr-IA al Cubo

Microcredencial que aborda la terapia visual (TV) desde una perspectiva crítica y basada en evidencia, distinguiendo las indicaciones con respaldo de RCTs de nivel 1 (insuficiencia de convergencia) de aquellas con evidencia débil, controvertida o insuficiente. Capacita para diseñar protocolos de TV para IC, evaluar resultados con instrumentos validados y comunicar al paciente los límites reales del tratamiento.

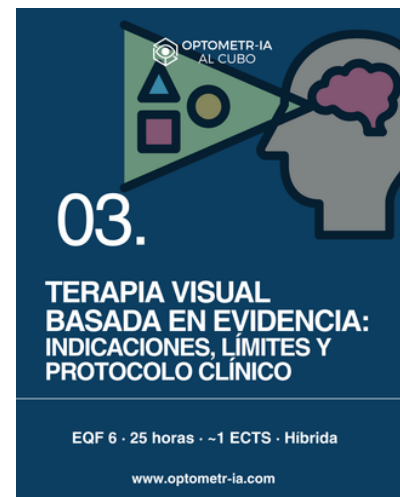
**TERAPIA
VISUAL**

**25h-1 ECTS
UDIMA**

**MODALIDAD
HÍBRIDA**



MICROCREDENCIAL TERAPIA VISUAL BASADA EN EVIDENCIA: I INDICACIONES, LÍMITES Y PROTOCOLO CLÍNICO



ORIENTADO A:

ópticos-optometristas y optómetras graduados con práctica o interés en visión binocular, terapia visual o rehabilitación visual. Especialmente relevante para profesionales que practican o están considerando incorporar TV a su consulta y requieren un marco crítico y actualizado.

MATRÍCULA 250€
TASAS UNIVERSITARIAS INCL.

OBJETIVOS DEL CURSO

El alumno que supere esta microcredencial será capaz de:

- Clasificar las indicaciones de la terapia visual según el nivel de evidencia disponible (RCT nivel 1, series de casos, consenso experto), distinguiendo indicaciones con respaldo sólido de aquellas controvertidas.
- Aplicar el protocolo CITT de diagnóstico y tratamiento de insuficiencia de convergencia, utilizando la Escala de Síntomas de IC (CISS) y los criterios de éxito definidos por el Grupo CITT.
- Diseñar un programa de TV de 12–16 semanas para insuficiencia de convergencia, especificando sesiones en consulta, ejercicios domiciliarios y criterios de seguimiento.
- Evaluar los resultados del tratamiento de TV mediante instrumentos validados (PPC, VFP, CISS) e interpretar los datos dentro del marco de éxito clínico definido en la literatura.
- Comunicar al paciente y su entorno los límites de la TV respecto a condiciones no incluidas en indicaciones de nivel 1 (dificultades de lectura, dislexia, TDAH), con lenguaje clínico preciso y sin exagerar expectativas.
- Identificar los sesgos y conflictos de interés en la literatura de TV y aplicar criterios de lectura crítica a nuevos estudios..

Carga total	25 horas (~1 ECTS)
Horas síncronas	8 h (sesiones online en directo o diferido)
Trabajo autónomo	17 h (lectura, caso clínico, proyecto aplicado)
Modalidad	Híbrida (online síncrona/ asíncrona + trabajo autónomo)
Entidad avalista	Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA)
Certificación	Microcredencial digital Europass / CertiDigital
Idioma	Español
Coordinación docente	Begoña Gacimartín
Evaluación mínima para APTO	Superar ambos instrumentos de evaluación con APTO



