

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

PRIMER SEMESTRE		CRÉDITOS	QUINTO SEMESTRE		CRÉDITOS
Introducción a las Matemáticas Superiores		9	Sistemas Dinámicos I		6
Herramientas Computacionales y Algoritmos		7	Análisis Matemático I		6
Economía I		7	Cálculo de Probabilidades II		6
Contabilidad I		6	Problemas de la Realidad Mexicana Contemporánea		6
Ideas e Instituciones Políticas y Sociales I		6	Cálculo Numérico I		8
Geometría Analítica		8	Optativa		6
SEGUNDO SEMESTRE		CRÉDITOS	SEXTO SEMESTRE		CRÉDITOS
Cálculo Diferencial e Integral I		9	Programación Lineal		6
Álgebra Superior I		8	Análisis Matemático II		6
Ideas e Instituciones Políticas y Sociales II		6	Estadística Matemática		8
Problemas de la Civilización Contemporánea I		6	Procesos Estocásticos I		6
Economía II		7	Optativa		6
Algorítmica y Programación		9	Optativa		6
TERCER SEMESTRE		CRÉDITOS	SÉPTIMO SEMESTRE		CRÉDITOS
Cálculo Diferencial e Integral II		9	Estadística Aplicada II		6
Álgebra Lineal I		8	Análisis Aplicado I		6
Álgebra Superior II		8	Investigación de Operaciones I		6
Ideas e Instituciones Políticas y Sociales III		6	Estadística Aplicada III		6
Problemas de la Civilización Contemporánea II		6	Optativa		6
Optativa		6	Optativa		6
CUARTO SEMESTRE		CRÉDITOS	OCTAVO SEMESTRE		CRÉDITOS
Cálculo Diferencial e Integral III		9	Optimización Numérica I		8
Álgebra Lineal II		8	Optativa		6
Cálculo de Probabilidades I		6	Optativa		6
Historia Socio-Política de México		6	Optativa		6
Matemática Computacional		8			
Optativa		6			

Ponte en contacto con nuestro Director

M. en C. Gustavo Preciado Rosas

(55) 5628 4000 ext. 3805 / preciado@itam.mx

www.matematicas.itam.mx

Asistencia Preuniversitaria

Río Hondo No. 1, Col. Progreso Tizapán,
C.P. 01080, México D.F.

Tel.: [55] 5628 4028
01 800 000 ITAM

informes@itam.mx

www.quieroseritam.com.mx

