

W = Miércoles	1130AM-0100PM	HORA UNIVERSAL No hay Clases
----------------------	---------------	---

MATE 3105. Apreciación de las Matemáticas. (Satisface el requisito de Pensamiento Lógico-matemático de las facultades de Humanidades y Ciencias Sociales).

Tres Créditos. Coordinador: Prof. Reza Emamy, Oficina C-116, Extensión 88271

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LW	0700AM-0840AM	Jiménez, Laura	C-202
002	LW	0100PM-0240PM	Cavero, Ana	C-202
003	LW	0300PM-0440PM	Cavero, Ana	C-202
004	MJ	0900AM-1040AM	Orozco, Juan	C-202
005	MJ	1100AM-1240PM	Orozco, Juan	C-202
006	MJ	0100PM-0240PM	Jiménez, Laura	C-202
007	MJ	0700AM-0840AM		A-229

MATE 3001. Introducción a las Matemáticas I. *Tres créditos.*

Coordinador: Mario Rodríguez, Oficina C-178, Extensión 88279

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0810AM	Reyes, Roberto	A-224
002	LWV	0730AM-0840AM	Aponte, J. P.	A-225
003	LWV	0900AM-1010AM	Aponte, J. P.	A-224
004	MJ	1100AM-1240PM	Reyes, Roberto	A-224
005	MJ	0100PM-0240PM	Cavero, Ana	A-224
006	MJ	0300PM-0440PM	Cavero, Ana	A-224
007	MJ	0700AM-0840AM		A-227
901	LW	0730PM-0910PM	PROGRAMA PECA	A-224

MATE 3023. Precálculo I. *Dos créditos. Requisito: MATE 3001 ó 625—710 en el examen de aprovechamiento (College Board).*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0730AM-0840AM	Talavera, Claudia	A-226
002	LWV	0900AM-1010AM	Talavera, Claudia	A-226
003	LW	0100PM-0240PM	Orozco, Juan	A-226
004	LW	0300PM-0440PM	Velázquez, Iván	A-226
005	LW	0530PM-0710PM	Reyes, Roberto	A-226
006	MJ	0700AM-0840AM	Orozco, Juan	A-226
007	MJ	0900AM-1040AM	De Jesús, José F.	A-226
008	MJ	1100AM-1240PM	De Jesús, José F.	A-226
009	MJ	0300PM-0440PM	Niebles, Rafael	A-226
010	LW	0700AM-0840AM	Velázquez, Iván	A-231

MATE 3024. Precálculo II. *Dos créditos. Requisito: MATE 3023.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LW	0700AM-0840AM	PEAF	A-207
002	LW	0900AM-1040AM	Fuentes, Luis	A-207
003	LW	0100PM-0240PM	Pennance, Philip	A-207
004	MJ	0700AM-0840AM	Aponte, J. P.	A-207
005	MJ	0900AM-1040AM	Aponte, J. P.	A-207
006	MJ	1100AM-1240PM	Fuentes, Luis	A-207
007	MJ	0300PM-0440PM	Villafañe, Wanda	A-207
008	MJ	0700AM-0840AM	Velázquez, Iván	A-207

MATE 3026. Introducción a las Estadísticas con Computadoras. *Tres créditos. Requisito: Nivel equivalente al curso de precálculo (curso preparatorio para cálculo y geometría analítica) o 3 puntos o más en el "Advanced Placement II" del College Board*

Coordinador: Prof. María E. Pérez, Oficina C-123, Extensión 88269

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LW V(Lab)	0700AM-0840AM 0700AM-0920AM	Sosa, Ronald	A-209
002	LW V(Lab)	0900AM-1040AM 1100AM-0120PM	Sosa, Ronald	A-209
003	LW V(Lab)	0100PM-0240PM 0300PM-0520PM	Nguyen, Nhi T	A-209
004	MJ MJ (Lab)	1100AM-1240PM 0900AM-1010AM	Jiménez, Laura	A-209
005	MJ L (Lab)	0100PM-0240PM 0300PM-0520PM	De Jesús, José F.	A-209
006	MJ W (Lab)	0300PM-0440PM 0300PM-0520PM	Rodríguez Esquerdo, P. J.	A-209
007	MJ W (Lab)	0530PM-0710PM 0600PM-0820PM	Rodríguez Esquerdo, P. J.	A-209
008	MJ L (Lab)	0500PM-0640PM 0530PM-0750PM	Niebles, Rafael	A-227 A-209

MATE 3030. Geometría Superior. *Tres créditos. Requisito: MATE 3018.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0900AM-1040AM	Rodríguez, Mario	A-224

MATE 3036. Conceptos Fundamentales de las Matemáticas. *Tres créditos.*

Para Estudiantes admitidos a partir de agosto 2008.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LW	0100PM-0240PM	Quintero, Ana Helvia	C-212