OPTOMETR-IA
AL CUBO 3



OJO SECO AVANZADO: DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL Y MANEJO BASADO EN TFOS DEWS III

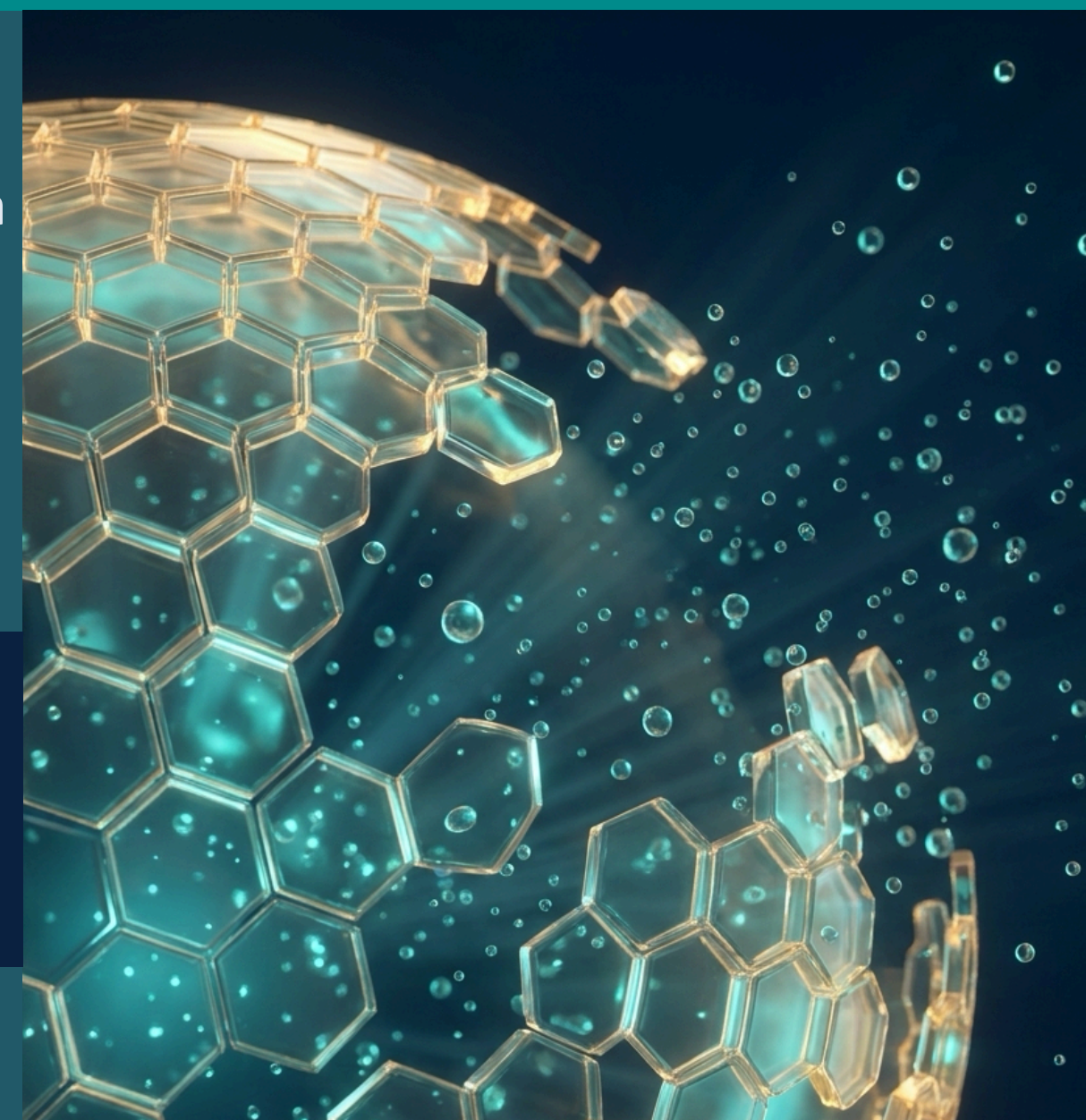
Optometr-IA al Cubo

Microcredencial clínica de alta densidad que actualiza la práctica en enfermedad de la superficie ocular conforme al marco TFOS DEWS III (2025), el consenso internacional más riguroso disponible. Cubre subclasificación etiológica, algoritmos diagnósticos basados en biomarcadores, selección de tratamiento dirigida al subtipo y seguimiento. Sustituye la práctica basada en DEWS II (2017).

**SUPERFICIE
OCULAR**

**25h-1 ECTS
UDIMA**

**MODALIDAD
HÍBRIDA**



OJO SECO AVANZADO: DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL Y MANEJO BASADO EN TFOS DEWS III

04.



OJO SECO AVANZADO:
DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL
Y MANEJO BASADO EN TFOS
DEWS III

EQF 6 · 25 horas · ~1 ECTS · Híbrida

www.optometr-ia.com

ORIENTADO A:

Ópticos-optometristas y optómetras graduados con práctica en superficie ocular o con alta prevalencia de pacientes con ojo seco en consulta. Recomendada para profesionales que quieran actualizar su práctica desde DEWS II a DEWS III y para quienes adaptan pacientes en lentes de contacto con patología de superficie asociada.

MATRÍCULA 250€
TASAS UNIVERSITARIAS INCL.

OBJETIVOS DEL CURSO

El alumno que supere esta microcredencial será capaz de:

- Aplicar la nueva subclasificación TFOS DEWS III (2025) de la EOS, identificando el/los drivers etiológicos específicos de cada paciente mediante el algoritmo diagnóstico actualizado.
- Seleccionar y aplicar las pruebas diagnósticas prioritarias según DEWS III (OSDI-6, NIBUT, tinción vital, osmolaridad, MMP-9) en función de la presentación clínica y los recursos disponibles.
- Prescribir el tratamiento más adecuado para cada subtipo de EOS (evaporativa, acuodeficiente, mixta, neurotrófica), justificando la selección con el mecanismo de acción correspondiente.
- Diseñar el seguimiento terapéutico de un paciente con EOS crónica, incluyendo criterios de escalada, combinación de tratamientos y evaluación de respuesta mediante PROs validados.
- Identificar las aprobaciones regulatorias de los tratamientos de EOS entre 2018 y 2024 (ciclosporina, lifitegrast, perfluorohexiloctano), su mecanismo de acción y su evidencia clínica.
- Adaptar el manejo de la EOS al contexto del portador de lentes de contacto, incluyendo selección de diseño, material, frecuencia de reemplazo y lubricación complementaria.

