

354 créditos en total

176 créditos de áreas obligatorias

34 créditos de Álgebra

Matemáticas elementales (10 créditos)

Álgebra Lineal I (8 créditos)

Álgebra Lineal II (8 créditos)

Álgebra moderna I (8 créditos)

56 créditos de Análisis

Calculo Diferencial y Integral I (12 créditos)

Calculo Diferencial y Integral II (12 créditos)

Calculo Diferencial y Integral III (12 créditos)

Calculo Diferencial y Integral IV (12 créditos)

Análisis matemático (8 créditos)

Variable Compleja (8 créditos)

26 créditos de Computación

Introducción a la computación (10 créditos)

Computación y Algoritmos (8 créditos)

Métodos numéricos (8 créditos)

18 créditos de Geometria

Elementos de Geometria (10 créditos)

Curso del área de Geometria (8 créditos)

26 créditos de Probabilidad y Estadística

Elementos de Estadística y Probabilidad (10 créditos)

Probabilidad (8 créditos)

Métodos Estadísticos (8 créditos)

16 créditos de Ecuaciones Diferenciales

Ecuaciones Diferenciales Ordinarias I (8 créditos)

Curso del área de Ecuaciones Diferenciales (8 créditos)

**72 créditos de cursos optativos de Matemáticas y/o Computación \***

Curso 1 (8 créditos)

---

Curso 2 (8 créditos)

---

Curso 3 (8 créditos)

---

Curso 4 (8 créditos)

---

Curso 5 (8 créditos)

---

Curso 6 (8 créditos)

---

Curso 7 (8 créditos)

---

Curso 8 (8 créditos)

**32 créditos del área de concentración**

Curso 1 (8 créditos)

---

Curso 2 (8 créditos)

---

Curso 3 (8 créditos)

---

Curso 4 (8 créditos)

**32 créditos de otras disciplinas afinas a Matemáticas**

Curso 1 (8 créditos)

---

Curso 2 (8 créditos)

---

Curso 3 (8 créditos)

---

Curso 4 (8 créditos)

**18 créditos de Humanidades**

Curso 1 (6 créditos)

---

Curso 2 (6 créditos)

---

Curso 3 (6 créditos)

**24 créditos del seminario de tesis**

Seminario de tesis I (12 créditos)

---

Seminario de tesis II (12 créditos)

---

\* Los créditos excedentes del área de análisis (8) cuentan dentro de este rubro, por eso basta tomar 8 cursos más