

Plan Estudio (2019) Carrera Licenciatura en Educación Matemática y Pedagogía en Matemática con Mención Estadística Educacional o Mención Informática Educativa

Primer semestre	Segundo semestre	Tercer semestre	Cuarto semestre	Quinto semestre	Sexto semestre	Séptimo semestre	Octavo semestre	Noveno semestre	Décimo semestre
	2.1. PRÁCTICA I DE INDUCCIÓN AL CONTEXTO EDUCATIVO Y A LA LABOR DOCENTE SCT: 4	3.1. PRÁCTICA II DE COLABORACIÓN PARA LA ORGANIZACIÓN DE METAS DE APRENDIZAJE SCT:4		5.1. PRÁCTICA III DE CODOCENCIA EN ATENCIÓN A LA DIVERSIDAD SCT:4		7.1 PRÁCTICA IV DE CODOCENCIA EN CONTEXTOS EDUCATIVOS DIVERSOS SCT: 4	8.1. PRÁCTICA V DE DOCENCIA: ENSEÑANZA PARA EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA SCT:6	9.1. PRÁCTICA VI DE DOCENCIA FINAL SCT: 24	
1.1 MATEMÁTICA ELEMENTAL (colegiado) SCT: 8	2.2 INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA SCT:6		4.1. FUNDAMENTOS DE LOS SISTEMAS NUMÉRICOS SCT: 6	5.2. ÁLGEBRA LINEAL SCT:6			8.2. TEORÍA DE GRUPOS Y ANILLOS SCT: 6		
	2.3. PROCESOS INFINITOS SCT: 6	3.2 CÁLCULO DIFERENCIAL EN UNA VARIABLE SCT: 6	4.2. CÁLCULO INTEGRAL EN UNA VARIABLE Y MODELOS DIFERENCIALES SCT:6		6.1 ANÁLISIS DE LOS REALES SCT:6	7.2. CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES SCT: 6			
1.2 ELEMENTOS DE LA GEOMETRÍA EUCLIDIANA Y ANALÍTICA SCT: 6	2.4 GEOMETRÍA EUCLIDIANA PLANA SCT: 6	3.4 GEOMETRÍA DEL ESPACIO Y VECTORIAL SCT: 6	4.3. TALLER DE GEOMETRÍA DE CURVAS Y SUPERFICIES SCT: 2		6.2 GEOMETRÍAS NO EUCLIDIANAS SCT: 6			10.1 TRABAJO DE TÍTULO EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA SCT: 32	
1.3 FUNDAMENTOS DEL USO DE LAS TIC PARA LA MATEMÁTICA SCT: 6	2.5 TIC PARA EL APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA SCT: 4	3.5 ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA SCT: 6	4.4 ELEMENTOS DE PROBABILIDADES DISCRETAS SCT: 4	5.3 MODELOS DE VARIABLES ALEATORIAS CONTINUAS Y TEOREMAS LÍMITES SCT:6	6.3 ELEMENTOS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA SCT: 6				
1.4 PROCESOS DE APRENDIZAJE EN MATEMÁTICA (colegiado) SCT: 6		3.6 ELEMENTOS FUNDAMENTALES DE LA DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA SCT: 4	4.5 TEORÍAS DIDÁCTICAS DE LA MATEMÁTICA SCT: 4	5.4 DIVERSIDAD E INCLUSIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA (colegiado) SCT:4	6.4 TIC PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA I SCT: 6	7.3 DIDÁCTICA DE LA MATEMÁTICA SCT: 6	8.3 INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA SCT: 4		
1.5 PEDAGOGÍA E IDENTIDAD PROFESIONAL DOCENTE SCT: 4	2.6 REFLEXIÓN CRÍTICA Y FILOSÓFICA DE LOS PROCESOS EDUCATIVOS SCT: 4		4.6 INTERPRETACIONES SOCIOLÓGICAS DE LA EDUCACIÓN SCT: 4	5.5 POLÍTICAS EDUCACIONALES Y RELACIONES DE PODER SCT:4	6.5 PARADIGMAS, TEORÍAS Y ENFOQUES CONTEMPORÁNEOS DE LA EDUCACIÓN SCT: 4		8.4 ORIENTACIÓN Y CONVIVENCIA EDUCACIONAL SCT: 4		
		3.7 SEGUNDO IDIOMA I SCT: 4	4.7 SEGUNDO IDIOMA II SCT: 4	5.6 SEGUNDO IDIOMA III SCT: 4	6.6 CURRÍCULUM Y PLANIFICACIÓN PARA EDUCACIÓN MATEMÁTICA (colegiada) SCT: 4	7.4 EVALUACIÓN PARA EDUCACIÓN MATEMÁTICA (colegiada) SCT: 4	8.5 PROYECTO PARA EDUCACIÓN MATEMÁTICA SCT: 4		
						7.5 MENCIÓN I: ESTADÍSTICA o INFORMÁTICA EDUCATIVA SCT: 8	8.6 MENCIÓN II: ESTADÍSTICA o INFORMÁTICA EDUCATIVA SCT: 8	9.2 FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS DE EGRESO SCT: 4	
SCT:30	SCT:30	SCT:30	SCT:30	SCT:28	SCT:32	SCT: 28	SCT:32	SCT:28	SCT:32