Carga total	25 horas (~1 ECTS)
Horas síncronas	8 h
Trabajo autónomo	17 h
Modalidad	Híbrida
Entidad avalista	UDIMA
Certificación	Microcredencial digital Europass / CertiDigital
Idioma	Español
Coordinación docente	Begoña Gacimartín
Evaluación mínima para APTO	Superar ambos instrumentos con APTO



OPTOMETR-IA
AL CUBO 3



INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA CONSULTA OPTOMÉTRICA: EVALUACIÓN CRÍTICA Y USO CLÍNICO

Optometr-IA al Cubo

Microcredencial orientada a dotar al optometrista de criterios técnicos y clínicos para evaluar, seleccionar y utilizar herramientas de inteligencia artificial en la consulta, con énfasis en rehabilitación visual, y soporte a la decisión clínica. No es un curso divulgativo sobre IA: es un protocolo de evaluación crítica de evidencia y de integración clínica responsable.

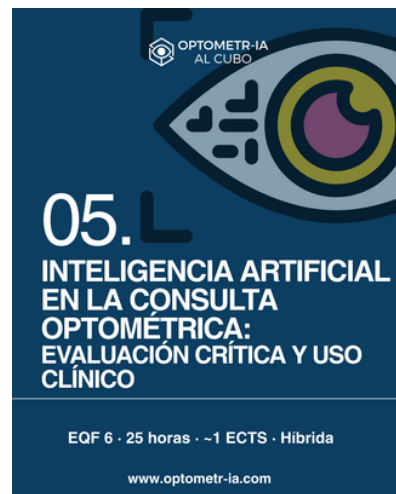
**TECNOLOGÍA
INNOVACIÓN
CLÍNICA**

**25h-1 ECTS
UDIMA**

**MODALIDAD
HÍBRIDA**



INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA CONSULTA OPTOMÉTRICA: EVALUACIÓN CRÍTICA Y USO CLÍNICO



ORIENTADO A:

Ópticos-optometristas y optómetras graduados, especialmente quienes trabajan en entornos con rehabilitación visual, screening de retinopatía diabética o interés en modernización de la práctica clínica. Abierto también a directores técnicos de centros ópticos que deban evaluar la adquisición de tecnología IA.

MATRÍCULA 250€
TASAS UNIVERSITARIAS INCL.

OBJETIVOS DEL CURSO

El alumno que supere esta microcredencial será capaz de:

- Explicar los fundamentos del aprendizaje automático supervisado y de las redes neuronales convolucionales aplicadas al análisis de imagen ocular, sin requerir conocimientos de programación.
- Aplicar un marco de evaluación crítica de herramientas diagnósticas IA (sensibilidad, especificidad, AUC-ROC, validación externa, sesgos de base de datos) a dispositivos comerciales reales.
- Identificar los dispositivos de IA ocular con aprobación regulatoria real (FDA, CE) y distinguirlos de herramientas sin evidencia clínica publicada.
- Describir las implicaciones clínicas, legales y éticas del uso de IA en diagnóstico optométrico, incluyendo responsabilidad profesional, consentimiento informado y RGPD.
- Integrar una herramienta de IA de cribado en un flujo de trabajo clínico real, definiendo cuándo confiar en el sistema y cuándo anular su sugerencia.
- Evaluar críticamente los conflictos de interés presentes en publicaciones sobre IA ocular y aplicar criterios de lectura crítica a estudios con patrocinio industrial.

Carga total	25 horas (~1 ECTS)
Horas síncronas	8 h
Trabajo autónomo	17 h
Modalidad	Híbrida
Entidad avalista	UDIMA
Certificación	Microcredencial digital Europass / CertiDigital
Idioma	Español
Coordinación docente	Begoña Gacimartín
Evaluación mínima para APTO	Superar ambos instrumentos con APTO



