

**MAESTRÍA EN LA ENSEÑANZA DE
LAS CIENCIAS NATURALES
ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS**

MALLA CURRICULAR

| PRIMER SEMESTRE | | | |
|---|-------------|------------|-----------------|
| ASIGNATURA | HBCA | HTI | CRÉDITOS |
| LAS TIC'S EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS | 45 | 35 | 5 (CINCO) |
| EPISTEMOLOGÍA DE LAS CIENCIAS NATURALES | 45 | 35 | 5 (CINCO) |
| GESTIÓN ESCOLAR | 45 | 35 | 5 (CINCO) |
| DISEÑO DE PROYECTOS EDUCATIVOS | 45 | 35 | 5 (CINCO) |

| SEGUNDO SEMESTRE | | | |
|--|-------------|------------|-----------------|
| ASIGNATURA | HBCA | HTI | CRÉDITOS |
| CIENCIAS BIOLÓGICAS Y SUS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE | 45 | 35 | 5 (CINCO) |
| CIENCIAS BIOLÓGICAS Y SU APLICACIÓN EXPERIMENTAL | 45 | 35 | 5 (CINCO) |
| INCLUSIÓN EDUCATIVA | 45 | 35 | 5 (CINCO) |
| TALLER DE TITULACIÓN I | 45 | 35 | 5 (CINCO) |

| TERCER SEMESTRE | | | |
|--|-------------|------------|-----------------|
| ASIGNATURA | HBCA | HTI | CRÉDITOS |
| CIENCIAS FÍSICAS Y SUS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE | 45 | 35 | 5 (CINCO) |
| CIENCIAS FÍSICAS Y SU APLICACIÓN EXPERIMENTAL | 45 | 35 | 5 (CINCO) |
| ANÁLISIS DE DATOS CUANTITATIVOS Y CUALITATIVOS DE PROYECTOS EDUCATIVOS | 45 | 35 | 5 (CINCO) |
| TALLER DE TITULACIÓN II | 45 | 35 | 5 (CINCO) |

| CUARTO SEMESTRE | | | |
|--|-------------|------------|-----------------|
| ASIGNATURA | HBCA | HTI | CRÉDITOS |
| CIENCIAS QUÍMICAS Y SUS ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE | 45 | 35 | 5 (CINCO) |
| CIENCIAS QUÍMICAS Y SU APLICACIÓN EXPERIMENTAL | 45 | 35 | 5 (CINCO) |
| EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO | 45 | 35 | 5 (CINCO) |
| TALLER DE TITULACIÓN III | 45 | 35 | 5 (CINCO) |

| | | | |
|-------------------|------------------|--|------------------------|
| CAMPOS FORMATIVOS | PROFESIONAUZANTE | DESARROLLO PERSONAL PARA LA CONVIVENCIA Y LA GESTIÓN ESCOLAR | INTERVENCIÓN EDUCATIVA |
|-------------------|------------------|--|------------------------|

TOTAL DE CRÉDITOS: 80

TOTAL DE ASIGNATURAS: 16

TOTAL DE HORAS: 1280