

**Anexo 6**  
**Plan de Estudios Versión 01**  
**(Presentado para el proceso de Acreditación de la Licenciatura en 2008)**

**Número de Espacios de Conceptualización: 49**  
**Número de Créditos: 212**

**CAMPO DEL SABER PEDAGÓGICO**

- Procesos Oralidad, Lectura y Escritura.
- Seminario Taller Dinámica Espaciales.
- Seminario Taller Tiempo Histórico
- Historia de la Infancia y del Adolescente.
- Comunicación Pedagógica.
- Sujeto y Educación I.
- Sujeto y Educación II.
- Epistemología e Historia de la Pedagogía.
- Formación Ciudadana y Constitución.
- Desarrollo Cognitivo.
- Corrientes Contemporáneas de Pedagogía y Didáctica.
- Seminario de Ética y Cultura.
- Seminario Integración Escolar a la Educación Básica.
- Didáctica General.
- Antropología Pedagógica y Formación Integral.
- Seminario de Educación Sexual.
- Nueva Sociología de la Educación y Etnografía Escolar.
- Historia, Teorías y Gestión del Currículo.
- Pedagogía del Cuerpo.
- Fundamentos de Juego y Arte
- Seminario de Educación Ambiental

**CAMPO DEL SABER DISCIPLINAR**

Núcleo de Pensamiento Numérico

- Pensamiento Matemático I-Fundamentos de Aritmética
- Profundización en Aritmética
- Pensamiento Matemático IV-Fundamentos de Análisis Real
- Fundamentos de Álgebra Moderna

Núcleo de Pensamiento Variacional

- Pensamiento Matemático V-Fundamentos de Álgebra.
- Matemáticas del Entorno
- Matemáticas I para las Ciencias.
- Matemáticas II para las Ciencias.
- Matemáticas III para las Ciencias.
- Pensamiento Matemático VII-Fundamentos de Lógica

#### Núcleo de Pensamiento Espacial

- Pensamiento Matemático II-Fundamentos de Geometría I.
- Pensamiento Matemático III-Fundamentos de Geometría II.
- Fundamentos de Geometría no Euclidiana.
- 

#### Núcleo de Pensamiento Estocástico

- Pensamiento Matemático VI: Fundamentos de Estadística.

### **CAMPO DEL SABER DIDÁCTICO**

#### Núcleo de Fundamentación Didáctica

- Seminario Integrativo I: Fundamentos de Educación Matemática.
- Seminario Integrativo II. Didáctica de la Aritmética.
- Seminario Integrativo III: Didáctica de la Geometría.
- Seminario Integrativo IV: Resolución de Problemas.
- Seminario Integrativo V: Didáctica del Álgebra.
- Seminario Integrativo VI: Dificultades en Matemática.
- Profundización en Educación Matemática.
- Fundamentos de Situaciones Didácticas.
- Tecnologías en Matemáticas.
- Procesos Cognitivos en Matemáticas

#### Núcleo de Práctica Pedagógica

- Seminario Integrativo y Práctica Pedagógica I.
- Seminario Integrativo y Práctica Pedagógica II.
- Seminario Integrativo y Práctica Pedagógica III.
- Seminario Integrativo y Trabajo de Grado.

