



MATE 3105. Apreciación de la MatemáticaS. (Satisface el requisito de Pensamiento Lógico-matemático de las facultades de Humanidades y Ciencias Sociales). *Tres Créditos. (Este curso convalida MATE 3016)*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0800AM-0850AM	Betancourt, B.	A-224
002	LWV	0900PM-0950PM	Betancourt, B.	CN-355
003	LV	1000AM-1120AM	Beltrán, V.	C-311
004	LV	1130AM-1250PM	Beltrán, V.	A-225
005	LWV	1200M-1250PM	Pagán, K.	A-226
006	LW	0330PM-0450PM	Ñeco, M.	A-225
007	MJ	0830AM-0950AM	Castro, F.	A-226
008	MJ	1130AM-1250PM	Castro, F.	C-312
009	MJ	0230AM-0350PM	Quispe, W.	A-224
010	MJ	0400PM-0520PM	Quispe, W	A-224

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	ELIMINADA	A-226
002	LWV	0800AM-0850AM	Agarwal, G	A-226
003	LWV	0900AM-0950AM	Navarro, J.	A-224
004	LV	1000AM-1120AM	Navarro, J.	C-312
005	LV	1130PM-1250PM	De Jesús, J.	A-224
006	LWV	0100PM-0150PM	Ruiz, C.	A-226
007	LW	0200PM-0320PM	Ruiz, C.	A-226
008	LW	0400PM-0520PM	Almodovar, I.	A-207
009	MJ	0700AM-0820AM	Torres, H.	A-225
010	MJ	0830AM-0950AM	Sharma, P.	CN-354
011	MJ	1000AM-1120PM	Sharma, P.	C-236
012	MJ	1130AM-1250PM	García, V.	A-224
013	MJ	0100PM-0220PM	Torres, H.	A-224
014	MJ	0230PM-0350PM	Araujo, C.	A-225
015	MJ	0400PM-0520PM	Niebles, R.	A-225
2U1	MJ	0530PM-0650PM	Burgos, J.	A-225

Estudiantes con impedimentos serán atendidos por la oficial de enlace: Lucy Sepúlveda ext 2303, .. Asuntos Estudiantiles

**PROGRAMA ESPECIAL: Facultad de Estudios Generales (PSAE)*

MATE 3018. Curso Preparatorio para Cálculo y Geometría Analítica. Cuatro créditos. Requisito: 725 ó más en el examen de aprovechamiento (College Board) o tener puntuación de 3 en el Nivel II de "Advanced Placement" o haber aprobado MATE 3001 con calificación de A.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0900AM-0950AM	Warma, M	C-311
	MJ	1000AM-1120AM		C-311

MATE 3018. Laboratorio de Precálculo. Cero créditos. Corequisito MATE 3018.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
101	M	1130AM-1250AM		

MATE 3023. Precálculo I. Dos créditos. Requisito: MATE 3001 ó 675-724 en el examen de aprovechamiento (College Board).

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	Vélez, A.	A-224
002	LWV	0800AM-0850AM	Pennance, P.	A-225
003	LWV	0900AM-0950AM	Alvarez, E.	A-226
004	LV	1000AM-1120AM	García, V.	A-225
005	LV	1130AM-1250PM	Delgado, M.	A-231
006	LWV	0100PM-0150PM	Alvarez, E.	A-224
*007	LW	0330PM-0450PM	Abreu, J.	CN-355
.008	LW	0330PM-0450PM	Rodríguez, P.	A-226
009	MJ	0830AM-0950AM	Pasnicu, C.	A-224
010	MJ	1000AM-1120AM	García, V.	A-231
011	MJ	1130AM-1250AM	Pagán, E.	A-225
012	MJ	0100PM-0220PM	Bartus, P.	NCN-357
013	MJ	0230PM-0350PM	Cavero, A.	A-207
014	MJ	0400PM-0520PM	Cavero, A.	A-207
2U1	MJ	0530PM-0650PM	Niebles, R.	A-207

