



Departamento de Matemáticas
Facultad de Ciencias Naturales
Recinto de Río Piedras

HORARIO ACADEMICO
PRIMER SEMESTRE 2013-2014

W	1130AM-0100PM	UNIVERSAL HOUR No Classes
----------	---------------	--

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*

Coordinador: Prof. Reza Emamy, Oficina C-116, Extension 4707

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0800AM-0850AM	Aponte, J. P.	A-207
002	LWV	0900AM-0950AM	Aponte, J.P.	A-207
003	LWV	0100PM-0150PM	Pennance, P.	A-207
004	LW	0330PM-0450PM	Cavero, A.	A-207
005	LW	0400PM-0520PM	Sosa, R	A-224
006	MJ	0830AM-0950AM	Meléndez, W.	A-207
007	MJ	1000AM-1120AM	Emamy, R.	A-207
008	MJ	0100PM-0220PM	Alamo, M.	C-211
009	MJ	0230PM-0350PM	Reyes, R.	A-227

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

Coordinador: Prof. Victor García, Oficina C-355, Extension 4684

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	Velázquez, I.	A-224
002	LWV	0800AM-0850AM	Talavera, C	A-224
003	LWV	0100PM-0150PM	Rodríguez, J.	A-224
004	LW	1000AM-1120AM	Velázquez, I.	A-224
005	LW	0200PM-0320PM	Fuentes, L.	A-224
006	LW	0400PM-0520PM	Abreu, J. (PSAE)	A-225
007	LV	1130AM-1250PM	Benabe, J.	A-224
008	MJ	0830AM-0950AM	Rodríguez, M.	A-224
009	MJ	1130AM-1250PM	García, V.	A-207
010	MJ	0100PM-0220PM	Guan, P.	A-225
011	MJ	0400PM-0520PM	Luque, J.	A-227
2U1	MJ	0530PM-0650PM	Luque, J.	A-224
901	LW	0730PM-0850PM	PEECA/	A-226

HORARIO PRELIMINAR SUJETO A CAMBIO

20/agosto/2013: 08:14PM

MATE 3018. Curso Preparatorio para Cálculo y Geometría Analítica. Cuatro créditos. Requisito: 711 ó más en el examen de aprovechamiento “College Board” o haber aprobado MATE 3001 con calificación de A.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LW MJ	0800AM-0900AM 0800AM-0920AM	Castro, F.	C-202
002	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Brodsky, I.	A-225 C-202
003	MJ LW	0200PM-0250PM 0200PM-0320PM	Gong, G.	C-212

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

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

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

Coordinador: Prof. Isadore Brodsky, Oficina A-117, Extensión 4683

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	Talavera, C.	C-212
002	LWV	0800AM-0850AM	Benabe, J.	C-212
003	LV	0200PM-0320PM	Fontanez, A.	C-210
004	LWV	0100PM-0150PM	García, V.	C-212
005	LW	0200PM-0320PM	Cavero, A.	C-211
006	LW	0330PM-0450PM	García, V.	C-212
007	LV	1000AM-1120AM	Pennance, P.	A-207
008	MJ	0830AM-0950AM	Benabe, J.	A-226
009	MJ	1000AM-1120AM	Li, L.	A-309
010	MJ	1130AM-1250PM	Pagán, E.	C-202
011	MJ	0230PM-0350PM	Cavero, A.	A-225
012	MJ	0400PM-0520PM	Abreu, J.	A-207

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

Coordinadora: Prof. Estela Pagán, Oficina A-118, Extensión 4675

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	Bartus, P.	A-207
002	LWV	0800AM-0850AM	ELIMINADA	CN-355
003	LWV	0900AM-0950AM	ELIMINADA	C-202
004	LV	1000AM-1120AM	ELIMINADA	C-202
005	LW	1000AM-1120AM	Pagán, E.	A-227
006	LW	0200PM-0320PM	Luque, J.	A-227
007	LW	0400PM-0520PM	Luque, J.	A-227
008	MJ	0830AM-0950AM	Aponte, G.	C-210
009	MJ	1000AM-1120AM	Pagán, E.	A-227
010	MJ	1130AM-1250PM	Aponte, G.	C-210
011	MJ	0230PM-0350PM	Villafañe, W.	CN-354
012	MJ	0400PM-0520PM	ELIMINADA	CN-355
013	LW	0100PM-0220PM	ELIMINADA	CN-338