| Nivel 1 |                            |    |    |    |     |             |         |
|---------|----------------------------|----|----|----|-----|-------------|---------|
| Código  | Espacio de conceptualación | CR | HT | HP | HTP | Prerreque   | Correq  |
| 2025104 | Pto Mat I-fund.de Aritm.   | 6  | 6  | 0  | 0   |             |         |
| 2025105 | Sem Int.i-fund Educ. Mat.  | 3  | 2  | 0  | 2   |             |         |
| 2025204 | Pto Mat II-fund.de Geom.i  | 6  | 6  | 0  | 0   |             |         |
| 2027107 | Proc. Oral Lectura Escrit  | 4  | 3  | 0  | 3   |             |         |
| 2027407 | Smn Tller Dinamica Espac.  | 3  | 2  | 0  | 2   |             |         |
| Nivel 2 |                            |    |    |    |     |             |         |
| Código  | Espacio de conceptualación | CR | HT | HP | HTP | Prerreque   | Correq  |
| 2025205 | Sem Int.ii-did.de la Arit  | 3  | 2  | 0  | 2   | 2025105     |         |
|         |                            |    |    |    |     | 2025104     |         |
| 2025304 | Pto Mat.iii-fund. Geom.ii  | 6  | 6  | 0  | 0   | 2025204     |         |
| 2025305 | Sem Int.iii-did de Geom.   | 3  | 2  | 0  | 2   |             | 2025304 |
| 2025309 | Sem.arit-profund.en Artim  | 4  | 4  | 0  | 0   | 2025104     |         |
| 2027127 | Hria de Infancia Adolesce  | 4  | 4  | 0  | 0   | 20 Créditos |         |
| 2051703 | Comunicacion Pedagogica    | 4  | 3  | 0  | 3   | 2027107     |         |
| Nivel 3 |                            |    |    |    |     |             |         |
| Código  | Espacio de conceptualación | CR | HT | HP | HTP | Prerreque   | Correq  |
| 2025404 | Pto Mat.iv-fund Anal Real  | 6  | 6  | 0  | 0   | 2025309     |         |
| 2025405 | Sem Int.iv Res. de Prob    | 3  | 2  | 0  | 2   | 2025305     |         |
| 2051113 | Sujeto y Educacion I       | 4  | 4  | 0  | 0   | 2027127     |         |
| 2051213 | Epist.e Hria.de la Pedago  | 4  | 4  | 0  | 0   | 20 Créditos |         |

| 2051240        | Formac Ciudadana y Const.         | 0         | 2         | 0         | 0          | 40 Créditos      |               |
|----------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------------|---------------|
| 2051415        | Desarrollo Cognitivo              | 4         | 4         | 0         | 0          | 40 Créditos      |               |
| <b>Nivel 4</b> |                                   |           |           |           |            |                  |               |
| <b>Código</b>  | <b>Espacio de conceptualación</b> | <b>CR</b> | <b>HT</b> | <b>HP</b> | <b>HTP</b> | <b>Prerreque</b> | <b>Correq</b> |
| 2025403        | Proce.cogn.creat.en Matem         | 4         | 4         | 0         | 0          | 2051415          |               |
|                |                                   |           |           |           |            | 2025405          |               |
| 2025504        | Pto Mat.v-fund.de Algeb           | 6         | 6         | 0         | 0          | 2025404          |               |
| 2025509        | Sem.geom-geom No Euclid           | 4         | 4         | 0         | 0          | 2025304          |               |
| 2051223        | Sujeto y Educacion II             | 4         | 4         | 0         | 0          | 2051113          |               |
| 2051313        | Corri Contem Pedag Didac.         | 4         | 4         | 0         | 0          | 2051213          |               |
| <b>Nivel 5</b> |                                   |           |           |           |            |                  |               |
| <b>Código</b>  | <b>Espacio de conceptualación</b> | <b>CR</b> | <b>HT</b> | <b>HP</b> | <b>HTP</b> | <b>Prerreque</b> | <b>Correq</b> |
| 2025505        | Sem Int.v-did.del Algeb.          | 3         | 2         | 0         | 2          | 2025504          |               |
| 2025604        | Pto Mat VI-fun.de Estad.          | 6         | 6         | 0         | 0          | 2025404          |               |
| 2027503        | Smn. de Etica y Cultura           | 3         | 3         | 0         | 0          | 80 Créditos      |               |
| 2027703        | Smn Integ Escol Educ Bas.         | 4         | 3         | 0         | 3          | 80 Créditos      |               |
| 2051110        | Didactica General                 | 4         | 3         | 0         | 3          | 80 Créditos      |               |
| 2051413        | Antrop Pedag Formac Integ         | 4         | 4         | 0         | 0          | 2051213          |               |
| <b>Nivel 6</b> |                                   |           |           |           |            |                  |               |
| <b>Código</b>  | <b>Espacio de conceptualación</b> | <b>CR</b> | <b>HT</b> | <b>HP</b> | <b>HTP</b> | <b>Prerreque</b> | <b>Correq</b> |
| 2025605        | Sem Int VI-dific.en Mat.          | 3         | 2         | 0         | 2          | 2027703          | 2025505       |
| 2025609        | Sem Alg-fund.de Alg Mod           | 4         | 4         | 0         | 0          | 2025504          |               |
| 2025709        | Matematicas del Entorno           | 4         | 4         | 0         | 0          | 2025504          | 2025604       |
| 2025808        | Fund Situaciones Didactic         | 6         | 4         | 0         | 6          | 2025604          |               |
| 2027507        | Smn de Educacion Sexual           | 3         | 3         | 0         | 0          | 100 Créditos     |               |

