

3.3.4. LICENCIATURA EN CIENCIAS BÁSICAS CON ORIENTACIÓN EN MATEMÁTICA

| CICLO | CÓDIGO | OBLIGACIONES CURRICULARES Y SUS CARGAS HORARIAS | CARGA HORARIA |
|--------------------|---|---|---------------|
| Básico | M101 | Cálculo I | 128 |
| | M102 | Cálculo II | 96 |
| | M103 | Cálculo III | 96 |
| | M106 | Geometría Analítica | 80 |
| | M104 | Introducción al Álgebra Lineal | 96 |
| | M105 | Probabilidad y Estadística | 96 |
| | B101 | Biología General | 96 |
| | F101 | Física General I | 96 |
| | F102A | Física General II A | 96 |
| | F102B | Física General II B | 96 |
| | F104 | Física General III | 64 |
| | Q101 | Química General | 128 |
| | C101 | Historia de la Ciencia | 48 |
| Superior orientado | Tramo disciplinar. Asignaturas obligatorias: | | |
| | M201 | Introducción al Análisis I | 128 |
| | M202 | Introducción al Análisis II | 128 |
| | M204 | Estructuras Algebraicas I | 128 |
| | M203 | Álgebra Lineal | 96 |
| | M206 | Topología General | 96 |
| | M207 | Medida e Integración | 96 |
| | M205 | Ecuaciones Diferenciales Ordinarias | 96 |
| | M208 | Geometría Diferencial | 96 |
| | C104 | Epistemología de la Ciencia | 60 |
| | Tramo de profundización disciplinar, multi-disciplinar o complementaria. Espacios curriculares electivos | | 304 |
| | | | 1216 |
| | | | 1228 |



| | | | |
|--|--|---|-------------|
| Seminario de Investigación y/o Desarrollo Tecnológico | | Seminario de Investigación y/o Desarrollo Tecnológico | 320 |
| CARGA HORARIA TOTAL PARA LA CARRERA | | | 2764 |