

Matemáticas – Modalidad Escolarizada Plan 1999

Las asignaturas que integran el campo de formación especializada de esta licenciatura son las siguientes:

Semestre	Asignatura
Segundo	Introducción a la enseñanza de la especialidad.
Tercero	Los números y sus relaciones.
	Pensamiento algebraico.
	Observación y práctica docente I.
Cuarto	Figuras y cuerpos geométricos.
	Plano cartesiano y funciones.
	Proceso de cambio o variación.
	Planeación de la enseñanza y evaluación del aprendizaje.
Quinto	Observación y práctica docente II.
	Medición y cálculos geométricos.
	Procesos cognitivos y cambios conceptuales en matemáticas y ciencias.
Sexto	Escalas y semejanzas.
	Observación y práctica docente III.
	Seminarios: Investigación en educación matemática, y Temas selectos de historia de las matemáticas.
	Tecnología y didáctica de la matemática.
Séptimo	La predicción y el azar.
	Presentación y tratamiento de la información.
	Observación y práctica docente IV.
Octavo	Taller de diseño de propuestas didácticas y análisis del trabajo docente I.
	Trabajo docente I.
Octavo	Taller de diseño de propuestas didácticas y análisis del trabajo docente II.
	Trabajo docente II.