

Plan de estudio del Programa de Licenciatura en Matemáticas

PRIMER SEMESTRE

Código	Asignatura	Créditos
22460	<u>Álgebra y Trigonometría</u>	2
30939	<u>Desarrollo Humano: Enfoques y Teorías</u>	2
306001	<u>Taller de razonamiento Cuantitativo</u>	2
22127	<u>Geometría Euclidiana</u>	4
306002	<u>Epistemología e Historia de la Pedagogía y la Educación</u>	2
61385	<u>Taller en Competencias Comunicativas</u>	2

SEGUNDO SEMESTRE

Código	Asignatura	Créditos
22461	<u>Álgebra Lineal</u>	4
30941	<u>Desarrollo Humano: Dimensiones</u>	2
22467	<u>Geometría Analítica</u>	3
22462	<u>Lógica y Teoría de Conjuntos</u>	2
61391	<u>Taller de Inglés I</u>	3
300253	Fundamentos de la Investigación en Ciencias de la Educación	2
306003	Educación y Teorías Pedagógicas Contemporáneas	2

TERCER SEMESTRE

Código	Asignatura	Créditos
22462	<u>Cálculo Diferencial de una y varias Variables</u>	4
30942	<u>Desarrollo Humano: Procesos</u>	2
22465	<u>Didáctica de la Geometría</u>	3
61392	<u>Taller de Inglés II</u>	3
300822	Investigación Pedagógica	2
30068	Modelos y Tendencias Pedagógicas Contemporáneas	2
306027	Electiva de Profundización I	

CUARTO SEMESTRE

Código	Asignatura	Créditos
300314	<u>Bases Neuro psicopedagógicas del Aprendizaje</u>	2
22466	<u>Cálculo Integral de una y varias Variables</u>	4
306013	<u>Didáctica de la Aritmética</u>	3
30398	<u>Procesos Curriculares</u>	2
61393	<u>Taller de Inglés III</u>	3
306012	Investigación e Innovación Educativa en Matemáticas	2
306028	Electiva de Profundización II	2

QUINTO SEMESTRE

Código	Asignatura	Créditos
306019	<u>Didáctica del Álgebra y la Trigonometría</u>	4
22463	<u>Ecuaciones Diferenciales</u>	4
61394	<u>Taller de Inglés IV</u>	3
306018	Seminario de Práctica en Educación Matemática I	5
305008	Procesos de Evaluación en Educación	2

SEXTO SEMESTRE

Código	Asignatura	Créditos
306021	<u>Didáctica del Cálculo</u>	3
22468	<u>Estadística Descriptiva</u>	3
306020	Seminario de Práctica en Educación Matemática II	5
306005	Administración y Legislación Educativa	2
306006	Ética del Educador Contemporáneo	2
306029	Electiva de Profundización III	2

SÉPTIMO SEMESTRE

Código	Asignatura	Créditos
22470	<u>Estadística Inferencial y de Contraste de Hipótesis</u>	3
300293	Práctica Docente: Observación	8
306022	Tic en Educación Matemática	4
306030	Electiva de Profundización IV	3

OCTAVO SEMESTRE

Código	Asignatura	Créditos
306014	<u>Didáctica de la Estadística</u>	4
300233	Práctica docente: Ayudantía	8
306031	Electiva de Profundización V	4
62700	Electiva de Contexto I	2

NOVENO SEMESTRE

Código	Asignatura	Créditos
306025	<u>Práctica Pedagógica Profesional en Educación Matemática I</u>	12
62701	Electiva de Profundización VI	2
62701	Electiva de Contexto II	4

DÉCIMO SEMESTRE

Código	Asignatura	Créditos
306026	<u>Práctica Pedagógica Profesional en Educación Matemática II</u>	12
300250	<u>Electiva de Profundización VI</u>	3