

Plantel Gustavo A. Madero I
Mapa Curricular 2008
(Marzo 17 2010)
Plan de Estudio de la Carrera PT-B en OPTOMETRÍA

	1° semestre	Hrs.	2° semestre	Hrs.	3° semestre	Hrs.	4° semestre	Hrs.	5° semestre	Hrs.	6° semestre	Hrs.	
Núcleo de Formación Básica	Comunicación para la interacción social	5	Comunicación en los ámbitos escolar y profesional	3	Comunicación activa en inglés	3	Comunicación independiente en inglés	3	Comunicación productiva en inglés	3	Reflexión sobre el pensamiento y quehacer humano	3	
	Procesamiento de información por medios digitales	5	Manejo de aplicaciones por medios digitales	3	Representación gráfica de funciones	4	Tratamiento de datos y Azar	4	Interpretación de normas de convivencia social	3			
	Manejo de espacios y cantidades	5	Interacción inicial en inglés	3	Interpretación de fenómenos físicos de la materia	4	Contextualización de fenómenos sociales, políticos y económicos	3					
	Autogestión del aprendizaje	5	Representación simbólica y angular del entorno	4									
	Resolución de problemas	5			Análisis de la materia y la energía	4							
	Desarrollo ciudadano	5	Identificación de la biodiversidad	3									
	Proyección personal y profesional	5											
	35		16		15		10		6		3	85	
Núcleo de Formación Profesional			Identificación de la estructura y función del aparato visual	4	Venta de productos y servicios ópticos	6	Detección de patologías oculares	5	Formación empresarial	4	Comunicación especializada en inglés	3	
			Conducta profesional y legislación en salud	3	Detección de problemas refractométricos	8	Clínica de refractometría	10	Elaboración de lentes oftálmicas	8	Control de calidad de la producción en laboratorios ópticos	6	
			Propedéutica óptica oftálmica	12	Educación para la salud visual	6	Clínica de refracción pediátrica	5	Clínica de lentes de contacto	6	Clínica de la visión subnormal y ortóptica	12	
									Detección de anomalías de la visión binocular	6	Organización administrativa de empresas ópticas	6	
							Descripción de la relación entre compuestos orgánicos y el entorno	5	Interpretación de la relación de reacciones metabólicas de los organismos	5	Identificación de la conducta humana	5	
	0		19		20		25		29		32	125	
	35		35		35		35		35		35	210	