



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

# OPTOMETRÍA CLÍNICA HOSPITALARIA

**MÁSTER UNIVERSITARIO**

FACULTAD DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

## MÁSTER UNIVERSITARIO OPTOMETRÍA CLÍNICA HOSPITALARIA

Rama de Conocimiento: Ciencias de la Salud  
Centro responsable: Facultad de Óptica y Optometría.  
Universidad Complutense de Madrid (UCM)

<https://optica.ucm.es/master>

Orientación: profesional-científica

Créditos: 60 ECTS

Duración: 1 curso (2 semestres)

Modalidad: presencial

### OBJETIVOS

El Máster Universitario en Optometría Clínica Hospitalaria por la Universidad Complutense de Madrid tiene como objeto 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 que abarcan todas las áreas de la especialidad y un programa de prácticas en el Hospital Universitario Clínico San Carlos que permitirán al estudiante rotar por los distintos departamentos 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 investi-

gación clínica con base en algunas de las líneas de investigación del Servicio y/o de la Facultad de Óptica y Optometría.

### DESTINATARIOS

El perfil recomendado para los estudiantes que quieran acceder al Máster propuesto es el de un estudiante con inquietud por integrarse en equipos de trabajo multidisciplinares y dentro de un entorno de trabajo hospitalario, para trabajar en colaboración con profesionales relacionados con el ámbito de la visión, ejerciendo una labor preventiva, de detección precoz y tratamiento optométrico dentro de dichos equipos.

El estudiante debe tener el Grado en Optometría.

### ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER?

No existe en la Comunidad de Madrid ningún Máster Universitario que se asemeje al propuesto. La formación de Optometría con nivel de Máster Universitario, 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 en la Comunidad de Madrid.

### 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 obligatorias y el Trabajo Fin de Máster, también de carácter obligatorio.

## 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		
Cornea y Superficie Ocular. Cataratas y Cirugía Refractiva	6	1º
Materia de Retina, Glaucoma, Órbita y Anejos Oculares		
Optometría en Retina, Glaucoma, Orbita y Anejos Oculares	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
<b>PRÁCTICAS EXTERNAS</b>		
Materia de Prácticas Hospitalarias		
Prácticas en Especialidades Oftalmológicas	18	2º
<b>TRABAJO FIN DE MÁSTER</b>		
Trabajo Fin de Máster	6	-



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

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

## FACULTAD DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

Avda. Arcos de Jalón, 118. 28037 Madrid

<http://optica.ucm.es>

Para más información: <https://optica.ucm.es/master>

Enero 2020. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones



Másteres  
U C M