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	Bartus, P.	A-225
002	LWV	0800AM-0850AM	Bartus, P.	A-231
003	LWV	0900AM-0950AM	Pennance, P.	A-227
004	LV	1000AM-1120AM	Pennance, P.	A-226
005	LV	1130PM-1250PM	Aponte, G.	C-206
006	LWV	0100PM-0150PM	Camacho, L. D.	CN-339
007	LW	0200PM-0320PM	Figueroa, R.	A-207
008	LW	0330PM-0450PM	Garrido, J.	C-206
009	MJ	0830AM-0950AM	Pagán, E.	A-225
010	MJ	1000AM-1120PM	Pagán, E.	A-207
011	MJ	1130AM-1250PM	Brodsky, I.	A-207
012	MJ	0100PM-0220PM	Camacho, L. D.	C-236
013	MJ	0230PM-0350PM	Garrido, J.	A-226
014	MJ	0400PM-0520PM	Garrido, J.	C-210
015	LW	0100PM-0220PM	Meléndez, W.	A-225
016	LWV	1200PM-1250PM	García, V.	C-210
017	LWV	0800AM-0850AM	Aponte, G.	C-204
018	MJ	0830AM-0950AM	De Jesús, J.	A-207

019	LWV	0800AM-0850AM	Melendez, W.	C-212
-----	-----	---------------	--------------	-------

MATE 3026. Introducción a las Estadísticas con Computadoras. Tres créditos.

Requisito: MATE 3018 ó MATE 3024.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	L-V	0700AM-0750AM	Salzberg, P.	C-210
002	L-V	0800AM-0850AM	Salzberg, P.	CN-357
003	MJ V	1030AM-1150AM 0900AM-1050AM	Bartus, P.	C-206 C-204
004	MJ	0400PM-0620PM	Pérez, M. E.	A-143
005	MJ V	0900AM-1020AM- 0900AM-1050AM	Bartus, P.	A-143 C-236
006	MJ V	0100PM-0220PM 1000AM-1150AM	Reetz, D.	A-143 A-229
007	LW V	0100PM-0220PM 1000AM-1150AM	Reetz, D.	A-143 A-229
008	MJ V	0230PM-0350PM 1000AM-1150AM	Reetz, D.	A-143 A-229
009	LW	0500PM-0720PM	Rodríguez, P.	A-143
010	LMWJV	1200PM-1250PM	Sosa, R.	CN-356
011	LW	0230PM-0450PM	Bartus, P.	A-233
012	LW V	0700AM-0820AM 0700AM-0850AM	Cavero, A.	CN-355 CN-355
013	LMWJV	0700AM-0750AM	Sosa, R.	A-207
014	LW	0230PM-0450PM	Cavero, A.	C-209

MATE 3028. Introducción a la Programación con Computadoras. Tres créditos.

Requisito: MATE 3018 ó MATE 3024.

0U1	L V	0900AM-1120AM 0900AM-1120AM	Colorado, R.	C-204 CN-356
-----	--------	--------------------------------	--------------	-----------------

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

0U1	MJ	0830AM-0950AM	Rodríguez, M.	A-229
-----	----	---------------	---------------	-------

MATE 3037. Teoría Elemental de Conjuntos. Tres créditos. Requisito Previo: MATE 3018 ó MATE 3023-3024.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1130AM-1250PM	ELIMINADA	

MATE 3040. Teoría de Números Tres créditos. Requisito: MATE 3152.

0U1	MJ	1130AM-1250AM	Cardona, I.	C-236
-----	----	---------------	-------------	-------

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

<i>Sec.</i>	<i>Día</i>	<i>Hora</i>	<i>Profesor</i>	<i>Salón</i>
001	LV	1000AM-1120AM	La Luz, J.	C-209
002	MJ	0830AM-0950AM	Delgado, M.	C-212
003	MJ	0100PM-0220PM	La Luz, J.	C-211
004	MJ	0230PM-0350PM	La Luz, J.	C-211
3U1	S	0800AM-1050PM	Plata, M.	A-229

MATE 3042. Introducción a las Matemáticas II. (Para estudiantes de la Facultad de Educación). Requisito MATE 3041.

<i>Sec.</i>	<i>Día</i>	<i>Hora</i>	<i>Profesor</i>	<i>Salón</i>
001	MJ	0700AM-0820AM	Rodríguez, M.	A-229
002	MJ	0830AM-0950PM	Benabe, J.	A-226
003	LV	1130AM-1250PM	Colorado, R.	A-209
004	LWV	0800AM-0850AM	Talavera, C.	A-229
005	MJ	0100PM-0220PM	Benabe, J.	A-231
2U1	LW	0500PM-0620PM	Burgos, J.	A-225
3U1	S	1200PM-0250PM	Plata, M.	A-229

MATE 3131. Conceptos Fundamentales de Aritmética y Álgebra. (Para maestros de escuela elemental). Tres créditos.

<i>Sec.</i>	<i>Día</i>	<i>Hora</i>	<i>Profesor</i>	<i>Salón</i>
001	LWV	0900AM-0950AM	ELIMINADA	CN-354
002	MJ	1000AM-1120AM	Benabe, J.	C-209
003	MJ	0230PM-0350PM	Villafañe, W.	CN-354
004	LW	0400PM-0520AM	Niebles, R.	A-209
3U1	S	1200AM-0250AM	ELIMINADA	CN-354

MATE 3132. Conceptos Fundamentales de Geometría Probabilidad y Estadística. (Para maestros de escuela elemental). Tres créditos. Requisito: MATE 3131.

<i>Sec.</i>	<i>Día</i>	<i>Hora</i>	<i>Profesor</i>	<i>Salón</i>
001	LWV	0900AM-0950AM	ELIMINADA	A-207
002	LW	0200PM-00320PM	Quintero, A. H.	A-224
003	MJ	1000AM-1120AM	Quintero, A. H.	A-225
004	LWV	0800AM-0850AM	ELIMINADA	CN-354
005	MJ	0900AM-1020AM	ELIMINADA	CN-355
3U1	S	0800AM-1050AM	ELIMINADA	CN-354

MATE 3151. Cálculo I. Cuatro créditos. Requisito: MATE 3018 ó mate 3024 ó haber obtenido 4 ó más en el examen "Advanced Placement II" DEL collage Board

<i>Sec.</i>	<i>Día</i>	<i>Hora</i>	<i>Profesor</i>	<i>Salón</i>
001	L-V	0700AM-0750AM	Velazquez, I.	A-231
002	L-V	0800AM-0850AM	Brodsky, I.	C-202
003	L-V	0800AM-0850AM	Keyantuo, V.	A-209
004	L-V	0900AM-0950AM	Corcino, L.	A-209
005	LV	1000AM-1050AM	Brodsky, I.	A-209
	MJ	1000AM-1120AM		A-209
006	LV	1100AM-1150PM	Garrido, J.	C-202
	MJ	1100AM-1220PM		C-202

007	L-V	0100PM-0150PM	Pastor, D.	A-209
008	L-J	0200PM-0320PM	Punchin, J.	C-206
009	L-V	0300PM-0350PM	Pastor, D.	A-2209
2U1	LW MJ	0530PM-0650PM 0530PM-0620PM	La Luz, J.	A-224

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LV MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Cardona, I.	A-227 A-227
002	LMJV	0400PM-0520PM	Punchin, J.	A-229

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	L-J	0400PM-0520PM	Figueroa, R.	C-202

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0220PM	Warma, M.	A-225

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	Castro, F.	A-224

MATE 4032. Algebra Superior. *Tres créditos. Requisito: MATE 3151 ó MATE 3325 ó CCOM 3320.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LV	1000AM-1120AM	Figueroa, R.	C-206

MATE 4033. Algebra Superior II. *Tres créditos. Requisito: MATE 4031, MATE 3152.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0220PM	García, V.	A-207

MATE 4061. Analisis Numerico I. *Tres créditos. Requisito: MATE 4031, MATE 3152.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0430PM-0550PM	Marcano, M.	CN-354

MATE 4080. Algebra Moderna Aplicada. *Tres créditos. Requisito: MATE 4032.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0220PM	ELIMINADA	C-312

MATE 4120. Historia de la s Matemáticas. *Tres créditos. Requisito: MATE 4032.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120PM	Rodríguez, M.	A-229

MATE 4995. Temas. Tema: Seminario Graduado. *Un crédito.. Requisito: Permiso*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA		ELIMINADA	

MATE 4995. Temas. Tema: Geometría Convexa Tres créditos. Requisito: Permiso del Profesor o del Director.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
023	LW	1000AM-1120AM	Emamy, K. R.	

MATE 4995. Temas. Tema: Fundamentos de las Matemáticas. Tres créditos. Requisito: Permiso

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
043			Pennance, P.	

MATE 4995. Temas. Tema: Mat. Adaptada para no Videntes I. Tres créditos. Requisito: Permiso del Profesor o del Director.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
053	PA		ELIMINADA	

MATE 4995. Temas. Tema: Mat. Adaptada para no Videntes II. Tres créditos. Requisito: Permiso del Profesor o del Director.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
063	PA		ELIMINADA	

MATE 4996. Estudios Independientes Subgraduado. Tema: Funciones Especiales y Polinomios Ortogonales De 1 a 3 créditos. Requisito: Permiso del Director. Tema:

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
013	PA		Warma, M,	

MATE 4996. Estudios Independientes Subgraduado. Tema: Teoría de CódigoS Avanzado. De 1 a 3 créditos. Requisito: Permiso del Director.

	Dia	Hora	Profesor	Salón
063	PA		Janwa, H.	

CURSOS PARA ESTUDIANTES DE NIVEL SUBGRADUADO Y GRADUADO

MATE 5002. Probabilidad. Tres créditos. Requisito: MATE 5001

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Pericchi, L. R.	A-233

MATE 5037. Introducción al Análisis Complejo. Tres créditos. Requisito: MATE 3153.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0430PM-0550PM	Warma, M.	C-209

MATE 5102. Álgebra II. Cuatro créditos. Tres créditos. Requisito: 5101 ó permiso del Programa Graduado.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0200PM-0350PM	Guan, P.	C-311

MATE 5201. Calculo Avanzado I. *Tres créditos. Requisito: MATE 3153. Tres horas de conferencia a la semana.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	W	1130AM-1250PM	Cardona, I.	A-224
	V	0400PM-0520PM		A-224

MATE 5205. Calculo Avanzado II. *Tres créditos. Requisito: MATE 5201.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0220PM	ELIMINADA	C-204

MATE 5302 Análisis II. *Cuatro créditos. Requisito: MATE 5301 ó permiso del coordinador del Programa Graduado. Para estudiantes del Programa Graduado y estudiantes de honor del Programa de Bachillerato. Se convalida 5302 un curso de Cálculo Avanzado pero no se otorga crédito por ambos cursos.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1200PM-0150PM	Punchin, J.	C-206

CURSOS DE NIVEL GRADUADO

MATE 6202. Algebra Moderna II. *Tres créditos. Requisito: MATE 6201. Tres horas de conferencia a la semana.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Janwa, H.	

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0430PM-0550PM	López, J.	A-226

MATE 6272. Analisis Matemático II. *Tres créditos. Requisito: MATE 6271. Tres horas de conferencia a la semana.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0200PM-0320PM	Luque, J.	C-202

MATE 6301. Funciones de una Variable Compleja. *Tres créditos. Requisito: MATE 4009 y MATE 5201.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0230PM-0350PM	Li, L.	C-312

MATE 6460. Introducción al Análisis Funcional. *Tres créditos. Requisito: MATE 6540.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1130AM-1250PM	Luque, J.	A-209

MATE 6530. Geometría Métrica Diferencial. *Tres créditos. Requisito: MATE 5201 Y MATE 4031.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0430PM-0550PM	Gong, G.	CN-356

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0230PM-0350PM	Cardona, I.	A-229

MATE 6545. Topología Conjuntista Avanzada. *Tres créditos. Requisito: MATE 6540.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0230PM-0350PM	ELIMINADA	C-202

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Rodríguez, P.	C-202

MATE 6611. Modelos Lineales I. *Tres créditos. Requisito: MATE 4031.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	M	0800AM-1050AM	Pérez, M. E.	C-175

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1100AM-1220PM	Pericchi, L. R.	CN-354

MATE 6656. Álgebra Aplicada. *Tres créditos. Requisito: MATE 4033*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0830AM-0950AM	Dejter, I.	CN-354

MATE 6680. Análisis Computacional I. *Tres créditos. Requisito: MATE 5201 5100.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0230PM-0350PM	Salzberg, P.	C-311

MATE 6682. Estructura de Datos II. *Tres créditos. Requisito: MATE 6681.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0400PM-0520PM	Guan, P.	C-312

MATE 6685. La Computadora y sus Aplicaciones a las Ciencias. *Tres créditos. Requisito: MATE 3026 ó MATE 3028*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Ortiz, H.	C-212

MATE 6800. Seminario Graduado. *Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador del Programa Graduado o del Director del Departamento.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1		PA	ELIMINADA	

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0400PM-0520PM	ELIMINADA	C-312

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.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA			

MATE 6990. Estudios Independientes. *De uno a tres créditos. (Secc. 011=un crédito, Secc012=dos créditos. Requisito: Debe obtener la firma del Consejero Graduado y del Profesor en el Formulario SOLICITUD DE ESTUDIOS INDEPENDIENTES O TESIS.*

SEC	Dia	Hora	Profesor	Salón
011	PA			
013	PA		Dejter, I.	
023	PA		Salzberg, P.	
033	PA		Marcano, M.	
043	PA		Emamy, K. R.	
053	PA		Marcano, M.	
063	PA		Janwa, H.	

MATE 6996. Tesis. *De uno a tres créditos. (Secc. 011=un crédito, Secc012=dos créditos. Requisito: Debe obtener la firma del Consejero Graduado y del Profesor en el Formulario SOLICITUD DE ESTUDIOS INDEPENDIENTES O TESIS.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
013	PA			

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		ELIMINADA	

MATE 8465. Teoría Espectral y Ecuaciones Diferenciales. *Tres créditos. Requisito: MATE 6460 y MATE 8469*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	ELIMINADA	

MATE 8800. Seminario Doctoral. *Tres créditos. Requisito: Permiso del coordinador del Programa Graduado o del Director del Departamentor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Kelmans, A.	

MATE 8980. Temas de Matemáticas Puras. *Tema: Planos Proyectivos II. Tres créditos. Requisito: Permiso del profesor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
013	PA		ELIMINADA	

MATE 8980. Temas de Matemáticas Puras. *Tema: Geometría Dinámica. Tres créditos. Requisito: Permiso del profesor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
023	L	0400PM-0700PM	Lopez, J.	

MATE 8985. Temas de Matemáticas Puras. Tema: *Introduction to the Theory of Expanders.* Tres créditos. Requisito: *Permiso del profesor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
033	PA		Kelmans, A.	

MATE 8985. Temas de Matemáticas Puras: Tema: *C*-Algebras.* Tres créditos. Requisito: *Permiso del profesor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
063	PA		Pasnicu, C.	A-123

MATE 8985. Temas de Matemáticas Puras: Tema: *Espacios de Sobolev e Interpolción II* Tres créditos. Requisito: *Permiso del profesor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
083	V	1000AM-1250PM	Keyantuo, V.	A-123

MATE 8986. Temas de Matemáticas Discretas. Tema: *Dominación y Simetría de Grafos.* Tres créditos. Requisito: *Permiso del profesor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
033	MJ	0830AM-0950AM	Dejter, I.	C-209

MATE 8986. Temas de Matemáticas Discretas. Tema: *Linear Algebra and Combinatorics.* Tres créditos. Requisito: *Permiso del profesor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
043			Kelmans, A.	

MATE 8990. Temas de Matemáticas Aplicadas. Tema: *Computación Cuántica II.* Tres créditos. Requisito: *Permiso del profesor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
013	PA		Luque, J.	

MATE 8990. Temas de Matemáticas Aplicadas. Tema: *Análisis Bayesiano Aplicado.* Tres créditos. Requisito: *Permiso del profesor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
023	J	0800AM-1050AM	Pérez, M. E.	JGD-213

MATE 8990. Temas de Matemáticas Aplicadas. Tema: *Hypercube Geometry Problems.* Tres créditos. Requisito: *Permiso del profesor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
033	LW	1130AM-1250PM	Emamy K. R.	CN-357

MATE 8990. Temas de Matemáticas Aplicadas. Tema: *Problemas Fundamentales.* Tres créditos. Requisito: *Permiso del profesor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
043	PA		Salzberg, P.	

MATE 8990. Temas de Matemáticas Aplicadas. Tema: *Advances in Coding Theory* Tres créditos. Requisito: *Permiso del profesor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
053	PA		Janwa, H.	

MATE 8995. Temas de Matemáticas Computacionales. Tema: *Tres créditos.*

Requisito Permiso del Director.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
033	PA		Janwa, H.	

MATE 8999. Disertación Doctoral. *1-3 créditos. Requisito: Permiso del Coordinador del Programa Graduado o del Director del Departamento.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
013	PA			