



## Pensum de la Licenciatura en Optometría

### PRIMER CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	HT	HP	TH	CR	Prerrequisitos
MED-100	Biología I	45	00	45	3	CorrequisitoMED-010
MED-010	Laboratorio de Biología I	00	30	30	1	CorrequisitoMED-100
ORI-112	Orientación Universitaria	30	00	30	2	Bachiller
ESP-095	Lengua Española Básica	60	00	60	4	Bachiller
SOC-224	Introducción a las Ciencias Sociales	30	00	30	2	Bachiller
MAT-095	Matemática Básica	60	00	60	4	Bachiller
MED-750	Química Inorgánica	45	00	45	3	CorrequisitoMED-755
MED-755	Laboratorio de Química Inorgánica	00	30	30	1	CorrequisitoMED-750
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>270</b>	<b>60</b>	<b>330</b>	<b>20</b>	

### SEGUNDO CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	HT	HP	TH	CR	Prerrequisitos
MED-033	Salud y Conducta Humana	30	30	60	3	Bachiller
MAT-190	Física I	60	00	60	4	Correquisito MAT191
MAT-191	Laboratorio de Física I	00	30	30	1	Correquisito MAT190
SOC-116	Metodología de la Investigación	60	00	60	4	Bachiller
ING-100	Inglés I	60	00	60	4	Bachiller
SOC-180	Introducción a la Filosofía	45	00	45	3	Bachiller
INF-103	Ofimática	15	30	45	2	Bachiller
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>360</b>	<b>21</b>	

### TERCER CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	HT	HP	TH	CR	Prerrequisitos
MED-770	Química Orgánica	45	00	45	3	MED-750 CorrequisitoMED-774
MED-774	Laboratorio de Química Orgánica	00	30	30	1	CorrequisitoMED-770
MED-983	Salud Colectiva I	30	60	90	4	MED-033
ING-110	Inglés II	60	00	60	4	ING-100
SIC-102	Introducción a la Psicología	60	00	60	4	Bachiller
SOC-170	Historia Social Dominicana	45	00	45	3	Bachiller
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>240</b>	<b>90</b>	<b>330</b>	<b>19</b>	

### CUARTO CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	HT	HP	TH	CR	Prerrequisitos
SOC-150	Educación para el Medio Ambiente	30	0	30	2	-
CFI-135	Óptica Geométrica y Física y su Laboratorio	30	30	60	3	MAT-190 MAT.191
MED-662	Epidemiología	45	00	45	3	MED-033
MED-984	Salud Colectiva II	30	60	90	4	MED-983
MAT-184	Matemática Aplicada	30	30	60	3	MAT-095
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>165</b>	<b>120</b>	<b>285</b>	<b>15</b>	

### QUINTO CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	HT	HP	TH	CR	Prerrequisitos
-------	-------------	----	----	----	----	----------------

OPT-201	Óptica Oftálmica y su Laboratorio I	45	30	75	4	CFI-135
MED-190	Bioquímica y su Laboratorio	45	30	75	4	MED-770
MED-170	Anatomía I	30	30	60	3	MED-100
MED-232	Fisiología I	45	30	75	4	
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>165</b>	<b>120</b>	<b>285</b>	<b>15</b>	

### SEXTO CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	HT	HP	TH	CR	Prerrequisitos
MED-322	Farmacología	30	30	60	3	MED-190, MED-170
MED-302	Patología General	60	00	60	4	MED-170
CFI-136	Óptica Fisiológica y su Laboratorio	45	30	75	4	MED-170 MED-230
MED-270	Microbiología y su Laboratorio	30	60	90	4	MED-100
CFI-137	Anatomía y Fisiología Ocular	45	30	75	4	MED-170 MED-230
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>210</b>	<b>150</b>	<b>360</b>	<b>19</b>	

### SEPTIMO CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	HT	HP	TH	CR	Prerrequisitos
OPT-301	Cuidado Ocular Primario I	30	30	60	3	OPT-201
OPT-202	Óptica Oftálmica y su Laboratorio II	30	30	60	3	OPT-201
CFI-138	Farmacología Ocular	45	00	45	3	MED-322
OPT-303	Visión Binocular y sus Anomalías	30	30	60	3	OPT-201
MED-303	Patología Ocular	45	00	45	3	MED-302
SOC-700	Cultura y Civismo	30	00	30	2	
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>210</b>	<b>90</b>	<b>300</b>	<b>17</b>	

### OCTAVO CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	HT	HP	TH	CR	Prerrequisitos
SAP-209	Bio-Ética	45	00	45	3	MED-100
OPT-305	Lentes de Contacto I	30	30	60	3	OPT-202- CFI-137
OPT-304	Optometría pediátrica y Terapia Visual	30	30	60	3	OPT-301 OPT-303
OPT-401	Cuidado Ocular Primario II	30	60	90	4	OPT-301
OPT-402	Baja Visión	30	30	60	3	OPT-303
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>165</b>	<b>150</b>	<b>315</b>	<b>16</b>	

### NOVENO CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	HT	HP	TH	CR	Prerrequisitos
LET-900	Curso de Redacción	60	00	60	4	ESP-095
OPT-405	Lentes de Contacto II	30	30	60	3	OPT-305
MED-099	Gerencia y Administración de Servicios de Salud	30	30	60	3	-
OPT-406	Clínica de Cuidado Ocular Primario I	00	90	90	3	OPT-401
MED-988	Psicología Médica	45	00	45	3	SIC-102
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>165</b>	<b>150</b>	<b>315</b>	<b>16</b>	

## DÉCIMO CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	HT	HP	TH	CR	Prerrequisitos
OPT-407	Clínica de Visión Subnormal	00	90	90	3	OPT-402
OPT-506	Clínica de Cuidado Ocular Primario II	00	90	90	3	OPT-406
SOC-118	Metodología de la Investigación II	30	30	60	3	SOC-116
ADM-900	Formación de Emprendedores	30	60	90	4	Haber aprobado todas las asignaturas hasta el 9no semestre
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>60</b>	<b>270</b>	<b>330</b>	<b>13</b>	

## DÉCIMO PRIMER CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	HT	HP	TH	CR	Prerrequisitos
DPG-010	Anteproyecto de Tesis	60	00	60	4	SOC-018
XXX	Asignatura Optativa	30	00	30	2	
OPT-606	Clínica de Cuidado Ocular III	00	90	90	3	OPT-506
XXX	Asignatura Optativa	45	00	45	3	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>135</b>	<b>90</b>	<b>225</b>	<b>12</b>	

## DÉCIMO SEGUNDO CUATRIMESTRE

Clave	Asignaturas	HT	HP	TH	CR	Prerrequisitos
DPG-020	Proyecto de Grado	30	120	150	6	DPG-010
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>6</b>	
	<b>TOTAL DE CREDITOS DE LA CARRERA</b>	<b>2,085</b>	<b>1,500</b>	<b>3,585</b>	<b>189</b>	

### Resumen del pensum:

**Cantidad de créditos: 189**  
**Horas teóricas: 2,085**  
**Horas prácticas: 1,500**  
**Total de horas: 3,585**

Resolución de aprobación por parte del Consejo Académico de UTESA No.06-18

Título a otorgar: Licenciado en Optometría