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

Coordinador: Prof. Dieter Reetz, Oficina A-122, Extensión 4705

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	WJV L	0700AM-0750AM 0700AM-0850AM	Sosa, R.	C-210 A-209
002	WJV M	0800AM-0850AM 0700AM-0850AM	Sosa, R.	CN-357 A-209
003	W LV	0900AM-1050AM 0900AM-10:20AM	Meléndez, W.	C-212 A-209
004	LJV M	1000AM-1050AM 0900AM-1050AM	Alamo, M.	C-212 A-209
005	LMJ V	1100AM-1150AM 1100AM-1250PM	Alamo, M.	CN-357 A-209
006	LMW J	1200PM-1250PM 1100AM-1250PM	Reetz, D.	A-209 A-209
007	LMV W	0100PM-0150PM 0100PM-0250PM	Reetz, D.	A-209 A-209
008	LW J	1000AM-1120AM 0100PM-0250PM	Pérez, M. E.	A-231 A-209
009	LMV W	0300PM-0350PM 0300PM-0450PM	ELIMINADA	C-202 A-209
10	LMV J	0400PM-0450PM 0300PM-0450PM	Niebles, R.	CN-356 A-209
11	LMJ W	0500PM-0550PM 0500PM-0650PM	Niebles, R.	C-312 A-209

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

001	MJ	1000AM-1120PM	Isidro, G.	C-206
002	LW	0100PM-0220PM	Quintero, A.	A-226

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100AM-0220PM	Luque, J.	A-227

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-224
002	LWV	0100PM-0150PM	Isidro, G.	C-210

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	MJ	0830AM-0950AM	Isidro, G.	A-225

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0230PM-0450PM	Correa, A	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0500PM-0720PM	Correa, A	

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.

Coordinador: Prof. Iván Cardona, Oficina A-125, Extension 4704

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	L-V	0700AM-0750AM	Cardona, I	CN-340
002	L-V	0800AM-0850AM	Figueroa, R.	C-236
003	L-V	0900AM- 0950AM	Brodsky, I.	A-227
004	LV MJ	1000AM-1120AM 1000AM-1050AM	Keyantuo, V.	C-236
005	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Punchín J.	C-204 A-231
006			ELIMINADA	
007	LV MJ	1200M-1250PM 1130AM-1250PM	Punchín, J.	C-206
008	LW MJ	0100PM-0150PM 0100PM-0220PM	Meléndez, W.	A-233
009	L-V	0100PM-0150PM	Shan, L.	A-229
010	LW MJ	0200PM-0250PM 0200PM-0320PM	García, V.	A-229
011	MJ	0400PM-0620PM	Guan, P.	A-309
012	LW	0400PM-0620PM	Gong, G.	C-312
2U1	LW MJ	0530PM-0650PM 0530PM-0620PM	De Jesús, J.	A-207

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	L-V	0900AM-0950AM	Figueroa, R.	C-236
002	LV MJ	1200PM-1250PM 1130AM-1250PM	Keyantuo, V.	C-236
003	LW MJ	0400PM-0520PM 0400PM-0450PM	Punchín, J.	C-204

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	L-V	0400PM-0450PM	Nguyen, S. L.	A-233

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LW	0100PM-0220PM	Castro, F.	A-231

MATE 3325. Introducción a las Matemáticas Discretas. Estudiantes Facultad de Educación.

Tres créditos. Requisito: MATE 3151 ó permiso del Director.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
002	LW	0100PM-0220PM	ELIMINADA	C-209

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 3152.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LV	0830AM-0950AM	Nguyen, S.	C-204

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0100PM-0150PM	Janwa, H.	C-211

MATE 4032. Algebra Superior I. Tres créditos. Requisito: MATE 3152. Estudiantes Facultad de Educación.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
002	LW	0100PM-0220PM	Figueroa, R.	C-204

MATE 4045 Ecuaciones Diferenciales Parciales. Tres créditos. Tres créditos. Requisito: MATE 4009 Tres horas de conferencia a la semana.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0230PM-0350PM	Warma, M.	C-209

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0220PM	Emamy, R.	C-312

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0830AM-0950AM	ELIMINADA	C-211

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
011	M	01:00-01:50	Medina, L.	C-206

MATE 4995. Temas. Dos créditos. Tema: Métodos Matemáticos para Estudiantes de Química. Requisito: MATE 3151. Co-requisito: MATE 4995-022

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
012	MJ	1130AM-1250AM	ELIMINADA	C-209

