

PROGRAMA	MAESTRÍA EN DOCENCIA DE LA MATEMÁTICA
Nombre del espacio académico/seminario	Profundización matemáticas elementales
Ubicación en el plan de estudios	Se oferta tradicionalmente para primer semestre.
Número de créditos	3 Básicos
Código del espacio académico/seminario	402901
Pre-requisitos (si los hay)	No aplica
Síntesis de los propósitos, objetivos o aprendizajes esperados	<p>Busca aportar a la formación de los profesores en cuando al desarrollo de competencias de innovación e investigación. Se pretende que en este seminario, los estudiantes experimenten hacer matemáticas y de esta manera amplíen su mirada sobre lo que es la actividad y las prácticas en esta área de conocimiento. Profundizar en el conocimiento de algunos objetos matemáticos, sus representaciones y las relaciones entre estos. Experimentar hacer matemáticas.</p>
Contenidos principales	<ul style="list-style-type: none"> • Secciones cónicas y sistemas coordenados • Geometría Euclidiana y modelos • Números naturales, racionales y reales y diferentes representaciones de estos
Otras observaciones	