

## **FACULTAD DE EDUCACIÓN**

MALLA CURRICULAR

## PEDAGOGÍA MEDIA EN **MATEMÁTICA**

**CÓDIGO DEMRE:** 

**TÍTULO PROFESIONAL:** 

PROFESOR/A DE EDUCACIÓN MEDIA EN MATEMÁTICA

**GRADO ACADÉMICO:** LICENCIADO/A EN EDUCACIÓN

**DURACIÓN:** 

10 SEMESTRES

37029

**RÉGIMEN DE ESTUDIOS:** 

PRESENCIAL, DIURNO

| SEMESTRE I  | SEMESTRE 2  | SEMESTRE 3                                | SEMESTRE 4                        | SEMESTRE 5  | SEMESTRE 6  | SEMESTRE 7   | SEMESTRE 8  | SEMESTRE 9  | SEMESTRE 10  |                          |
|---|---|---|-----------------------------------|---|---|--|---|---|--|--------------------------|
| DESARROLLO Y<br>APRENDIZAJE DE LA<br>PERSONA                    | FACTORES DEL<br>DESARROLLO Y EL<br>APRENDIZAJE<br>INTEGRAL DE LA<br>PERSONA | DISEÑO CURRICULAR<br>PARA EL APRENDIZAJE  | PRÁCTICA INICIAL                  | PRÁCTICA<br>INTERMEDIA I                                | PERSPECTIVAS<br>INTERCULTURALES EN<br>EDUCACIÓN         | PRÁCTICA<br>INTERMEDIA II                          | PRÁCTICA<br>INTERMEDIA III                                | PRÁCTICA<br>PROFESIONAL I                                     | PRÁCTICA<br>PROFESIONAL II                                     |                          |
| FUNDAMENTOS<br>PEDAGÓGICOS Y<br>FILOSÓFICOS                     | POLÍTICAS<br>EDUCATIVAS Y<br>PROFESIÓN DOCENTE                              | TRIGONOMETRÍA Y<br>GEOMETRÍA<br>ANALÍTICA | TIC PARA EL<br>APRENDIZAJE        | EDUCACIÓN<br>INCLUSIVA Y<br>ATENCIÓN A LA<br>DIVERSIDAD | CONVIVENCIA Y VIDA<br>DEMOCRÁTICA PARA<br>LA CIUDADANÍA | investigación<br>Educativa                         | SEMINARIO DE<br>INVESTIGACIÓN DE LA<br>PRÁCTICA EDUCATIVA | REFLEXIONES<br>PEDAGÓGICAS<br>DISCIPLINARES Y<br>DIDÁCTICAS I | REFLEXIONES<br>PEDAGÓGICAS<br>DISCIPLINARES Y<br>DIDÁCTICAS II |                          |
| ÁLGEBRA BÁSICA  | ÁLGEBRA CLÁSICA   | DIDÁCTICA DE LOS<br>NÚMEROS               | ÁLGEBRA LINEAL                    | DIDÁCTICA DEL<br>ÁLGEBRA                                | ESTRUCTURAS<br>ALGEBRAICAS                              | FUNDAMENTOS DE LA<br>MATEMÁTICA                    | HISTORIA DE LA<br>MATEMÁTICA                              |   |  | SIES: 194S I C21 J I V I |
| INTRODUCCIÓN A LA<br>GEOMETRÍA<br>EUCLIDIANA PLANA              | GEOMETRÍA<br>EUCLIDIANA PLANA DE<br>PROPORCIONALIDAD                        | GEOMETRÍA DEL<br>ESPACIO Y VECTORIAL      | DIDÁCTICA DE LA<br>GEOMETRÍA      | GEOMETRÍA AFÍN Y DE<br>TRANSFORMACIONES                 | ETNOMATEMÁTICA  | ECUACIONES<br>DIFERENCIALES Y<br>MÉTODOS NUMÉRICOS | PENSAMIENTO<br>COMPUTACIONAL Y<br>PROGRAMACIÓN            |   |  | CÓDIGO SIES:             |
| COMPUTACIÓN<br>CIENTÍFICA                                       | INTRODUCCIÓN A LA<br>DIDÁCTICA DE LA<br>MATEMÁTICA                          | ESTADÍSTICA<br>DESCRIPTIVA                | EVALUACIÓN PARA EL<br>APRENDIZAJE | EVALUACIÓN EN<br>MATEMÁTICA                             | PROBABILIDADES  | estadística<br>inferencial                         | DIDÁCTICA DE LA<br>PROBABILIDAD Y<br>ESTADÍSTICA          |   |  | modificaciones           |
| COMUNICACIÓN<br>ORAL Y ESCRITA EN<br>CONTEXTOS<br>PROFESIONALES | ELECTIVO<br>ANTROPOLÓGICO<br>CRISTIANO                                      | ELECTIVO PARA LA<br>DIVERSIDAD            | CÁLCULO<br>DIFERENCIAL            | CÁLCULO INTEGRAL  | CÁLCULO EN VARIAS<br>VARIABLES                          | DIDÁCTICA DEL<br>CÁLCULO                           | ELECTIVO PARA LA<br>DIVERSIDAD                            | ELECTIVO TEOLÓGICO  | ÉTICA PROFESIONAL  | ta: Itinerario sujeto a  |
|   |   |   |                                   |   | ELECTIVO PARA LA<br>DIVERSIDAD                          |  |   |   |  | Not                      |

VISÍTANOS PARA MAYOR INFORMACIÓN :













