

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN EN MATEMÁTICA Y PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA (CON MENCIONES)

1° AÑO		2° AÑO		3° AÑO		4° AÑO		5° AÑO	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	PRÁCTICA I: DE INDUCCIÓN AL CONTEXTO EDUCATIVO Y A LA LABOR DOCENTE 4 sct	PRÁCTICA II: DE COLABORACIÓN PARA LA ORGANIZACIÓN DE METAS DE APRENDIZAJE 4 sct			PRÁCTICA III: DE CODOCENCIA EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD 4 sct		PRÁCTICA IV: DE CODOCENCIA EN CONTEXTOS EDUCATIVOS DIVERSOS 4 sct	PRÁCTICA V DOCENCIA: ENSEÑANZA PARA EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA 6 sct	PRÁCTICA VI DE DOCENCIA FINAL 24 sct
Matemática Elemental (Colegiado) 8 sct	Introducción al Álgebra 6 sct	Cálculo Diferencial en una Variable 6 sct	Fundamentos de los Sistemas Numérico 6 sct	Álgebra Lineal 6 sct	Análisis de los Reales 6 sct	Cálculos en Varias Variables 6 sct	Teoría de Grupos y Anillos 6 sct		
Elementos de la Geometría Euclidiana y Analítica 6 sct	Procesos Infinitos 6 sct	Geometría del Espacio y Vectorial 6 sct	Cálculo Integral en una Variable y Modelos Diferenciales 6 sct	Modelos de Variables Aleatorias Continuas y Teoremas Límites 6 sct	Geometría No Euclidiana 6 sct	Didáctica de la Matemática 6 sct	Investigación e Innovación en Educación Matemática 4 sct	Fortalecimiento de Competencias de Egreso 4 sct	Trabajo de Título en Educación Matemática 32 sct
Fundamentos del Uso de las TIC's para la Matemática 6 sct	Geometría Euclidiana Plana 6 sct	Estadística Descriptiva 6 sct	Taller de Geometría de Curvas y Superficies 2 sct	Diversidad e Inclusión en Educación Matemática 4 sct	Elementos de Inferencia Estadística 6 sct	Evaluación para Educación Matemática (Colegiada) 4 sct	Orientación y Convivencia Educativa 4 sct		
Pedagogía e Identidad Profesional Docente 4 sct	TIC's para el Aprendizaje de la Matemática 4 sct	Elementos Fundamentales de la Didáctica de la Matemática 4 sct	Elementos de Probabilidades Discretas 4 sct	Políticas Educativas y Relaciones de Poder 4 sct	TIC's para la Enseñanza de la Matemática 6 sct	Mención I: Estadística o informática educativa 8 sct	Proyecto para Educación Matemática 4 sct		
Procesos de Aprendizaje en Matemática (Colegiado) 6 sct	Reflexión Crítica y Filosófica de los Procesos Educativos 4 sct	Segundo Idioma 4 sct	Teorías Didácticas de la Matemática 4 sct	Segundo Idioma III 4 sct	Paradigmas, Teoría y Enfoques Contemporáneos de la Educación 4 sct		Mención II: Estadística o informática educativa 8 sct		
			Interpretaciones Sociológicas de la Educación 4 sct		Curriculum y Planificación para Educación Matemática (Colegiada) 4 sct				
			Segundo Idioma II 4 sct						

ÁREAS FORMATIVAS

-  ÁREA DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y EL CONOCIMIENTO MATEMÁTICO
-  ÁREA USO Y VALORACIÓN SOCIAL DE LA MATEMÁTICA
-  ÁREA ENSEÑANZA PARA EL APRENDIZAJE DEL CONOCIMIENTO MATEMÁTICO