| 2027607         | Smn Tller Tiempo Historic         | 3         | 2         | 0         | 2          | 100 Créditos   |               |
|-----------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------|---------------|
| 2051513         | Nuev Socio Edu Etno Escol         | 4         | 4         | 0         | 0          | 2051413        |               |
| 2051803         | Hria.teoria y Gest.curric         | 4         | 4         | 0         | 0          | 100 Créditos   |               |
| <b>Nivel 7</b>  |                                   |           |           |           |            |                |               |
| <b>Código</b>   | <b>Espacio de conceptualación</b> | <b>CR</b> | <b>HT</b> | <b>HP</b> | <b>HTP</b> | <b>Prerreq</b> | <b>Correq</b> |
| 2025704         | Pto Mat VII-fund Log Mat          | 6         | 6         | 0         | 0          | 2025504        |               |
| 2025705         | Smn.integr.y Pract.prof.i         | 6         | 3         | 0         | 9          | 2025605        |               |
| 2025807         | Matematicas I para Ccias          | 4         | 4         | 0         | 0          |                | 2025709       |
| 2027707         | Pedagogia del Cuerpo              | 4         | 3         | 0         | 3          | 100 Créditos   |               |
| <b>Nivel 8</b>  |                                   |           |           |           |            |                |               |
| <b>Código</b>   | <b>Espacio de conceptualación</b> | <b>CR</b> | <b>HT</b> | <b>HP</b> | <b>HTP</b> | <b>Prerreq</b> | <b>Correq</b> |
| 2025805         | Smn.integ.y Prac.prof.ii          | 7         | 3         | 0         | 12         | 2025705        | 2025808       |
| 2025907         | Matematicas II para Ccias         | 4         | 4         | 0         | 0          | 2025807        |               |
| 2027403         | Fundamentos Juego y Arte          | 4         | 3         | 0         | 3          | 80 Créditos    |               |
| <b>Nivel 9</b>  |                                   |           |           |           |            |                |               |
| <b>Código</b>   | <b>Espacio de conceptualación</b> | <b>CR</b> | <b>HT</b> | <b>HP</b> | <b>HTP</b> | <b>Prerreq</b> | <b>Correq</b> |
| 2025007         | Matemat.iii para las Ccia         | 4         | 4         | 0         | 0          | 2025907        |               |
| 2025905         | Smn.integ.y Prac.prof.iii         | 7         | 3         | 0         | 12         | 2025805        | 2025908       |
| 2025908         | Tecnologia En Matematicas         | 6         | 4         | 0         | 6          | 2025808        | 2025905       |
| 2027803         | Smn Educacion Ambiental           | 3         | 3         | 0         | 0          | 120 Créditos   |               |
| <b>Nivel 10</b> |                                   |           |           |           |            |                |               |
| <b>Código</b>   | <b>Espacio de conceptualación</b> | <b>CR</b> | <b>HT</b> | <b>HP</b> | <b>HTP</b> | <b>Prerreq</b> |               |
| 2025005         | Smn.integ.trabaj.de Grado         | 7         | 3         | 0         | 12         | 2025905        |               |
| 2025008         | Smn Profund Educ Matemat          | 6         | 4         | 0         | 6          | 2025908        |               |

## PLAN DE ESTUDIO DE LA LICENCIATURA EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN MATEMÁTICAS

