**C-15**

Prácticas Profesionales

**240H PS**

**Modelación**

**Geometría y Topología**

**Matemática Educativa**

**Optativa Libres**

**C-8**

Salida

Terminal

**128H**

**C-8**

Salida

Terminal

**128H**

**C-8**

Salida

Terminal

**128H**

**C-15**

Servicio Social

**480H** **PS**

**C-8**

Salida

Terminal

**128H**

**C-8**

Salida

Terminal

**128H**

**C-10**

Geometría Moderna

**160H C-T**

**C-8**

Didáctica de las Matemáticas

**128H C-T**

**C-6**

Elementos del Muestreo

**96H C-T**

**C-10**

Software

Educativo

**160H C-T**

**C-10**

Topología

**160H C-T**

**C-8**

Metodología de la Investigación

**128H C-T**

**C-8**

Ecuaciones Diferenciales Parciales

128**H C-T**

**OPTATIVAS LIBRES 30 CRÉDITOS**

**96H C-T**

**C-8**

Evaluación del Aprendizaje

**128H C-T**

**C-8**

Salida

Terminal

**128H**

**C-8**

Tecnología y enseñanza de las matemáticas

**128H C-T**

**C-6**

Historia de las Matemáticas

**96H C-T**

**C-6**

Teorías del Aprendizaje

**96H C-T**

**C-8**

Sistemas Dinámicos

**128H C-T**

**C-8**

Estadística Descriptica e Inferencial

**128H C-T**

**C-8**

Algebra

Moderna

**128H C-T**

**C-8**

Análisis

Vectorial

**128H C-T**

**C-8**

Geometría Analítica en el Espacio

**128H C-T**

**C-8**

Geometría Analítica Plana

**128H C-T**

**C-8**

Variable Compleja

**128H C-T**

**128H C**

**C-8**

Análisis Real

**128H C-T**

**TBU C-5**

Desarrollo de Habilidades del Pensamiento

**80 H C-T**

**C-6**

Tópicos de Matemáticas

**96H C-T**

**TBA C-6**

Fundamentos de Programación

**96H C-T**

**C-8**

Lógica y Conjuntos

**128H C-T**

**TBU C-5**

Tecnologías de la comunicación y gestión de la información

**80H C-T**

**C-8**

Métodos Numéricos

**128H C-T**

**C-8**

Algebra

Superior

**128H C-T**

**C-T**

**C-6**

Probabilidad

**96H C-T**

**TBA C-6**

Electricidad y Magnetismo

**96H C-T**

**C-10**

Ecuaciones Diferenciales Ordinarias

**160H C-T**

**C-8**

Geometría Euclidiana

**128H C-T**

**TBA C-6**

Cálculo superior

**96H C-T**

**TBA C-6**

Física Ondulatoria y Moderna

**96H C-T**

**TBA C-6**

Cálculo Integral

**96H C -T**

**C-8**

Algebra

Lineal

**128H C-T**

**TBU C-5**

Lenguaje y Pensamiento Matemático

**80H C-T C-**

**Mapa Curricular de la Licenciatura en Matemáticas 2013**

**I**

**VIII**

**VII**

**VI**

**V**

**IV**

**III**

**II**

**TBA C-6**

Cálculo Diferencial

**96H C -T**

**Áreas de Formación**

**Tronco Básico Universitario**

**Disciplinar- Profesionalizante**

**Tronco Básico de Área**

**TBA C-6**

Fundamentos de mecánica clásica

**96H C-T**

**Prácticas y Servicio Social**

**Total de Créditos 385**

**Física**

**Probabilidad y Estadística**

**Álgebra**

**Análisis**

**Líneas de Formación**

**C-6**

Teoría de Números

**96H C-T**