OPTOMETR-IA
AL CUBO 3



OPTOMETRÍA PEDIÁTRICA CLÍNICA: DETECCIÓN TEMPRANA, ADAPTACIÓN Y DERIVACIÓN

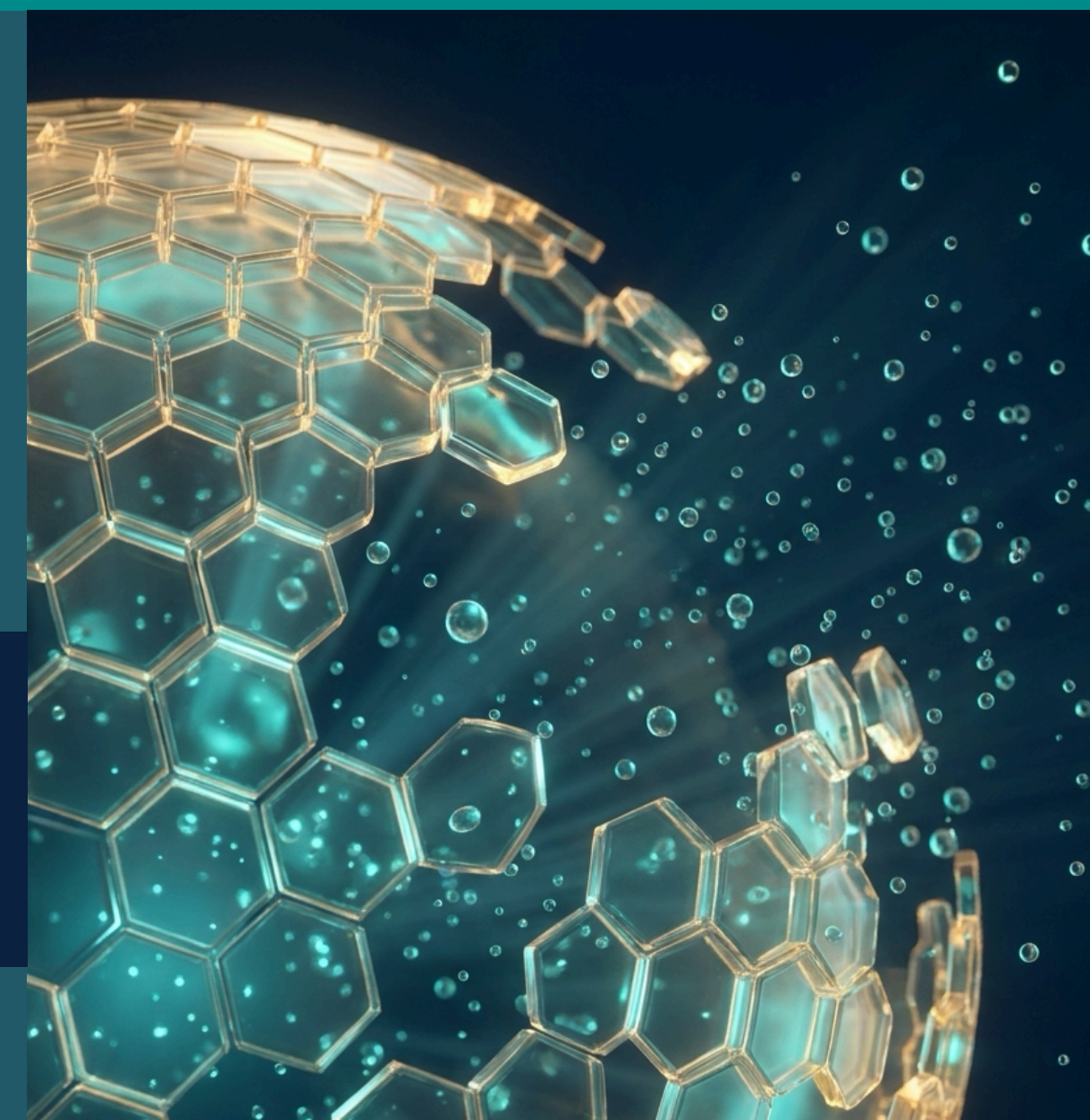
Optometr-IA al Cubo

Microcredencial de práctica clínica orientada a la evaluación optométrica del niño desde los primeros meses de vida hasta la adolescencia. Cubre cribado visual, diagnóstico diferencial de ambliopía y estrabismo, criterios de derivación, adaptación de corrección óptica en poblaciones pediátricas y comunicación con familias y centros educativos.

**OPTOMETRÍA
CLÍNICA
PEDIATRÍA**

**25h-1 ECTS
UDIMA**

**MODALIDAD
HÍBRIDA**





ORIENTADO A

Ópticos-optometristas y optómetras graduados en activo en consulta generalista o con interés en especialización pediátrica. Especialmente indicada para profesionales que atienden niños y no han recibido formación específica posterior al grado, o que necesitan actualizar criterios de derivación y protocolos de cribado.

MATRÍCULA 250€
TASAS UNIVERSITARIAS INCL.

OBJETIVOS DEL CURSO

El alumno que supere esta microcredencial será capaz de:

- Seleccionar y aplicar las pruebas de evaluación visual adecuadas a cada grupo de edad pediátrica (neonatos, preescolares, escolares), adaptando la metodología a la colaboración del paciente.
- Diagnosticar los principales errores refractivos pediátricos (hipermetropía, miopía incipiente, astigmatismo) y aplicar criterios de prescripción diferenciados por edad según la evidencia disponible.
- Identificar los signos de riesgo de ambliopía y estrabismo y aplicar los criterios de derivación oftalmológica urgente, diferida y electiva
- Describir los fundamentos del tratamiento optométrico de la ambliopía (oclusión, penalización óptica) y sus límites según la evidencia actual (PEDIG RCTs).
- Comunicar el plan de actuación a las familias con lenguaje claro y preciso, incluyendo el papel del optometrista, el oftalmólogo y el sistema educativo.
- Diseñar un protocolo de cribado visual escolar básico con criterios de derivación operativos y registro estandarizado.

