

Conoce el plan de estudios

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre	7º semestre	8º semestre
Razonamiento Algorítmico Créditos 6	Gestión de Datos Créditos 6	Análisis Numérico I Créditos 8	Análisis Numérico II Créditos 6	Optimización Numérica I Créditos 6	Optimización Numérica II Créditos 6	Investigación de Operaciones I Créditos 8	Modelos Matemáticos II (A) Créditos 6
Geometría Vectorial Créditos 6	Álgebra Lineal I Créditos 8	Álgebra Lineal II Créditos 8	Principios de Análisis Real Créditos 6	Análisis Real Créditos 6	Análisis Avanzado Créditos 6	Métodos Lineales Créditos 6	Estadística Bayesiana Créditos 6
Cálculo Univariado Créditos 9	Cálculo Multivariado Créditos 9	Cálculo Vectorial Créditos 9	Sistemas Dinámicos I Créditos 6	Ecuaciones Diferenciales Parciales Créditos 6	Análisis Complejo Créditos 6	Métodos Multivariados Créditos 6	Optativa Créditos 6
Pensamiento Matemático Créditos 6	Matemáticas Discretas Créditos 6	Cálculo de Probabilidades I Créditos 6	Cálculo de Probabilidades II Créditos 6	Estadística Matemática Créditos 8	Procesos Estocásticos I Créditos 6	Optativa Créditos 6	Optativa Créditos 6
Estrategias de Comunicación Escrita Créditos 6	Fundamentos de Contabilidad Financiera Créditos 6	Principios de Microeconomía Créditos 6	Principios de Macroeconomía Créditos 6	Modelos Matemáticos I (A) Créditos 6	Optativa Créditos 6	Problemas de la Realidad Mexicana Contemporánea Créditos 6	Optativa Créditos 6
Problemas de la Civilización Contemporánea I Créditos 6	Problemas de la Civilización Contemporánea II Créditos 6	Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I (A) Créditos 6	Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II Créditos 6	Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III Créditos 6	Historia Socio-Política de México Créditos 6		Comunicación Profesional para Matemáticas Aplicadas (A) Créditos 2
		Seminario de Comunicación Escrita (A) Créditos 2		Comunicación Escrita para Matemáticas Aplicadas (A) Créditos 2			

Licenciatura en Matemáticas Aplicadas

Divisiones Académicas

- Ingeniería
- Ciencias de la Computación
- Ciencias Sociales
- Optativas
- Negocios
- Ciencias Exactas
- Estudios Generales y Estudios Internacionales

(A) Las materias deben cursarse de forma simultánea.