UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en Investigación en Optometría y Óptica Visual

Esquema Plan de Estudios

Asignaturas Obligatorias (9 ECTS)

Módulo: 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.

Módulo: 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

Copyright© 2026 Universidad de Granada

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

Visión, Óptica y Tecnología

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

Copyright© 2026 Universidad de Granada

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.

Practicas 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

Copyright© 2026 Universidad de Granada