Carga total	25 horas (~1 ECTS)
Horas síncronas	8 h
Trabajo autónomo	17 h
Modalidad	Híbrida
Entidad avalista	UDIMA
Certificación	Microcredencial digital Europass / CertiDigital
Idioma	Español
Coordinación docente	Begoña Gacimartín
Evaluación mínima para APTO	Superar ambos instrumentos con APTO



OPTOMETR-IA
AL CUBO 3



LENTES ESCLERALES: FUNDAMENTOS, ADAPTACIÓN Y SEGUIMIENTO CLÍNICO

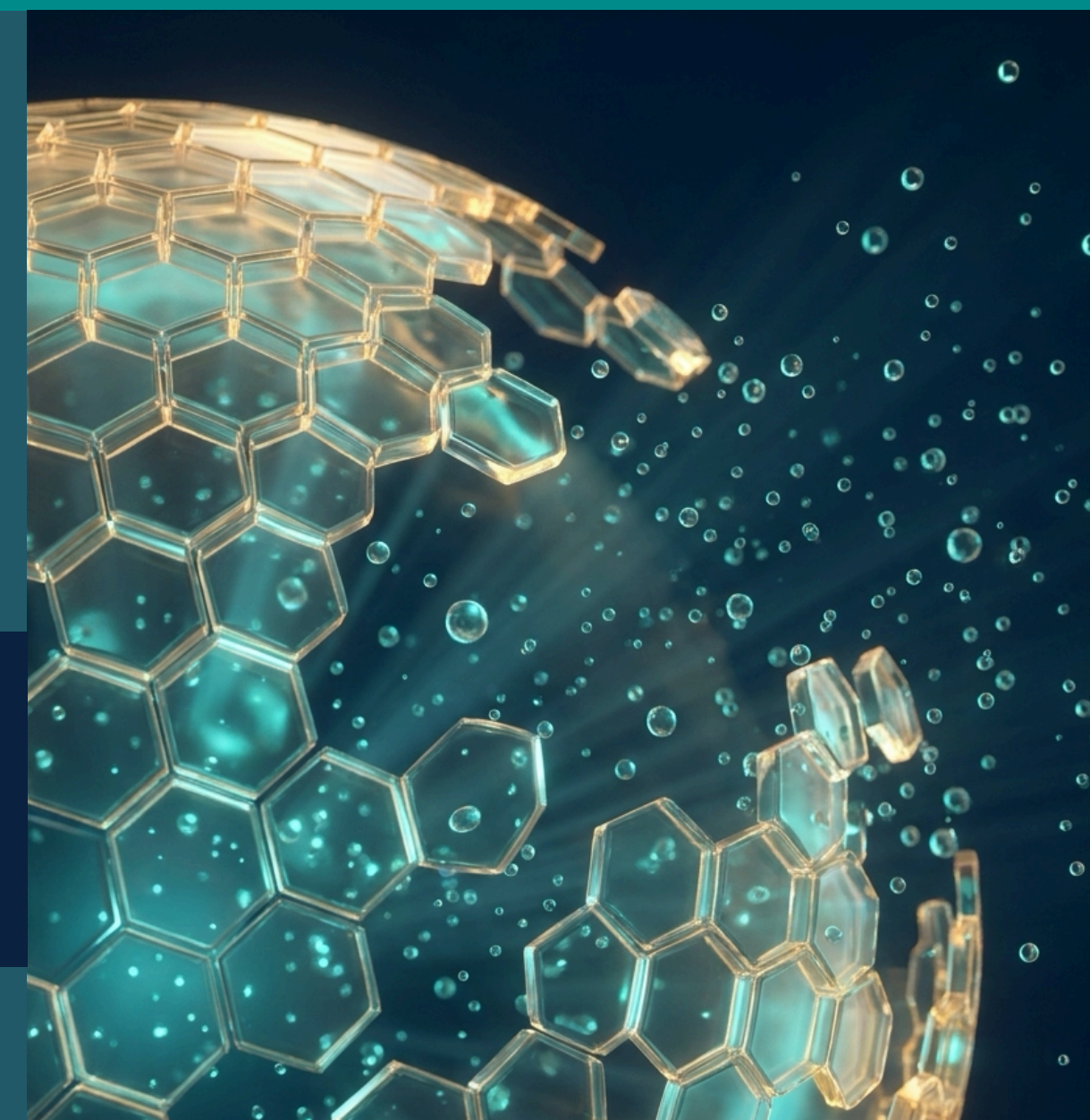
Optometr-IA al Cubo

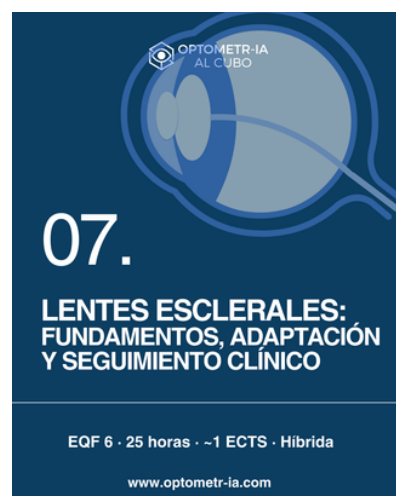
Microcredencial clínica de contactología avanzada sobre lentes de gran diámetro (esclerales). Cubre las indicaciones actualizadas (ectasias corneales, EOS, irregularidades postquirúrgicas), la anatomía escleroclérica relevante para la adaptación, el proceso de adaptación paso a paso, el manejo de complicaciones y el seguimiento a largo plazo, con base en la evidencia disponible de 2020–2025.

**CONTACTOLOGÍA
AVANZADA**

**25h-1 ECTS
UDIMA**

**MODALIDAD
HÍBRIDA**





ORIENTADO A

Ópticos-optometristas y optómetras graduados con experiencia en contactología o con práctica clínica que incluye queratocono, EOS avanzada o irregularidades corneales postquirúrgicas. Se asume conocimiento básico de adaptación de lentes rígidas gas-permeables como prerequisite recomendado

MATRÍCULA 250€
TASAS UNIVERSITARIAS INCL.

OBJETIVOS DEL CURSO

El alumno que supere esta microcredencial será capaz de:

- Describir las indicaciones principales de las lentes esclerales (ectasias corneales, EOS con irregularidad, córnea postquirúrgica, ampollas de filtración) y su fundamento fisiopatológico.
- Aplicar los parámetros fundamentales del proceso de adaptación escleral: diámetro, sagita central (SAG), zona de apoyo (haptic), potencia y óptimas de inicio.
