

# GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

FACULTAD DE CIENCIAS

---

## DISTRIBUCIÓN POR MÓDULOS DEL PLAN DE ESTUDIOS

### MÓDULO: FORMACIÓN BÁSICA

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Física I	Básico	6
Física II	Básico	6
Matemáticas I	Básico	6
Matemáticas II	Básico	6
Química	Básico	6
Biología	Básico	6
Citología e histología	Básico	6
Anatomía funcional del sistema visual	Básico	6
Óptica geométrica I	Básico	6
Óptica geométrica II	Básico	6
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>		<b>60</b>

# GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

## FACULTAD DE CIENCIAS

---

### MÓDULO: ÓPTICA

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Instrumentación óptica	Obligatorio	6
Instrumentación optométrica	Obligatorio	6
Óptica fisiológica I	Obligatorio	6
Óptica fisiológica II	Obligatorio	6
Óptica física I	Obligatorio	6
Óptica física II	Obligatorio	6
Tecnología de lentes oftálmicas I	Obligatorio	6
Tecnologías de lentes oftálmicas II	Obligatorio	12
Materiales ópticos	Obligatorio	6
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>		<b>60</b>

### MÓDULO: PATOLOGÍA DEL SISTEMA VISUAL

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Histología funcional del sistema visual	Obligatorio	6
Patología	Obligatorio	6
Farmacología	Obligatorio	6
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>		<b>18</b>

### MÓDULO: OPTOMETRÍA

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Optometría I	Obligatorio	6
Optometría II	Obligatorio	12
Optometría III	Obligatorio	6
Optometría IV	Obligatorio	6
Contactología I	Obligatorio	6
Contactología II	Obligatorio	6
Fundamentos de visión binocular	Obligatorio	6
Rehabilitación visual	Obligatorio	6
Baja visión	Obligatorio	6
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>		<b>60</b>

### MÓDULO: PRÁCTICAS TUTELADAS Y TRABAJO FIN DE GRADO

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Prácticas externas	Obligatorio	18
Trabajo fin de grado	Obligatorio	6
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>		<b>22</b>

### MÓDULO: COMPLEMENTOS DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Cálculo de sistemas ópticos	Optativo	6
Salud visual y desarrollo	Optativo	6
Psicofísica de la visión	Optativo	6
Ergonomía visual	Optativo	6
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>		<b>24</b>

# GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

## FACULTAD DE CIENCIAS

---

### MÓDULO: COMPLEMENTOS DE ÓPTICA

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Radiometría, fotometría y color	Optativo	6
Acústica y audiometría	Optativo	6
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>		<b>12</b>

### MÓDULO: ÓPTICA APLICADA

ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
Óptica aplicada	Optativo	6
<b>TOTAL CRÉDITOS</b>		<b>6</b>