



## Esquema Plan de Estudios

### Asignaturas Obligatorias (9 ECTS)

#### Investigación y Método

ASIGNATURA	ECTS	PROFESORADO
ESTADÍSTICA APLICADA EN OPTOMETRÍA	5	Yolanda Román Ramón Gutiérrez
MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN	4	Francisco Pérez María del Mar Pérez Anne Vinciane Doucet

### Asignaturas Optativas (24 ECTS)

Hay que escoger un total de 8 asignaturas de las 12 ofertadas (36 ECTS en total) para completar el currículo del máster.

#### Optometría y Clínica

ASIGNATURA	ECTS	PROFESORADO
PATOLOGÍA OCULAR Y TRATAMIENTOS FARMACOLÓGICOS ACTUALES	3	Milagros Galisteo Jorge Haro
CONTACTOLOGÍA EN CÓRNEA PATOLÓGICA	3	Razvan Ghinea Juan Bolívar
VISIÓN Y DIFICULTADES DE APRENDIZAJE	3	Ángela Conejero Teresa Calderón

ASIGNATURA	ECTS	PROFESORADO
<b>CALIDAD VISUAL Y TAREAS COTIDIANAS</b>	<b>3</b>	José Juan Castro Carolina Ortiz Sonia Ortiz
<b>ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA REFRACTIVA</b>	<b>3</b>	Rosario González Juan Ramos María José Bautista
<b>ENTRAMAMIENTO VISUAL EN DEPORTISTAS</b>	<b>3</b>	Jesús Vera Amador García Beatriz Redondo

#### Módulo, Óptica y Tecnología

ASIGNATURA	ECTS	PROFESORADO
<b>NEUROFISIOLOGÍA DE LA PERCEPCIÓN VISUAL</b>	<b>3</b>	Fabiano Botta José Pablo Martínez
<b>VISIÓN DEL COLOR Y MANEJO CLÍNICO</b>	<b>3</b>	Luis Jiménez del Barco Luis G. Robledo Carlos Salas
<b>MODELADO DIGITAL DEL PROCESAMIENTO VISUAL DE IMÁGENES</b>	<b>3</b>	Luis Javier Herrera Miguel Ángel Martínez
<b>TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS APLICADAS A LA TERAPIA VISUAL</b>	<b>3</b>	Santiago Martín Juan de la Cruz Cardona
<b>PROTOTIPADO CNC Y ARDUINO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA</b>	<b>3</b>	Francisco Meléndez Juan de la Cruz Cardona

ASIGNATURA	ECTS	PROFESORADO
INGENIERÍA TISULAR APLICADA A LA VISIÓN	3	María del Mar Pérez Ana Ionescu Ingrid Garzón

## Trabajo Fin de Máster (12 ECTS)

Desarrollo de un trabajo de investigación adhiriéndose a las líneas de investigación de los departamentos implicados o como continuación de las prácticas externas curriculares.

## Prácticas Externas Curriculares (15 ECTS)

150 horas de prácticas en centros especializados en optometría, clínicas oftalmológicas o empresas especializadas del sector.

CONSULTA AQUÍ LOS CENTROS DE PRÁCTICAS EXTERNAS COLABORADORES