- Evaluar la fluorescencia en lentes esclerales mediante lámpara de hendidura e interpretar los patrones de clearance central, limbar y de asentamiento háptico.
- Identificar y manejar las complicaciones frecuentes de las lentes esclerales (fogging, blanqueamiento conjuntival, hipoxia, neovascularización) con criterios clínicos de modificación o abandono.
- Aplicar las tecnologías de imagen (profilométríacorneoscleral con Scheimpflug, OCT de segmento anterior) para optimizar la adaptación en casos complejos.
- Diseñar el plan de seguimiento a largo plazo de un portador de lente escleral, incluyendo criterios de reemplazo, control de salud corneal y registro de complicaciones.

Carga total	25 horas (~1 ECTS)
Horas síncronas	8 h
Trabajo autónomo	17 h
Modalidad	Híbrida
Entidad avalista	UDIMA
Certificación	Microcredencial digital Europass / CertiDigital
Idioma	Español
Coordinación docente	Begoña Gacimartín
Evaluación mínima para APTO	Superar ambos instrumentos con APTO



OPTOMETR-IA
AL CUBO 3



COMUNICACIÓN CLÍNICA Y CONSENTIMIENTO INFORMADO EN OPTOMETRÍA

Optometr-IA al Cubo

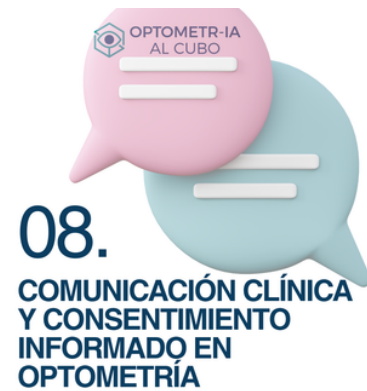
Microcredencial de alto impacto práctico orientada a reducir el riesgo medico legal y mejorar los resultados clínicos mediante la implementación de prácticas de comunicación clínica estandarizadas y documentos de consentimiento informado conformes a la Ley 41/2002 y al marco deontológico optométrico español. Se trabaja la comunicación de diagnósticos difíciles, la gestión del error clínico y la relación con el paciente en contextos de incertidumbre.

