

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

| PRIMER SEMESTRE | CRÉDITOS |
|---|-----------------|
| Introducción a la Matemática Superior | 9 |
| Geometría Analítica | 8 |
| Economía I | 6 |
| Contabilidad I | 6 |
| Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I | 6 |
| Estrategias de Comunicación Escrita | 6 |
| SEGUNDO SEMESTRE | CRÉDITOS |
| Cálculo Diferencial e Integral I | 8 |
| Álgebra Superior I | 8 |
| Economía II | 6 |
| Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II | 6 |
| Problemas de la Civilización Contemporánea I | 6 |
| Herramientas Computacionales y Algoritmos | 7 |
| TERCER SEMESTRE | CRÉDITOS |
| Cálculo Diferencial e Integral II | 8 |
| Álgebra Lineal I | 8 |
| Álgebra Superior II | 8 |
| Algorítmica y Programación | 9 |
| Problemas de la Civilización Contemporánea II | 6 |
| Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III | 6 |
| CUARTO SEMESTRE | CRÉDITOS |
| Matemática Computacional | 8 |
| Cálculo Diferencial e Integral III | 9 |
| Álgebra Lineal II | 8 |
| Cálculo de Probabilidades I | 6 |
| Historia Socio-Política de México | 6 |
| Optativa | 6 |
| QUINTO SEMESTRE | CRÉDITOS |
| Cálculo Numérico I | 8 |
| Sistemas Dinámicos I | 6 |
| Análisis Matemático I | 6 |
| Cálculo de Probabilidades II | 6 |
| Problemas de la Realidad Mexicana Contemporánea | 6 |
| Optativa | 6 |

SEXTO SEMESTRE**CRÉDITOS**

| | |
|-------------------------|---|
| Programación Lineal | 6 |
| Sistemas Dinámicos II | 6 |
| Análisis Matemático II | 6 |
| Procesos Estocásticos I | 6 |
| Estadística Matemática | 8 |
| Optativa | 6 |

SÉPTIMO SEMESTRE**CRÉDITOS**

| | |
|--------------------------------|---|
| Investigación de Operaciones I | 6 |
| Análisis Aplicado I | 6 |
| Estadística Aplicada II | 6 |
| Estadística Aplicada III | 6 |
| Optativa | 6 |
| Optativa | 6 |

OCTAVO SEMESTRE**CRÉDITOS**

| | |
|-------------------------|---|
| Optimización Numérica I | 8 |
| Optativa | 6 |
| Optativa | 6 |
| Optativa | 6 |
| Optativa | 6 |

R.V.O.E. 85578
9 de diciembre de 1985

Ponte en contacto con nuestro Director

Dr. César Luis García García

(55) 5628 4000 ext. 3801 / clgarcia@itam.mx

www.matematicas.itam.mx

Asistencia Preuniversitaria

Tel.: (55) 5628 4028

01 800 000 ITAM

informes@itam.mx

f Aspirantes ITAM

t AspirantesITAM

aspirantes.itam.mx

MATEMÁTICAS APLICADAS