



1° SEMESTRE

Álgebra I

C: 5

Análisis I

C: 5

Historia y Epistemología de las Matemáticas

C: 5

Introducción a la Didáctica de las Matemáticas

C: 5

2° SEMESTRE

Metodología de la Investigación I

C: 5

Optativa Matemática I

C: 5

Optativa Matemática II

C: 5

Epistemología del Conocimiento Matemático

C: 5

3° SEMESTRE

Metodología de la Investigación II

C: 5

Geometría I

C: 5

Optativa Matemática III

C: 5

Optativa de Didáctica I

C: 5

Objetivos.

Formar profesionales de la enseñanza de las Matemáticas de los niveles medio superior y superior, con una formación apropiada en el área didáctica y disciplinar que les permita aplicar adecuadamente la tecnología y las teorías didácticas en el aula de clase, así como estudiar los procesos de aprendizaje de las Matemáticas, a fin de que se desarrollen y apliquen propuestas de solución a problemas docentes y de aprendizaje de las Matemáticas.

Créditos: 104



4° SEMESTRE

Tesis I

C: 5

Optativa
Matemática IV

C: 5

Optativa de
Didáctica II

C: 5

5° SEMESTRE

Tesis II

C: 5

Estancia I

C: 7

6° SEMESTRE

Presentacion de la
Tesis

C: 10

Estancia II

C: 7