

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

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0800AM-0850AM	Aponte, J. P.	
002	LWV	0900AM-0950AM	Aponte, J. P.	
003	MJ	1100AM-1220PM	Tomaiconza, O.	
004	MJ	0230PM-0350PM	Cavero, Ana	
005	MJ	0400PM-0520PM	Cavero, Ana	
006	MJ	0800AM-0920AM	Orozco, J.	
007	MJ	0100PM-0220PM	Tomaiconza, O.	
008	MJ	0230PM-0350PM	Ayudante Cátedra/ C.S.	
901	LW	0730PM-0910PM	Programa PECA	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LW	0800AM-0920AM	Jiménez, L.	
002	LW	0100PM-0220PM	Cavero, Ana	
003	LW	0300PM-0420PM	Cavero, Ana	
004	LW	1000AM-1120AM	Jiménez, L.	
005	MJ	1100AM-1220PM	Orozco, J.	
006	MJ	0100PM-0220PM	Emamy, M.	
007	MJ	0700AM-0820AM	Ayudante Cátedra/ C.S.	

MATE 3018. Precálculo. *Cuatro Créditos. Requisito: Aprobar MATE 3001 con calificación de A ó 711 pts o más en el examen de aprovechamiento del College Board.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LW	0100PM-0150PM	Pennance, P.	
	MJ	0100PM-0220PM		

MATE 3171. Precálculo I. *Tres créditos. Requisito: MATE 3001 ó 625—710 en el examen de aprovechamiento (College Board).*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0800AM-0850AM	Tomaiconza, O.	
002	LWV	1000AM-1050AM	Sepúlveda, L.	
003	LW	0100PM-0220PM	Ayudante Cátedra/ C.S.	
004	LW	0230PM-0350PM	Ayudante Cátedra/ C.S.	
005	LW	1000AM-1120AM	Ayudante Cátedra/ C.S.	

006	MJ	0830AM-0950AM	Jiménez, L.	
007	MJ	1000AM-1120AM	Jiménez, L.	
008	MJ	0230PM-0350PM	Velázquez, I.	
009	MJ	0100PM-0220PM	Hernández, Luz M. PSAE	

MATE 3172. Precálculo II. Tres créditos. Requisito: MATE 3023 o MATE 3171.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0800AM-0850AM	Orozco, J.	
002	LWV	1100AM-1150AM	Orozco, J.	
003	LW	0100PM-0220PM	Li, L.	
004	LW	0230PM-0350PM	Aponte, J. P.	
005	LW	1000AM-1120AM	Aponte, J. P.	
006	MJ	0830AM-0950AM	Tomaiconza, O.	
007	MJ	1000AM-1120AM	Gong, G.	
008	MJ	0230PM-0350PM	Villagañe, W.	
009	MJ	0300PM-0420PM	Ayudante Cátedra/ C.S.	

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	WJV L	0700AM-0750AM 0700AM-0850AM	Sosa, R.	A-209
002	WJV M	0800AM-0850AM 0700AM-0850AM	Sosa, R.	A-209
003	LV W	0900AM-1050AM 0900AM-1020AM	Nguyen, N. T.	A-209
004	MJ L	0900AM-1050AM 10300AM-1120AM	Nguyen, N. T.	A-209
005	LMJ V	1130AM-1220PM 1100AM-1250PM	Sosa, R.	A-209
006	LM J	1230PM-0150PM 1230PM-0220PM	Nguyen, N. T.	A-209
007	LMV W	0200PM-0250PM 0100PM-0250PM	De Jesús, J.	A-209
008	LMJ W	0300PM-0350PM 0300PM-0450PM	De Jesús, J.	A-209 A-209
*	LW	1100AM-0100PM	Administración del laboratorio	A-209

MATE 3030. Geometría Superior. Tres créditos. Requisito: MATE 3018.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0900AM-1020AM	Rodríguez, M.	A-224

MATE 3036. Conceptos Fundamentales de las Matemáticas. <i>Tres créditos.</i> <i>Para Estudiantes admitidos a partir de agosto 2008.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LW	0100PM-0220PM	Quintero, A. H.	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-0820AM	Rodríguez, M.	A-224
002	LW	0100PM-0220PM	Ayudante Cátedra/ C.S.	

