

Periodo 1 Créditos: 12	Periodo 2 Créditos: 11	Periodo 3 Créditos: 11	Periodo 4 Créditos: 9
Seminario de Investigación en Educación I  <b>Código: 519003</b>	Seminario de Investigación en Educación II  <b>Código: 519006</b>	Trabajo de Grado en Educación Matemática I  <b>Código: 502808551</b>	Trabajo de Grado en Educación Matemática II  <b>Código: 502808552</b>
Tecnologías Digitales en Educación Matemática  <b>Código: 502807903</b>	Enfoques Socioculturales en las Matemáticas  <b>Código: 502808549</b>	Resolución de Problemas  <b>Código: 502808550</b>	Evaluación en Educación Matemática  <b>Código: 502808553</b>
Teoría Didáctica de la Matemática  <b>Código: 502807904</b>	Línea de profundización	Línea de profundización	Diseño Curricular en Educación Matemática  <b>Código: 502808554</b>
Seminario Permanente de Educación para Todos  <b>Código: 522014</b>	Curso Electivo	Curso Electivo	Curso Electivo

## Cursos electivos

### Curso Electivo

- Registros de Representación Semiótica - **Código:** 502808556 - **Créditos:** 2
- Gamificación en Educación Matemática - **Código:** 502808561 - **Créditos:** 2
- Enseñanza del Álgebra - **Código:** 502808564 - **Créditos:** 2
- Modelización Física con Herramientas Digitales - **Código:** 502808568 - **Créditos:** 2
- Probabilidad y Estadística con Herramientas Digitales - **Código:** 502808570 - **Créditos:** 2
- Discurso Matemático Escolar - **Código:** 502808558 - **Créditos:** 2
- Enseñanza de las Ciencias - **Código:** 502808559 - **Créditos:** 2
- Enseñanza de la Geometría - **Código:** 502808566 - **Créditos:** 2
- Enfoques Didácticos en Estadística - **Código:** 502808562 - **Créditos:** 2
- Fundamentos de la Analítica de Datos - **Código:** 502808567 - **Créditos:** 2
- Estadística Aplicada a la Educación - **Código:** 502808557 - **Créditos:** 2
- Edición de Documentos Científicos - **Código:** 502808560 - **Créditos:** 2
- Enseñanza del Cálculo - **Código:** 502808563 - **Créditos:** 2
- Orquestación Instrumental en Educación Matemática - **Código:** 502808565 - **Créditos:** 2
- Sistemas Dinámicos y Modelamiento - **Código:** 502808569 - **Créditos:** 2

---

**Nota:** Solo se debe seleccionar un curso (1) electivo

### Línea de Profundización: Didáctica de la Matemática

- Etnomatemática - **Código:** 502807907 - **Créditos:** 3
- Pensamiento Matemático - **Código:** 502807905 - **Créditos:** 3

---

### Línea de Profundización: Tecnología en Educación Matemática y Modelización

- Modelización matemática en educación matemática - **Código:** 502808555 - **Créditos:** 3
- Modelización matemática aplicada a fenómenos - **Código:** 502807906 - **Créditos:** 3