

MATE MÁTICAS APLICADAS

Primer Semestre

Cálculo Diferencial

Álgebra Superior

Geometría Analítica

Análisis y Diseño de Algoritmos

Redacción y Técnicas de Expresión Oral

Seminario 1

Historia de la Cultura

Segundo Semestre

Cálculo Integral

Álgebra Lineal I

Métodos Numéricos

Programación Avanzada

Matemáticas Discretas

Seminario 2

Persona y Sociedad

Tercer Semestre

Cálculo Vectorial

Álgebra Lineal II

Ecuaciones Diferenciales Ordinarias

Programación y Estructura de Datos

Introducción a las bases de datos/Teoría de Números

Seminario 3

Ética

Cuarto Semestre

Variable Compleja I

Investigación de Operaciones

Probabilidad

Modelo de Sistemas Mecatrónicos

Inteligencia Artificial/Bases de Datos Avanzadas/

Teoría de Gráficas

Seminario 4

Antropología Teología I

Quinto Semestre

Análisis Matemático

Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos

Estadística I

Modelo de Sistemas Físicos

Procesamientos de Lenguaje Natural/Seguridad

Informática/Variable Compleja II

Seminario 5

Antropología Teología II

Sexto Semestre

Álgebra Moderna I

Modelos Probabilísticos

Estadística II

Geometría Diferencial

Minería de Datos/Medida y Probabilidad/Análisis

Matemático II

Seminario 6

Filosofía Social

Séptimo Semestre

Procesos Estocásticos

Simulación Discreta

Análisis Funcional

Álgebra Moderna II

Ciencias de Datos Masivos/Ingeniería de Software/

Teoría de Juegos/Integral de Lebesgue

Seminario 7

Hombre y Mundo Contemporáneo

Octavo Semestre

Temas Selectos de Topología
con adjunto no oficial

Optimización no lineal

Cálculo de Variaciones

CS, Datos Negocios/Criptografía/Curvas Elípticas

Seminario 8

Ética Profesional