MATE 3041. Introducción a las Matemáticas I. *(Para estudiantes de la Facultad de Educación).*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	MJ	0700AM-0840AM	Rodríguez, Mario	A-224
002	LW	0100PM-0240PM	Sosa, Ronald	C-211

MATE 3042. Introducción a las Matemáticas II. *(Para estudiantes de la Facultad de Educación).*

Requisito MATE 3041.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0900AM-1040AM	Jiménez, Laura	C-211

ARQU 3046. Matemáticas II. *(Para estudiantes de la Facultad de Arquitectura).*

Requisito: ARQU 3045.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	MJ	0100PM-0240PM	Correa, Alberto	F.A.
2U1	MJ	0300PM-0440PM	Correa, Alberto	F.A.

MATE 3151. Cálculo I. *Cuatro créditos. Requisito: Nivel equivalente al curso de precálculo (curso preparatorio para cálculo y geometría analítica) ó 3 pts. ó 3 pts. ó más en el “Advanced Placement II” del college Board*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	L-V	0700AM-0810AM	Fuentes, Luis	C-204
002	LWV	0700AM-0850AM	Nguyen, Nhi T	C-206
003	L-J	0900AM-1020AM	Figueroa, Raúl	C-204
004	LWV	0900AM-1050AM	Pennance, Philip	C-206
005	L MJ	0900AM-1050AM 0900AM-1050AM	Punchín, Jorge	C-210
006	L MJ	1100AM-1250PM 1100AM-1250PM	Punchín, Jorge	C-210
007	L-V	0100PM-0210PM	Velázquez, Iván	C-210
008	MJ	0300PM-0540PM	Gong, Guihua	C-210
2U1	LW	0530PM-0810PM	Luque, Javier	C-210

MATE 3152. Cálculo II. *Cuatro créditos. Requisito: MATE 3151.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	L-J	0100PM-0220PM	Figueroa, Raúl	A-225
002	MJ L	0300PM-0440PM 0300PM-0520PM	Punchín, Jorge	A-225

MATE 3153. Cálculo III. *Cuatro créditos. Requisito: MATE 3152.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LWV	0300PM-0450PM	Guan, Puhua	A-207

MATE 3163. Métodos Matemáticos para Químicos. *Cuatro créditos. Requisito: MATE 3151*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LWV	0900AM-1050AM	Cardona, Iván	A-225

MATE 3325. Introducción a las Matemáticas Discretas. *Tres créditos. Requisito: MATE 3151 ó permiso del Director.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0900AM-1040AM	Medina, Luis	A-225

MATE 4009. Ecuaciones Diferenciales Ordinarias. *Tres créditos. Requisito: MATE 3152.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0300PM-0440PM	Pennance, Philip	C-210

MATE 4031. Algebra Lineal. *Tres créditos. Requisito: MATE 3151.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-240PM	Castro, Francis	A-224

MATE 4032. Estructuras Fundamentales del Algebra Superior I. *Tres créditos. Para estudiantes de la Facultad de Educación. Requisito: MATE 3151*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0240PM	Figueroa, Raúl	A-226

MATE 4061. Análisis Numérico I. *Tres créditos. Requisito: MATE 4031, MATE 3152.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0240PM	Marcano, Mariano	

MATE 4081 Algebra Superior I. *Tres créditos.*

Requisito: MATE 3151 y MATE 3325 ó CCOM 3320.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0300PM-0440PM	Castro, Francis	C-209

MATE 4995. Temas. Seminario Sub-graduado II Tema: *1 crédito.*

Requisito: Permiso del Profesor o Director del Departamento.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
011	L	1100AM-1220PM	Medina, Luis	C-209

MATE 4995. Temas. Tema: *Tres créditos.*

Requisito: Permiso del Profesor o Director del Departamento.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA			

MATE 4996. Estudios Independientes Subgraduados. *Tema: De 1 a 3 créditos. Requisito: Permiso del Director.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA			

CURSOS PARA ESTUDIANTES DE NIVEL SUBGRADUADO Y GRADUADO

MATE 5002. Estadística. *Tres créditos. Requisito: MATE 5001.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0300PM-0440PM	María E. Pérez	A-231

MATE 5037. Análisis Complejo. *Tres créditos. Requisito: MATE 3153.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0240PM	Keyantuo, Valentin	CN-338

MATE 5100. Combinatoria Aplicada. *Tres créditos. Requisito: MATE 4032 o MATE 4081.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0240PM	De Jesús, José F.	

