



			Asignatura	1° semestre			2° semestre			3° semestre			4° semestre			5° semestre			6° semestre							
				H/S		C	H/S		C	H/S		C	H/S		C	H/S		C	H/S		C					
MD	EI	MD	EI	MD	EI		MD	EI		MD	EI		MD	EI		MD	EI		MD	EI		MD	EI			
Curriculum fundamental	Componente de formación fundamental extendido	Lengua y Comunicación	Lengua y Comunicación I. Leer y escribir para pensarnos juntos	5	1.25	11.25	Lengua y Comunicación II. Libertad para imaginar, poder para comunicar	2	0.50	4.50	Lengua y Comunicación III. Describir culturas, apropiarse de las palabras	2	0.50	4.50												
		Pensamiento Matemático	Pensamiento Matemático I. Pensamiento aritmético	5	1.25	11.25	Pensamiento Matemático II. Introducción al álgebra	4	1.00	9.00	Pensamiento Matemático III. Pensamiento algebraico e introducción a geometría plana	3	0.75	6.75	Pensamiento Matemático IV. Trigonometría y geometría analítica	4	1.00	9.00	Pensamiento Matemático V. Cálculo diferencial	5	1.25	11.25	Pensamiento Matemático VI. Pensamiento estadístico y probabilístico	3	0.75	6.75
		Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología I. Invitación a la ciencia. Naturaleza de la materia	4	1.00	9.00	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología II. El poder de la energía	4	1.00	9.00	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología III. Nuestro hogar. El sistema terrestre	2	0.50	4.50	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología IV. El poder de la química	4	1.00	9.00	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología V. Del átomo al universo. Fuerza y Energía	3	0.75	6.75	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología VI. ¿Qué es la vida? Evolución y diversidad biológica	2	0.50	4.50
		Ciencias Sociales	Ciencias Sociales I. Estado, ciudadanía y relaciones de poder	3	0.75	6.75	Ciencias Sociales II. Organización, relaciones sociales y económicas	1	0.25	2.25				Ciencias Sociales III. Las dinámicas de la realidad actual: la condición estudiantil al centro.	1	0.25	2.25									
		Conciencia Histórica												Conciencia Histórica I. Coordenadas de la Historia	1	0.25	2.25	Conciencia Histórica II. La experiencia histórica	2	0.50	4.50	Conciencia Histórica III. Navegar en el tiempo investigaciones históricas	1	0.25	2.25	
		Pensamiento Filosófico y Humanidades	Pensamiento Filosófico y Humanidades I. El ejercicio de filósofo y la perspectiva humanista	7	1.75	15.75	Pensamiento Filosófico y Humanidades II. Las reflexiones filosóficas sobre el Conocer	3	0.75	6.75	Pensamiento Filosófico y Humanidades III. Las reflexiones filosóficas sobre el Hacer	1	0.25	2.25												
		Cultura Digital	Cultura Digital I. Ciudadanía digital	5	1.25	11.25	Cultura Digital II. Aprendizaje individual y colaborativo	1	0.25	2.25											Cultura Digital III. Uso y difusión del conocimiento	1	0.25	2.25		
		Inglés	Inglés I. To be, or not to be, that is the question	4	1.00	9.00	Inglés II. These are a few of my favorite things	3	0.75	6.75	Inglés III. What we were, we share	2	0.50	4.50	Inglés IV. Should I stay or should I go?	3	0.75	6.75	Inglés V. We are the champions	3	0.75	6.75				
Curriculum ampliado	Formación Socioemocional	Formación Socioemocional I	2	0.50	4.50	Formación Socioemocional II	2	0.50	4.50	Formación Socioemocional III	1	0.25	2.25	Formación Socioemocional IV	2	0.50	4.50	Formación Socioemocional V	2	0.50	4.50	Formación Socioemocional VI	2	0.50	4.50	
HORAS			TOTAL CFyA	35	8.75	78.75		20	5.00	45.00		11	2.75	24.75		15	3.75	33.75		15	3.75	33.75		9	2.25	20.25
Curriculum laboral	Componente de formación laboral extendido	Extendidas				Identificación de la estructura y función del aparato visual	4	0.44	8	Venta de productos y servicios ópticos	6	0.67	12	Detección de patologías oculares	5	0.56	10	Elaboración de lentes oftálmicas	8	0.89	16	Emprendimiento e innovación	2	0.22	4	
						Conducta profesional y legislación en salud	3	0.33	6	Detección de problemas refractométricos	8	0.89	16	Clinica de refractometría	10	1.11	20	Clinica de lentes de contacto	6	0.67	12	Control de calidad de la producción en laboratorios ópticos	6	0.67	12	
						Propedéutica óptica oftálmica I	8	0.89	16	Educación para la salud visual	6	0.67	12	Clinica de refracción pediátrica	5	0.56	10	Detección de anomalías de la visión binocular	6	0.67	12	Clinica de la visión subnormal y ortóptica	12	1.33	24	
									Propedéutica óptica oftálmica II	4	0.44	8							Organización administrativa de empresas ópticas	6	0.67	12				
TOTAL CL			35	8.75	79		15	1.67	30		24	2.67	48		20	2.22	40		20	2.22	40		26	2.89	52	
			35	8.75	79		35	6.67	75		35	5.42	73		35	5.97	74		35	5.97	74		35	5.14	72	

Curriculum	Componente de formación	Horas	Créditos	No. asignaturas
Fundamental	Fundamental	1530.00	153.00	24
	Fundamental extendido	585.00	58.50	8
Ampliado	Ampliado	247.50	24.75	6
Laboral	Laboral extendido	2100	210.00	17
Total		4462.50	446.25	55

CF: Currículum fundamental
CFE: Currículum fundamental extendido
CA: Currículum ampliado
CL: Currículum laboral

H/S: Horas por semana
MD: Mediación docente
EI: Estudio independiente
C: Créditos
Se consideran 18 semanas al semestre.

CFyA
Horas de MD y EI por asignatura

H/S Horas por semana		T/H/S		Horas totales	C
MD	EI				
1	0.25	1.25	1 hora 15 minutos	22.5	2
2	0.50	2.5	2 horas 30 minutos	45.0	5
3	0.75	3.75	3 horas 45 minutos	67.5	7
4	1.0	5.0	5 horas	90.0	9
5	1.25	6.25	6 horas 15 minutos	112.5	11
7	1.75	8.75	8 horas 45 minutos	157.5	16

CL
Horas de MD y EI por asignatura

H/S Horas por semana		T/H/S		Horas totales	C
MD	EI				
2	0.22	2.22	2 horas 13 minutos	40.0	4
3	0.33	3.33	3 horas 20 minutos	60.0	6
4	0.44	4.44	4 horas 26 minutos	80.0	8
5	0.56	5.56	5 horas 34 minutos	100.0	10
6	0.67	6.67	6 horas 40 minutos	120.0	12
7	0.78	7.78	7 horas 47 minutos	140.0	14
8	0.89	8.89	8 horas 53 minutos	160.0	16
9	1.00	10.00	10 horas	180.0	18
10	1.11	11.11	11 horas 7 minutos	200.0	20
11	1.22	12.22	12 horas 13 minutos	220.0	22
12	1.33	13.33	13 horas 20 minutos	240.0	24