**ÉTICA CLÍNICA
GESTIÓN**

**25h-1 ECTS
UDIMA**

**MODALIDAD
HÍBRIDA**





EQF 6 · 25 horas · ~1 ECTS · Híbrida

www.optometr-ia.com

OBJETIVOS DEL CURSO

El alumno que supere esta microcredencial será capaz de:

- Aplicar los requisitos de la Ley 41/2002 de autonomía del paciente al contexto optométrico, identificando qué procedimientos requieren consentimiento informado escrito y cuáles son suficientes con el verbal documentado.
- Redactar documentos de consentimiento informado clínicamente válidos para los procedimientos de mayor riesgo en la consulta optométrica (adaptación de LC especiales, terapia visual, telemedicina).
- Aplicar modelos de comunicación clínica estandarizados (SPIKES para malas noticias, teach-back para comprensión) a situaciones clínicas habituales en optometría.
- Describir el proceso de gestión del error clínico en optometría: comunicación al paciente, documentación, notificación y aprendizaje institucional, conforme a los principios de la cultura de seguridad.
- Diseñar una historia clínica optométrica con los elementos mínimos exigibles desde el punto de vista medicolegal y de protección de datos (RGPD/LOPDGDD).
- Identificar los principales supuestos de responsabilidad civil en optometría española y los mecanismos de prevención mediante documentación clínica adecuada.

ORIENTADO A:

Ópticos-optometristas y optómetras graduados en activo, especialmente quienes realizan procedimientos de adaptación de lentes de contacto especiales, terapia visual, rehabilitación visual o baja visión. Igualmente, relevante para directores técnicos que gestionan equipos clínicos o responsables de calidad en centros ópticos.

MATRÍCULA 250€
TASAS UNIVERSITARIAS INCL.

Carga total	25 horas (~1 ECTS)
Horas síncronas	8 h
Trabajo autónomo	17 h
Modalidad	Híbrida
Entidad avalista	UDIMA
Certificación	Microcredencial digital Europass / CertiDigital
Idioma	Español
Coordinación docente	Begoña Gacimartín
Evaluación mínima para APTO	Superar ambos instrumentos con APTO