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	MJ	1000AM-1120AM	Sepúlveda, L.	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-0750AM	Velázquez, I.	
002	L-V	0800AM-0850AM	Figueroa, R.	
003	L-V	0900AM-0950AM	Sepúlveda, L.	
004	LW	1000AM-1050AM	Pennance, Philip	
	MJ	1000AM-1120AM		
005	L	0900AM-1050AM	Punchín, Jorge	
	MJ	0900AM-1020AM		
006	L	1100AM-1250PM	Punchín, Jorge	
	MJ	1100AM-1220PM		
007	L-V	0200PM-0250PM	Guan, Puhua	
008	L-V	0300PM-0350PM	Guan, Puhua	
009	L-V	0100PM-0150PM	Velázquez, I.	
2U1	LW	0530PM-0750PM	Luque, J.	

MATE 3152. Cálculo II. <i>Cuatro créditos. Requisito: MATE 3151.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	L-V	0900AM-0950AM	Figueroa, R.	
002	L	0200PM-0350PM	Punchín, J.	
	MJ	0200PM-0320PM		

003	L-V	1000AM-1050AM	Ayudante Cátedra/ C.S.	
-----	-----	---------------	------------------------	--

MATE 3153. Cálculo III. Cuatro créditos. Requisito: MATE 3152.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0400PM-0520PM	Cardona, I.	

MATE 3163. Métodos Matemáticos para Químicos. Cuatro créditos. Requisito: MATE 3151				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0700AM-0820AM	Cardona, I.	
	M	0700AM-0750AM	Cardona, I.	
	J	0700AM-0750AM	Torres, C. (Laboratorio)	

MATE 3325. Introducción a las Matemáticas Discretas.				
<i>Tres créditos. Requisito: MATE 3151 ó permiso del Director.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1000AM-1120AM	De Jesús, J.	A-225

MATE 4009. Ecuaciones Diferenciales Ordinarias				
<i>Tres créditos. Requisito: MATE 3152.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0900AM-1020AM	Nguyen, S.L.	

MATE 4031. Algebra Lineal. Tres créditos. Requisito: MATE 3151.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1130AM-1220PM	Pennance, P.	

MATE 4032. Estructuras Fundamentales del Algebra Superior I.				
<i>Tres créditos. Para estudiantes de la Facultad de Educación. Requisito: MATE 3151</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LWV	0100PM-0150PM	Guan, P.	

MATE 4061. Análisis Numérico I. Tres créditos. Requisito: MATE 4031, MATE 3152.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0230PM-0350PM	Marcano, M.	

MATE 4081 Algebra Superior I. Tres créditos.				
<i>Requisito: MATE 3325 ó CCOM 3320.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Figuroa, R.	

MATE 4082 Algebra Superior II. Tres créditos.				
<i>Requisito: MATE 4081.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Medina, L.	

MATE 4995. Temas. Seminario Sub-graduado II Tema: <i>1 crédito.</i>				
<i>Requisito: Permiso del Profesor o Director del Departamento.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
011	L	0100PM-0150PM	Sepúlveda, L.	

MATE 4995. Temas. Tema: <i>Tres créditos.</i>				
<i>Requisito: Permiso del Profesor o Director del Departamento.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA		Pérez, M.E.	
MATE 4996. Estudios Independientes Subgraduados.				
<i>Tema: De 1 a 3 créditos. Requisito: Permiso del Director.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA			

CURSOS PARA ESTUDIANTES DE NIVEL SUBGRADUADO Y GRADUADO

MATE 5002. Estadística. <i>Tres créditos. Requisito: MATE 5001.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0300PM-0420PM	Pérez, M.E.	