MATE 5201. Cálculo Avanzado I. *Tres créditos. Requisito: MATE 3153.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0900AM-1040AM	Warma, Mahamadi	

MATE 5208. Criptografía I. *Tres créditos. Requisito: MATE 3153.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	TBA	Por Acuerdo	Janwa Heralal	

MATE 5227. Modelos Matemáticos en Investigación Operativa. *Tres créditos. Requisito: MATE 5001 y MATE 3153.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0300PM-0440PM	Nguyen, Son Luu	A-224

CURSOS DE NIVEL GRADUADO

MATE 6202. Algebra Moderna II. *Tres créditos. Requisito: MATE 6201.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0240PM	Medina, Luis	A-207

MATE 6262. Funciones de variables Reales II. *Tres créditos. Requisito: MATE 6261.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0300PM-0440PM	Li, L.	

MATE 6272. Analisis Matemático II. *Tres créditos. Requisito: MATE 6271.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1100AM-1240PM	Shan, Lin	C-212

MATE 6301. Funciones de Variables Complejas. *Tres créditos. Requisito: MATE 6201.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0240PM	Shan, Lin	C-211

MATE 6540. Introducción a la Topología I. *Tres créditos. Requisito: MATE 5201.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0240PM	Li, L.	

MATE 6551. Topología Algebraica II. *Tres créditos. Requisito: MATE 6551.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0240PM	Cardona, Iván	C-212

MATE 6602. Probabilidad y Estadística II. *Tres créditos. Requisito: MATE 6601.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0240PM	Pericchi Guerra, Luis	C-236

MATE 6615. Teoría de Decisión y Análisis Bayesiano. *Tres créditos. Requisito: MATE 6601.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0300PM-0440PM	Pericchi Guerra, Luis	C-211

MATE 6682. Estructuras de Datos II. (Algoritmos) *Tres créditos. Requisito: MATE 6681.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0300PM-0440PM	Orozco, Edusmildo	A-141

MATE 6690. Análisis Computacional II. *Tres créditos. Requisito: MATE 6680.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0300PM-0440PM	Marcano, Mariano	A-143

MATE 6800. Seminario Graduado. *Tres créditos.*

Requisito: Permiso del Coordinador del Programa Graduado o del Director del Departamento.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA			

MATE 6882. Optimización No Lineal. *Tres créditos. Requisito: MATE 5201 y MATE 6881.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0530PM-0710PM		

MATE 6896. Continuación de Tesis. *Cero créditos. Requisito: Debe obtener la firma del Consejero Graduado y del Profesor en el Formulario SOLICITUD DE ESTUDIOS INDEPENDIENTES O TESIS.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA			

MATE 6996. Tesis. *De uno a tres créditos. (Secc. 011=un crédito, Secc 012=dos créditos. Requisito: Debe obtener la firma del Consejero Graduado y del Profesor en el Formulario SOLICITUD DE ESTUDIOS INDEPENDIENTES O TESIS.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA			

MATE 8001. Teoría de Grafos I. *Tres créditos. Requisito: (Teoría de Grafos)*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Kelmans, Alexander	

MATE 8015. Algoritmos Discretos. *Tres créditos. Requisito: Teoría de Grafos. MATE 8001.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Guan, Puhua	

MATE 8031. Optimización Combinatoria. *Tres créditos. Requisito:*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Emamy, M. R.	

MATE 8041. Teoría de Matroides I. *Tres créditos. Requisito: MATE 6150, MATE 8001.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0900AM-1040AM	Kelmans, Alexander	

MATE 8051. Polítopos Convexos. *Tres créditos. Requisito: MATE 6150, MATE 8001.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Emamy, M. R.	

MATE 8309. Análisis Complejo II.

Tres créditos. Requisito: MATE 6301.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Aparicio, Rafael	

MATE 8800. Seminario Doctoral.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1100AM-1240AM		

MATE 8899. Continuación Disertación Doctoral.

Cero créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado o del Director.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA			

MATE 8985. Temas de Matemáticas Puras.

Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA			

MATE 8986. Temas de Matemáticas Discretas.

Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA		Janwa, Heralal. "Networks bio-informatics and Cyber Security"	
023	PA		Kelmans, Alexander-Cotruncated Graphic Matroids	
033	PA		Emamy, Mohamad-Reza	

MATE 8990. Temas de Matemáticas Aplicadas.

Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA		Nguyen, Son Luu	

MATE 8995. Temas de Matemáticas Computacionales.

Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.

Sec.	Día	Salón	Profesor	Salón
013	PA		María E. Pérez -Análisis Bayesiano Aplicado	
023				

COLLOQUIUM AND SEMINARS

V = Viernes	1100AM-1150AM	Departmental Seminar <i>Analysis Seminar/ Discrete Mathematics Seminar/ Computational Mathematics Seminar</i>
W = Miércoles	0300PM-0350PM	Departmental Seminar