



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID



Máster Universitario  
Facultad de Óptica y Optometría

---

OPTOMETRÍA  
CLÍNICA HOSPITALARIA

# MÁSTER UNIVERSITARIO OPTOMETRÍA CLÍNICA HOSPITALARIA

Campo de estudio: **Fisioterapia, Podología, Nutrición y Dietética, Terapia Ocupacional, Óptica y Optometría, y Logopedia**  
Centro responsable: **Facultad de Óptica y Optometría.**  
**Universidad Complutense de Madrid (UCM)**

[www.ucm.es/masteroch](http://www.ucm.es/masteroch)

Orientación: **profesional-investigadora**  
Créditos: **60 ECTS**  
Duración: **1 curso (2 semestres)**  
Modalidad: **presencial**

## OBJETIVOS

El Máster Universitario en Optometría Clínica Hospitalaria por la Universidad Complutense de Madrid es interfacultativo y se imparte conjuntamente por las facultades de Óptica y Optometría y Medicina. Tiene como objetivo dotar al óptico optometrista de la formación especializada necesaria para poder desarrollar las tareas específicas de su profesión en centros de oftalmología, tanto públicos como privados, con un alto nivel de especialización, conociendo en profundidad las patologías oculares y sus métodos de exploración. Con este Máster se pretende formar y proporcionar una alta cualificación a titulados en Óptica y Optometría en tareas asistenciales propias de estos profesionales en servicios de oftalmología hospitalarios. Para ello el Máster debe capacitarlos para atender, en colaboración con el oftalmólogo, a pacientes con distintos tipos de patologías y de cualquier edad, ejercitando una labor preventiva de detección precoz y tratamiento optométrico, dentro de equipos multidisciplinares.

Al finalizar el Máster el estudiante estará altamente capacitado para colaborar con el oftalmólogo en la atención sanitaria oftalmológica. El programa combina la formación teórica a través de un programa de clases distribuidas en 5 módulos (Introducción a la Investigación, Optometría en Especialidades Oftalmológicas, Tratamientos Optométricos, Prácticas Externas y Trabajo de Fin de Máster) que abarcan todas las áreas de la especialidad y un programa de prácticas en el Hospital Universitario Clínico San Carlos (HCSC) que permitirán al estudiante rotar por las distintas secciones del Servicio de Oftalmología y asistir, tanto a las áreas de consulta como a los quirófanos, para conocer las principales técnicas quirúrgicas.

El programa se completa con la preparación y presentación de casos clínicos, sesiones clínicas y un Proyecto de Fin de Máster en el cual el estudiante deberá plasmar un tema de investigación clínica con base en algunas de las líneas de investigación del Servicio de Oftalmología del HCSC y/o de la Facultad de Óptica y Optometría.

## DESTINATARIOS

El perfil idóneo para acceder al Máster en Optometría Clínica Hospitalaria corresponde a aquel estudiante que manifieste interés por desarrollarse profesionalmente en entornos clínicos colaborativos, especialmente en el ámbito hospitalario. Se valora especialmente la disposición para integrarse en equipos multidisciplinares vinculados a la atención visual, así como la vocación por ejercer funciones de carácter preventivo, de detección precoz y de intervención optométrica en coordinación con otros profesionales sanitarios.

El estudiante debe tener el grado en Óptica y Optometría.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER?

Porque ofrece una formación rigurosa y especializada que capacita al optometrista para desempeñar su labor en el entorno clínico hospitalario, caracterizado por su complejidad, dinamismo y alto nivel de exigencia. Este máster proporciona al estudiante las herramientas necesarias para:

- Desarrollar competencias clínicas avanzadas, con especial atención a la detección, evaluación y seguimiento de patologías oculares.
- Realizar prácticas intensivas en el Hospital Clínico San Carlos, participando activamente en la dinámica asistencial de consultas y quirófanos.

- Colaborar con profesionales del ámbito oftalmológico, integrándose en equipos multidisciplinares y adquiriendo una visión integral del abordaje clínico del paciente.
- Recibir formación de un claustro docente con sólida experiencia clínica y académica, comprometido con la excelencia educativa.
- Participar en proyectos de investigación aplicada, vinculados a líneas activas del Servicio de Oftalmología.
- Formarse en una institución de referencia, como la Facultad de Óptica y Optometría de la Universidad Complutense de Madrid, reconocida por su trayectoria y compromiso con la calidad académica.

Cabe destacar que no existe en la Comunidad de Madrid, ni en el conjunto del territorio nacional,

ningún máster universitario que se asemeje al propuesto. La formación en Optometría con nivel de Máster Universitario y con un perfil clínico hospitalario como el que se presenta no se imparte en ninguna de las universidades públicas o privadas que ofrecen estudios relacionados en el ámbito de la Óptica y la Optometría. Esta singularidad convierte al máster en una oportunidad única para quienes aspiran a desarrollar una carrera profesional orientada a la práctica clínica especializada, contribuyendo de manera significativa a la atención visual desde el entorno hospitalario.

## ESTRUCTURA

Los estudiantes deberán cursar un total de 60 ECTS, repartidos en 5 módulos: Introducción a la Investigación, Optometría en Especialidades Oftalmológicas, Tratamientos Optométricos, Prácticas Externas y Trabajo Fin de Máster.

El estudiante deberá cursar 6 asignaturas obligatorias de 6 créditos cada una, Prácticas Externas y el Trabajo Fin de Máster.

## PLAN DE ESTUDIOS

TIPO DE ASIGNATURA	ECTS
Obligatorias	36
Prácticas Externas	18
Trabajo Fin de Máster	6
<b>Total</b>	<b>60</b>

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	SEMESTRE
<b>Módulo de Introducción a la Investigación</b>		
Materia de Investigación Clínica		
Ensayos Clínicos y Estadística Biosanitaria	6	1º
<b>Módulo de Optometría en Especialidades Oftalmológicas</b>		
Materia de Estrabismo y Neurooftalmología		
Estrabismo, Optometría Pediátrica y Neurooftalmología	6	1º
Materia de Optometría de Polo Anterior		
Córnea y Superficie Ocular. Cataratas y Cirugía Refractiva	6	1º
Materia de Retina, Glaucoma, Órbita y Anejos Oculares		
Optometría en Retina y Glaucoma	6	1º
<b>Módulo de Tratamientos Optométricos</b>		
Materia de Tratamientos Optométricos		
Refracción en Patologías Oculares. Baja Visión	6	1º
Materia de Ortóptica		
Ortóptica	6	2º
PRÁCTICAS EXTERNAS	ECTS	SEMESTRE
Materia de Prácticas Hospitalarias		
Prácticas en Especialidades Oftalmológicas	18	2º
TRABAJO FIN DE MÁSTER	ECTS	SEMESTRE
Trabajo Fin de Máster	6	-



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID



[una-europa.eu](http://una-europa.eu)

Másteres UCM



## Facultad de Óptica y Optometría

Avda. Arcos de Jalón, 118. 28037 Madrid

[optica.ucm.es](http://optica.ucm.es)

Para más información: [www.ucm.es/masteroch](http://www.ucm.es/masteroch)

Enero de 2026. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones

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

