

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	LW	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	Talavera, Claudia	A-229

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

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
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	Reyes, Roberto	A-227
901	LW	0730PM-0910PM	Santacruz, N. (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
002	LWV	0900AM-1010AM	Talavera, Claudia	A-226
003	LW	0100PM-0240PM	Orozco, Juan	A-226
004	LW	0300PM-0440PM	Niebles, Rafael	A-226
005	LW	0530PM-0710PM	Rubio, Ivelisse	A-226
006	MJ	0700AM-0840AM	Orozco, Juan	A-226
007	MJ	0900AM-1040AM	Fuentes, Luis	A-226
008	MJ	1100AM-1240PM	Jiménez, Laura	A-226
010	LW	0700AM-0840AM	Velázquez, Iván	A-231
011	MJ	0100PM-0240PM	Hernández, Luz M. PSAE	DMN 328

MATE 3024. Precálculo II. Dos créditos. Requisito: MATE 3023.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LW	0700AM-0840AM	Villafañe, Wanda	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	Niebles, Rafael	A-207
008	MJ	0700AM-0840AM	Velázquez, Iván	A-233
009	MJ	0100PM-0240PM	Li, Lianqing	C-202
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	De Jesús, José F.	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. <i>(Para estudiantes de la Facultad de Educación).</i>				
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. <i>(Para estudiantes de la Facultad de Educación). Requisito MATE 3041.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0900AM-1040AM	Jiménez, Laura	C-211
ARQU 3046. Matemáticas II. <i>(Para estudiantes de la Facultad de Arquitectura). Requisito: ARQU 3045.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	MJ	0130PM-0320PM	Correa, Alberto	E.A.
2U1	MJ	0330PM-0620PM	Correa, Alberto	E.A.
MATE 3151. Cálculo I. <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.</i>				
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
009	LWV	0300PM-0450PM	Li, Lianqing	A-309
2U1	LW	0530PM-0810PM	Luque, Javier	C-210
MATE 3152. Cálculo II. <i>Cuatro créditos. Requisito: MATE 3151.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	L-J	0100PM-0220PM	Figueroa, Raúl	A-225
002	LMJ	0300PM-0450PM	Punchín, Jorge	A-225
MATE 3153. Cálculo III. <i>Cuatro créditos. Requisito: MATE 3152.</i>				
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	Nguyen, Son Luu	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	1100AM-1240PM	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	A-141
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	Emamy-K, Mohamad Reza	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	Guan, P.	C-209
MATE 4995. Temas. Tema: Tres créditos. Requisito: Permiso del Profesor o Director del Departamento.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA		Kelmans, A.	
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	MJ	0900AM-1040AM	Keyantuo, Valentin	A-123
MATE 5100. Combinatoria Aplicada. Tres créditos. Requisito: MATE 4032 o MATE 4081.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	L W	0100PM-0240PM 0100PM-0240PM	De Jesús, José F.	A-123 C-206
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 4031 y MATE 4081				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	TBA	Por Acuerdo	Janwa, Heralal	
CURSOS DE NIVEL GRADUADO				
MATE 6202. Algebra Moderna II. Tres créditos. Requisito: MATE 6201.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0900AM-1040AM	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, Lianquig	C-356
MATE 6272. Analisis Matemático II. Tres créditos. Requisito: MATE 6271.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1100AM-1240PM	Shan, Lin CERRADA	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	Cardona, I.	
MATE 6552. Topología Algebraica II. Tres créditos. Requisito: MATE 6551.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0240PM	Cardona, I.	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. <i>Requisito: Permiso del Coordinador del Programa Graduado o del Director del Departamento.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Shan, Lin	
MATE 6882. Optimización No Lineal. Tres créditos. Requisito: MATE 5201 y MATE 6881.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0530PM-0710PM	Nguyen, Son Luu	
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. <i>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.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA			
MATE 8001. Teoría de Grafos I. <i>Tres créditos. Requisito:(Teoría de Grafos)</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Cerrada 20 feb 2018	1
MATE 8031. Optimización Combinatoria. <i>Tres créditos. Requisito:</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0240PM	Emamy, M. R.	
MATE 8309. Análisis Complejo II. <i>Tres créditos. Requisito: MATE 6301.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Aparicio, R.	
MATE 8469. Análisis Funcional II. <i>Tres créditos. Requisito: MATE 6460 (Análisis Funcional I).</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA	TBA	Velázquez, Iván	1
MATE 8899. Continuación disertación doctoral. <i>Cero créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado o del Director.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA			
MATE 8985. Temas de Matemáticas Puras. <i>Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA		Quintero, Ana H.	
MATE 8986. Temas de Matemáticas Discretas. <i>Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA		Janwa, Heralal. "Networks bio-informatics and Cyber Security"	
023	M	0500PM-0620PM	Kelmans, Alexander- Cotruncated	C-209
	V	0300PM-0500PM	Graphic Matroids	C-209

MATE 8990. Temas de Matemáticas Aplicadas.				
<i>Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA		Nguyen, Son Luu	CERRADA
MATE 8995. Temas de Matemáticas Computacionales.				
<i>Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.</i>				
Sec.	Día	Salón	Profesor	Salón
013	MJ	0100PM-0240PM	María E. Pérez - <i>Análisis Bayesiano Aplicado</i>	

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