

☐ **354 créditos en total**

☐ **240 créditos de áreas obligatorias**

☐ **90 créditos de Computación**

☐ Introducción a la computación (10 créditos)

☐ Computación y Algoritmos (8 créditos)

☐ Análisis de Algoritmos (8 créditos)

☐ Métodos numéricos (8 créditos)

☐ Curso de computación 1 (8 créditos)

☐ Curso de computación 2 (8 créditos)

☐ Curso de computación 3 (8 créditos)

☐ Curso de computación 4 (8 créditos)

☐ Curso de computación 5 (8 créditos)

☐ Prácticas profesionales I (8 créditos)

☐ Prácticas profesionales II (8 créditos)

☐ **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)

☐ **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)

☐ **40 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)

☐ **32 créditos de otras disciplinas afinas a Computación o 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)