OPTOMETR-IA
AL CUBO 3



TECNOLOGÍAS DE AYUDA VISUAL: EVALUACIÓN Y PRESCRIPCIÓN PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

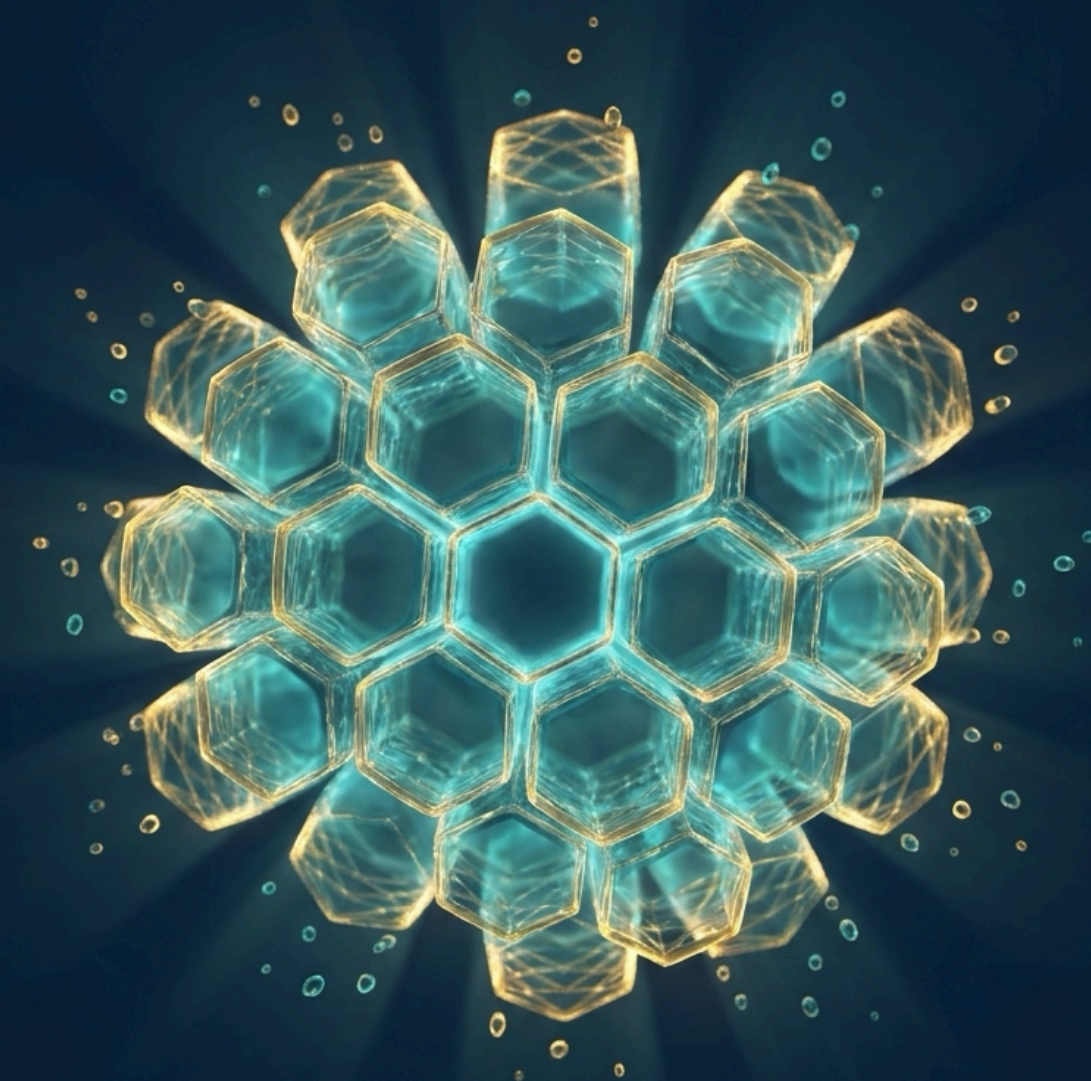
Optometr-IA al Cubo

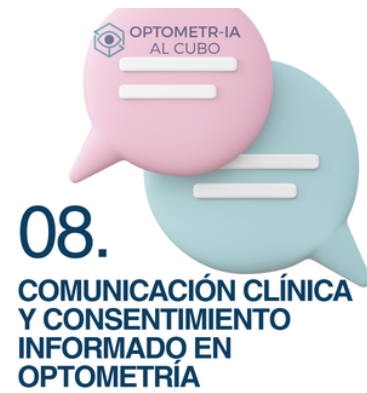
Microcredencial orientada a la evaluación clínica, prescripción y seguimiento de tecnologías de apoyo visual (TAV) para personas con discapacidad visual, desde lupas electrónicas y telelupas hasta dispositivos de realidad aumentada, aplicaciones móviles de accesibilidad y dispositivos de inteligencia artificial de asistencia visual. Integra el marco legislativo de accesibilidad y la perspectiva de los derechos de las personas con discapacidad (CERMI, ONCE).

**BAJA VISIÓN
TECNOLOGÍA
DISCAPACIDAD**

**25h-1 ECTS
UDIMA**

**MODALIDAD
HÍBRIDA**





EQF 6 · 25 horas · ~1 ECTS · Híbrida

www.optometr-ia.com

OBJETIVOS DEL CURSO

El alumno que supere esta microcredencial será capaz de:

- Clasificar las tecnologías de ayuda visual (ópticas, electrónicas, digitales, de IA asistiva) según su mecanismo de funcionamiento, indicaciones y nivel de evidencia de efectividad clínica.
- Evaluar las necesidades funcionales de una persona con discapacidad visual para la prescripción de TAV, aplicando una metodología de valoración centrada en las actividades prioritarias del usuario.
- Prescribir y configurar una ayuda electrónica de baja visión (AEBV) o aplicación de accesibilidad visual para un caso específico, justificando la selección con criterios clínicos y funcionales.
- Evaluar críticamente las evidencias disponibles sobre tecnologías emergentes (gafas de realidad aumentada, dispositivos IA de descripción de entorno) aplicadas a la discapacidad visual, identificando las promesas con soporte y las que carecen de él.
- Describir el marco legislativo español de accesibilidad y discapacidad (Ley General de Derechos de las Personas con Discapacidad, RDL 1/2013; Real Decreto 1/2023) aplicado a la prescripción de TAV y la financiación de ayudas.
- Diseñar un plan de seguimiento y entrenamiento en el uso de TAV para una persona con discapacidad visual, incluyendo criterios de éxito funcional y coordinación con el equipo de rehabilitación.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Ópticos-optometristas y optómetras graduados con práctica en baja visión o interés en tecnología asistiva y discapacidad visual. Especialmente indicada para profesionales que trabajan o aspiran a trabajar en centros de baja visión, fundaciones de discapacidad visual (ONCE, CERMI, FOBV) o en proyectos de cooperación al desarrollo con

PRECIO DEL CURSO: 250€ incluye tasa universitaria para la emisión de la certificación oficial digital

Carga total	25 horas (~1 ECTS)
Horas síncronas	8 h
Trabajo autónomo	17 h
Modalidad	Híbrida
Entidad avalista	UDIMA
Certificación	Microcredencial digital Europass / CertiDigital
Idioma	Español
Coordinación docente	Begoña Gacimartín
Evaluación mínima para APTO	Superar ambos instrumentos con APTO

PARTNERS Y CREDENCIALES DEL SECTOR

Optometr-IA al Cubo cuenta con el respaldo de organizaciones y marcas líderes del sector óptico. La calidad de los cursos está avalada por partners de referencia en España y LATAM.



CREDENCIALES ADICIONALES

100+

Reseñas de alumnos

Valoraciones verificadas en la plataforma

+4.500

Profesionales de la óptico-optometría

se han formado desde 2020 con nosotros

3 mercados

Cobertura geográfica

España, Portugal y toda LATAM

Tu especialización empieza aquí



OPTOMETR-IA AL CUBO

Solicita información sobre las microcredenciales y encuentra el itinerario formativo que mejor se adapta a tu perfil profesional.



www.optometr-ia.com



contacto@optometr-ia.com
34 633 185 577

[Solicita información personalizada →](#)