MATE 5037. Intro. Análisis Complejo. <i>Tres créditos. Requisito: MATE 3153.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1000AM-1120AM	Warma, M.	

MATE 5100. Combinatoria Aplicada. <i>Tres créditos. Requisito: MATE 4032 o MATE 4081.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	De Jesús, J.	

MATE 5201. Cálculo Avanzado I. <i>Tres créditos. Requisito: MATE 3153.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0830AM-0950AM	Keyantuo, V.	

MATE 5207. Intro. a la Teoría de Códigos. <i>Tres créditos. Requisito: MATE 4081.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA	PA	Janwa, H.	

CURSOS DE NIVEL GRADUADO

MATE 6202. Algebra Moderna II. <i>Tres créditos. Requisito: MATE 6201.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón

OU1	LW	1000AM-1120AM	Medina, Luis	
-----	----	---------------	--------------	--

MATE 6262. Funciones de Variables Reales II. Tres créditos. Requisito: MATE 6261.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	LW	0230PM-0350PM	Li, L.	

MATE 6272. Análisis Matemático II. Tres créditos. Requisito: MATE 6271.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	MJ	0900AM-1020AM	Shan, L.	

MATE 6301. Funciones de Variables Complejas. Tres créditos. Requisito: MATE 4009, 5201.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	MJ	1100AM-1220PM	Shan, L.	

MATE 6460. Introducción al Análisis Funcional. Tres créditos. Requisito: MATE 6540, 6150.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	MJ	1130AM-1250PM	Gong, G.	

MATE 6540. Introducción a la Topología I. Tres créditos. Requisito: MATE 5201.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	LW	0100PM-0220PM	Cardona, I.	

MATE 6602. Probabilidad y Estadística II. Tres créditos. Requisito: MATE 6601.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	LW	0100PM-0220PM	Pericchi, L.	

MATE 6605. Modelos Estocásticos Aplicados. Tres créditos. Requisito: MATE 6601, 6602.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	MJ	0100PM-0220PM	Nguyen, S.L.	

MATE 6615. Teoría de Decisión y Análisis Bayesiano. Tres créditos. Requisito: MATE 6601				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	LW	0230PM-0350PM	Pericchi, L.	

MATE 6682. Algoritmos Tres créditos. Requisito: MATE 6681.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	MJ	0500PM-0620PM	Orozco, E.	

MATE 6882. Optimización. Tres créditos. Requisito: MATE 5201.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	LW	0400PM-0520PM	Marcano, M.	

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		Medina, L.	

MATE 6990. Curso Independiente

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	TBA	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		Medina, L.	

MATE 8001. Teoría de Grafos
Tres créditos.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
TBA	TBA		Kelmans, A.	

MATE 8021. Combinatoria Algebraica
Tres créditos. Requisito: MATE 6202, 8001

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
TBA	TBA		Kelmans, A.	

MATE 8031. Optimización Combinatoria
Tres créditos. Requisito: MATE 6202, 8001

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
PA	PA		Emamy, M.	

MATE 8041. Teoría de Matroides
Tres créditos. Requisito: MATE 6150

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
TBA	TBA		Kelmans, A.	

MATE 8051. Politopos Convexos
Tres créditos. Requisito: MATE 6150

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	Emamy, M.	

MATE 8899. Continuación Disertación Doctoral. <i>Cero créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado o del Director.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	PA		Medina, L.	

MATE 8985. Temas de Matemáticas Puras. <i>Introduction to coarse geometry.</i> <i>Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado o del Director.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	PA		Shan, L.	

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, Heeralal. "Networks bio-informatics and Cyber Security"	

COLLOQUIUM AND SEMINARS

Viernes	1100AM-1150AM	Departmental Seminar <i>Analysis Seminar/ Discrete Mathematics Seminar/ Computational Mathematics Seminar</i>
Jueves	0300PM-0350PM	Departmental Colloquium