MATE 4995 Temas. Dos créditos. Tema: Métodos Matemáticos para Estudiantes de Química. Requisito: MATE 3151. Co-requisito: MATE 4995-012

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
022	LV	1200PM-1250PM	ELIMINADA	C-209

MATE 4995. Temas. Dos créditos. Tema: Álgebra y Precálculo I. Requisito: Entre 600-649 en el examen de aprovechamiento del "College Board". C-requisito: MATE 4995-042

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
032	MJ	0900AM-0950AM	ELIMINADA	C-311

MATE 4995. Temas. Dos créditos. Tema: Álgebra y Precálculo I. Requisito: Entre 600-649 en el examen de aprovechamiento del "College Board". Co-requisito: MATE 4995-032

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
042	LWV	0900AM-0950AM	ELIMINADA	A-231

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
023	PA		Kelmans, A.	

MATE 4995. Temas. Tema:

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
043			ELIMINADA	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
011	PA			

CURSOS PARA ESTUDIANTES DE NIVEL SUBGRADUADO Y GRADUADO

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0430PM-0550PM	Pericchi, L.	A-225

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000-1120AM	ELIMINADA	C-312

MATE 5101 Algebra I. Cuatro créditos. Requisito: Permiso del Programa Graduado

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0300PM-0450PM	Guan, P.	CN-355

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0230PM-0350PM	Pennance, P.	C-206

MATE 5301 Analisis I. Cuatro créditos. Requisito: Permiso del Programa Graduado

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1130AM-0150PM	Luque, J.	A-227

CURSOS DE NIVEL GRADUADO

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

Se dará crédito para solo uno de MATE 6150 o MATE 6650

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0800AM-0950AM	Medina, L.	

MATE 6201. Algebra 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	Medina, L.	C-312

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Li, L.	C-209

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	ELIMINADA	

MATE 6400. Series. *Tres créditos. Requisito: MATE 5201. Tres horas de conferencia a la semana.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Luque, J.	No se utilizará A-123

MATE 6460. Introducción al Análisis Funcional. *Tres créditos. Requisito: MATE 6150 MATE 6540. Recomendado: MATE 6262. Tres horas de conferencia a la semana.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0230PM-0350PM	ELIMINADA	

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	PA		ELIMINADA	No se utilizará A-123

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	Shan, L.	A-123

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	Pericchi, L.	CN-355

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0023PM-0350PM	ELIMINADA	C-236

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

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

MATE 6656. Algebra Aplicada. *Tres créditos. Requisito: MATE 4031.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0830AM-0950AM	ELIMINADA	CN-355

MATE 6680. Análisis Computacional I. *Tres créditos. Requisito: MATE 5201.*
Curso con modalidad híbrida (MS Applied Mathematics)

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0430PM-0550PM	Marcano, M.	A-143

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

Curso con modalidad híbrida (MS Applied Mathematics)

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0430PM-0550PM	Orozco, E.	A-141

MATE 6685. Computer Applications in Biology. *Tres créditos. Requisito: MATE 3026 o permiso del Departamento.*

No se dará créditos para estudiantes del Programa Graduado de Matemáticas.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0230-0350PM	Marcano, M.	A-143

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.	CN-114B

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Dejter, I.	No se utilizará A-123

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		ELIMINADA	No se utilizará A-123

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA			No se utilizará A-123

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	Día	Hora	Profesor	Salón
011	PA			No se utilizará A-123
013	PA			No se utilizará A-123
023	PA			No se utilizará A-123
033	PA			No se utilizará A-123
043	PA			No se utilizará A-123
053	PA			No se utilizará A-123

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.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA			No se utilizará A-123

MATE 8001. Teoría de Grafos. Tres créditos. Requisito: Teoría de Grafos. MATE 5CCC o Permiso del Profesor.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		ELIMINADA	No se utilizará A-123

MATE 8309. Análisis Complejo II. Tres créditos. Requisito: Funciones de una Variable Compleja. MATE 6301.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	J	0230PM-0520PM	Gong, G.	C-311

MATE 8469. Análisis Funcional II. Tres créditos. Requisito: MATE 6460 Introducción al Análisis Funcional I. Tres horas de conferencia a la semana.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Luque, J.	No se utilizará A-123

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA			No se utilizará A-123

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA		López, J.	No se utilizará A-123

MATE 8985. Temas de Matemáticas Puras. Tema: Tres créditos. