



Departamento de Matemáticas
Facultad de Ciencias Naturales
Recinto de Río Piedras

HORARIO ACADEMICO
PRIMER SEMESTRE 2012-2013

MATE 3105. Apreciación de las Matemáticas. (Satisface el requisito de Pensamiento Lógico-matemático de las facultades de Humanidades y Ciencias Sociales). *Tres Créditos. Tres horas de conferencia a la semana*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0800AM-0850AM	ELIMINADA	A-207
002	LWV	0900AM-0950AM	Rodríguez, J.	A-207
003	LWV	0100PM-0150PM	Emamy, R.	A-207
004	LW	0330PM-0450PM	Torres, L.	NCN-357
005	LW	0400PM-0520PM	Cavero, A.	A-224
006	MJ	0830AM-0950AM	Plata, M.	A-207
007	MJ	1000AM-1120AM	Plata, M.	C-211
008	MJ	0100PM-0220PM	Sánchez, R.	A-207
009	MJ	0230PM-0350PM	Bartus, P.	A-207

MATE 3001. Introducción a las Matemáticas I. *Tres créditos. Tres horas de conferencia a la semana.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	Velázquez, I.	A-207
002	LWV	0800AM-0850AM	Talavera, C.	A-224
003	LWV	0900AM-0950AM	Román, A.	A-224
004	LWV	0100PM-0150PM	Jimenez, J.	A-224
005	LW	1000AM-1120AM	Benabe, J.	A-224
006	LW	0200PM-0320PM	Luque, J.	A-227
007	LW	0300PM-0420PM	Abreu, J. (PSAE)	A-225
008	MJ	0830AM-0950AM	Reyes, R.	A-224
009	MJ	1130AM-1250PM	García, V.	A-227
010	MJ	0100PM-0220PM	Luque, J.	A-224
2U1	MJ	0530PM-0650PM	Luque, J.	A-224
901	LW	0730PM-0850PM	Orozco, J. (PEECA)	AJBR-303

*Secciones para estudiantes de nuevo ingreso

HORARIO PRELIMINAR SUJETO A CAMBIO

5 de septiembre de 2012

MATE 3018. Curso Preparatorio para Cálculo Geometría Analítica. Cuatro créditos. Requisito: 700 ó más en el examen de aprovechamiento “Collage Board” o haber aprobado MATE 3001 con calificación de A.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
001	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Pagán, E.	A-227
002	MJ LV	1200PM-1250PM 1200PM-0120PM	Velázquez, I.	C-236 A-233
003	MJ LV	1200PM-1250PM 1200PM-0120PM	Meléndez, W.	A-227 A-229

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
101	M	1130AM-1220PM		C-212
103	L	0230PM-0320PM		
104	V	0230PM-0320PM		C-236
105	PA			
106	PA			

MATE 3019. Geometría de Colegio. Tres créditos. Tres horas de conferencia a la semana.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	Rodriguez, M.	A-225

MATE 3023. Precálculo I. Dos créditos. Requisito: MATE 3001 ó 600—699 en el examen de aprovechamiento (College Board).

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	Fuentes, L.	A-226
002	LWV	0800AM-0850AM	Pennance, P.	A-226
003	LWV	0900AM-0950AM	Benabe, J.	C-236
004	LV	0200PM-0320PM	Benabe, J.	C-212
005	LWV	0100PM-0150PM	Pennance, P.	C-212
006	LW	0200PM-0320PM	Li, L.	A-207
007	LW	0330PM-0450PM	Fuentes, L.	NCN-338
008	LV	1000AM-1120AM	García, V.	A-207
009	MJ	0830AM-0950AM	ELIMINADA	A-227
010	MJ	0830AM-0950AM	Pagán, E.	A-227
011	MJ	1000AM-1120AM	García, V.	C-212
012	LV	1130AM-1250PM	ELIMINADA	A-207
013	MJ	1130AM-1250PM	ELIMINADA	A-207
014	MJ	0230PM-0350PM	Castro, F.	A-225
015	MJ	0400PM-0520PM	ELIMINADA	A-225

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	Talavera, C.	A-225
002	LWV	0800AM-0850AM	ELIMINADA	A-225
003	LWV	0900AM-0950AM	Pennance, P.	A-225
004	LV	1000AM-1120AM	Meléndez, W.	A-225
005	LW	0200PM-0320PM	Pennance, P.	C-202
006	LW	0400PM-0520PM	Luque, J.	A-227
007	MJ	0830AM-0950AM	Aponte, G.	C-202
008	MJ	1000AM-1120AM	Aponte, G.	C-202
009	MJ	1130AM-1250PM	ELIMINADA	C-202
010	MJ	0230PM-0350PM	Luque, J.	A-227

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 pts o más en el Advanced Placement II del College Board.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LMW J	0700AM-0750AM 0700AM-0850AM	Sosa, R.	C-212 A-209
002	LMJ V	0800AM-0850AM 0700AM-0850AM	Alamo, M.	C-212 A-209
003	LMJ W	0900AM-0950AM 0900AM-1050AM	Sosa, R.	A-209 A-209
004	LMJ V	1000AM-1050AM 0900AM-1050AM	Alamo, M.	A-209 A-209
005	LM J V	1100AM-1150AM 1100AM-1250PM 1100AM-1150AM	Alamo, M.	A-209 A-209 A-224
006	LM J V	1200PM-1250PM 1200PM-1250PM 1100AM-1250PM	Reetz, D	A-209 A-225 A-209
007	LMJ W	0100PM-0150PM 0100AM-0250PM	Reetz, D.	A-209 A-209
008	LV W	0700AM-0820AM 0700AM-0850AM	ELIMINADA	CN-355 A-209
009	LMW J	0300PM-0350PM 0300PM-0450PM	Cavero, A.	A-209 A-209
010	MJ W	0400PM-0520PM 0400PM-0550PM	Meléndez, W.	A-224 A-209
011	MJ	0500PM-0720PM	Niebles, R.	A-209 A-209
2U1	L W	0530PM-0750PM	Niebles, R.	A-209 A-224

MATE 3036. Conceptos Fundamentales de las Matemáticas. *(Para estudiantes de la Facultad de Educación). Tres créditos.*

001	MJ	0230PM-0350PM	Villafañe, W.	A-226
002	MJ	1000AM-1120PM	ELIMINADA	A-224
003	LW	0100PM-0220PM	Quintero, A.	A-225

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100AM-0220PM	Cardona, I.	A-225

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	MJ	0700AM-0820AM	Rodríguez, M.	A-225
002	LWV	0100PM-0150PM	ELIMINADA	C-209
3U1	S	1200M-0250PM	ELIMINADA	A-207

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	MJ	0830AM-0950AM	ELIMINADA	C-210
3U1	S	0800AM-1050AM	ELIMINADA	A-207

ARQU 3045. Matemáticas I. (Para estudiantes de la Facultad de Arquitectura).

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	MJ	0230PM-0450PM	Correa, A.	ARQN-106
021	MJ	0500PM-0720PM	Correa, A.	ARQN-106

MATE 3151. Cálculo I. Cuatro créditos. Requisito: Nivel equivalente al curso de Precálculo (curso preparatorio para Cálculo y Geometría Analítica) o 3 pts o más en el Advanced Placement II del College Board.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	L-V	0700AM-0750AM	Cardona, I.	ANF-142
002	L-V	0800AM-0850AM	Figueroa, R.	C-206
003	L-V	0900AM- 0950AM	Brodsky, I.	C-206
004	L-V	1000AM-1050AM	Brodsky, I.	C-206
005	LV MJ	1200M-1250PM 1130AM-1250PM	Punchín, J.	C-206
006	LW MJ	0100PM-0150PM 0100PM-0220PM	Shan, L.	A-227 A-224
007	L-V	0100PM-0150PM	Wang, K.	C-204
008	LW MJ	0200PM-0250PM 0200PM-0320PM	García, V.	C-204
009	MJ	0400PM-0620PM	Guan, P.	C-210
010	LW	0400PM-0620PM	Gong, G.	C-210
011	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Cardona, I.	A-229 A-207
012	MJ LV	1100AM-1150AM 1100AM-1220PM	Medina, L.	C-236
013	LWV MJ	09:00-09:50AM 09:00-09:50 AM	De Jesús, J.	CN-354 CN-357

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	L-V	0900AM-0950AM	Figueroa, R.	C-211
002	LV MJ	1200PM-1250PM 1130AM-1250PM	Keyantuo, V.	A-229 A-233
003	MJ LW	0100PM-0220PM 0100PM-0150PM	Punchín, J.	CN-354

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	L-V	0400PM-0450PM	Punchín, J.	A-226

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LWV	0100PM-0150PM	Figueroa, R.	CN-355

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1000AM-1120AM	Warma, M.	C-209

MATE 4021. Logica Matemática. *Tres créditos. Requisito: MATE 4032.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		ELIMINADA	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LWV	0200PM-0250PM	Emamy, R.	A-229

MATE 4032. Algebra Superior I. *Tres créditos. Requisito: MATE 3152.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LWV	0100PM-0150PM	Medina, L.	A-226

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0700AM-0820AM	Dejter, I.	C-209

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0830AM-0950AM	Rodríguez, M.	A-225

MATE 4995. Temas. Seminario Subgraduado I. *Un crédito.. Requisito: Permiso del Departamento*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
011	L	12:00PM-1250PM	Figueroa, R.	A-225

MATE 4995. Temas. Dos créditos. Tema: Métodos Matemáticos para Estudiantes de Química

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
012			ELIMINADA	

MATE 4995 Temas. Dos créditos. Tema: Métodos Matemáticos para Estudiantes de Química

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
022			ELIMINADA	

MATE 4995. Temas. Tres créditos. Tema: Topics in Combinatorics Requisito: Permiso del Departamento

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

MATE 4995. Temas. Tema:

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
073	PA		Koutis, I.	

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
011	PA			

CURSOS PARA ESTUDIANTES DE NIVEL SUBGRADUADO Y GRADUADO

MATE 5001. Probabilidad. Tres créditos. Requisito: MATE 3153

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0400PM-0520PM	Rodríguez, P.	C-212

MATE 5037 Análisis Complejo. Tres créditos. Tres créditos. Requisito: MATE 3153. Tres horas de conferencia a la semana.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1			ELIMINADA	

MATE 5100 Combinatoria Aplicada. Tres créditos. Requisito: MATE 4032

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1			ELIMINADA	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0230PM-0350PM	Warma, M.	A-226

CURSOS DE NIVEL GRADUADO

MATE 6101 Teoría de Números 1. *Tres créditos. Tres horas de conferencia a la semana. Requisito: MATE 3040 y MATE 4031.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		ELIMINADA	

MATE 6150. Álgebra Lineal. *Tres créditos. Requisito: MATE 4031. Tres horas de conferencia a la semana.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LV	1000AM-1120AM	Gong, G.	

MATE 6201. Álgebra Moderna I. *Tres créditos. Requisito: MATE 4031 y MATE 4033. Tres horas de conferencia a la semana.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	Castro, F.	NCN-354

MATE 6261. Funciones de Variables Reales I. *Tres créditos. Requisito: MATE 5201.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1200PM-0120PM	Li, L.	

MATE 6271. Análisis Matemático I. *Tres créditos. Requisito: MATE 5201. Tres horas de conferencia a la semana.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0230PM-0350PM	Shan, L.	A-224

MATE 6530. Geometría Métrica Diferencial. *Tres créditos. Requisito: MATE 4031, MATE 5201. Tres horas de conferencia a la semana.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1			ELIMINADA	

MATE 6551. Topología Algebraica I. *Tres créditos. Requisito: MATE 6201 Y MATE 6540.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1			ELIMINADA	

MATE 6601. Probabilidad y Estadística I. *Tres créditos. Requisito: MATE 5002.*

Curso con modalidad Híbrida (MS Applied Mathematics)

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0230PM-0350PM	Pérez, M.	A-224

MATE 6611. Modelos Lineales. *Tres créditos. Requisito: MATE 5002.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0230PM-0350PM	Pericchi, L.	C-202

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	Pericchi, L.	NCN-356

MATE 6650. Algebra Lineal Aplicada. *Tres créditos. Requisito: MATE 4031.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0830AM-0950AM	Guan, P.	

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

Curso con Modalidad Híbrida (MS Applied Mathematics)

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0400PM-0520PM	Marcano, M.	A-141

MATE 6681. Programación Avanzada (Estructuras de Datos I). *Tres créditos. Requisito: MATE 6100 y MATE 5050.*

Curso con Modalidad Híbrida (MS Applied Mathematics)

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0600PM-0720PM	Orozco, E.	A-141

MATE 6686. Diseño Experimental y Análisis Avanzado de Datos. *Tres créditos. Requisito: MATE 3026 o permiso del Departamento.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	Pérez, M. E.	NCN-114

MATE 6700. Proyectos en Matemática Aplicadas. *Tres créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100 PM-0220 PM	Dejter, I.	A-123

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1			ELIMINADA	

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		Keyantuo, V.	

MATE 6990. Estudios Independientes. De uno a tres créditos. (Sec. 011=un crédito, Sec 012=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		Corrada, C.	
023	PA		Koutis, I.	
033	PA		Shan, L.	
043	PA		Dejter, I.	
053	PA		Ordóñez, P.	

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		Keyantuo, V.	

MATE 8005. Combinatoria Enumerativa I. Tres créditos. Requisito: MATE 6150, MATE 6201, MATE 8001.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	V	03:30-06:30 PM	Janwa, H.	C-311

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1			ELIMINADA	

MATE 8041. Teoría de Matroides 1. Tres créditos. Requisito: MATE 6150, mate 8001.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1			ELIMINADA	

MATE 8309. Análisis Complejo II. Tres créditos. Requisito: MATE 6301.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	ELIMINADA	

MATE 8800. Seminario Doctoral. Cero créditos. Requisito: Permiso del profesor.

--	--	--	--	--

0U1	PA		ELIMINADA	
-----	----	--	-----------	--

MATE 8899. Continuación Disertación Doctoral. *Cero créditos. Requisito: Permiso del profesor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA			

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
013			López, J.	

MATE 8985. Temas de Matemáticas Puras. *Tema: Advanced Topics in Combinatorics Tres créditos. Requisito: Permiso del profesor.*

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

MATE 8986. Temas de Matemáticas Discretas. *Tema: Domination in Graphs and Ultrahomogeneous Graphs. Tres créditos. Requisito: Permiso del profesor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
013	PA		ELIMINADA	

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
013	M	06-00-09:00 PM	Janwa, H.	C-311

MATE 8990. Temas de Matemáticas Aplicadas. *Tres créditos. Tema: Computational Cell Biology Requisito: Permiso del profesor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
023	LW	0400PM-0520PM	Marcano, M.	A-143

MATE 8995. Temas de Matemáticas Computacionales. *Tema: Tres créditos. Requisito: Permiso del Director.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
013			ELIMINADA	

MATE 8999. Disertación Doctoral. *1-3 créditos. Requisito: Permiso del profesor.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
013			Keyantuo, V.	