



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

# OPTOMETRÍA Y VISIÓN

**MÁSTER UNIVERSITARIO**

FACULTAD DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

## MÁSTER UNIVERSITARIO OPTOMETRÍA Y VISIÓN

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

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

**Orientación:** académica-científica

**Créditos:** 60 ECTS

**Duración:** 1 curso (2 semestres)

**Modalidad:** presencial  
(tiempo completo / tiempo parcial)

### OBJETIVOS

El Máster Universitario en Optometría y Visión se ha modificado recientemente para que tenga una doble orientación clínica e investigadora. El estudiante recibirá una formación especializada en el campo de la atención clínica optométrica y adquirirá habilidades y conocimientos que le permitirán desarrollar tareas investigadoras en el ámbito de la Optometría Clínica y de las Ciencias de la Visión.

### DESTINATARIOS

El perfil recomendado es el de graduados o diplomados en Óptica y Optometría. También se puede acceder con otras titulaciones oficiales en el área de la salud o experimentales afines.

### ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER?

Conseguirás una mayor especialización profesional y mejorarás tus capacidades clínicas en diferentes áreas como la contactología avanzada, el control de la miopía, atención optométrica hospitalaria, cirugía refractiva y ocular, técnicas avanzadas de exploración en visión, etc. También aprenderás las bases de la metodología científica que te permitirán desarrollar tareas investigadoras en el ámbito de la Optometría Clínica y de las Ciencias de la Visión.

Realización de prácticas clínicas con pacientes e impartición de seminarios por destacados especialistas.

Esta formación especializada puede ampliar tus perspectivas laborales: trabajo en hospi-

tales, clínicas oftalmológicas y optométricas, empresas encargadas de la fabricación y venta de equipamiento del sector de la Óptica y la Optometría, I+D+i, etc.

Al tratarse de un Máster Universitario oficial, además te permitirá el acceso al Doctorado.

Todos los profesores del Máster Universitario son doctores altamente cualificados y cuentan con una elevada experiencia tanto docente como investigadora.

Se convocan anualmente becas propias de la Facultad de Óptica y Optometría, además de las ofertadas por la Universidad Complutense de Madrid y el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

### ESTRUCTURA

El Máster Universitario consta de los siguientes módulos:

- Módulo de Optometría y Visión: 30 ECTS obligatorios
- Módulo de Especialidades en Visión: 18 ECTS optativos
- Módulo de Trabajo Fin de Máster: 12 ECTS obligatorios

Los estudiantes deberán cursar un total de 60 ECTS: 5 asignaturas obligatorias, 3 optativas, y el Trabajo Fin de Máster. Existe la opción de cursar el Máster a tiempo parcial, matriculándose de un mínimo de 18 ECTS por curso académico.

## PLAN DE ESTUDIOS

TIPO DE ASIGNATURA	ECTS
Obligatorias	30
Optativas	18
Trabajo Fin de Máster	12
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	SEMESTRE
<i>Módulo de Optometría y Visión</i>		
Estadística y Métodos de Investigación Biosanitaria	6	1º
Técnicas Avanzadas en Exploración en Visión	6	1º
Visión en Cirugía Refractiva	6	1º
Contactología Avanzada en Clínica	6	1º y 2º
Prácticas Clínicas	6	1º y 2º
ASIGNATURAS OPTATIVAS	ECTS	SEMESTRE
<i>Módulo de Especialidades en Visión</i>		
Biomarcadores y Métodos de Diagnóstico para Patologías Oculares	6	1º
Avances en Diagnóstico y Prevención de Retinopatías	6	2º
Morfogénesis y Malformaciones Oculares, Neuroanatomía y Alteraciones Visuales	6	2º
Procesado de Imágenes	6	2º
Sistema Visual y Envejecimiento	6	2º
TRABAJO FIN DE MÁSTER	ECTS	SEMESTRE
Trabajo Fin de Máster	12	1º y 2º



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

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



Másteres  
U C M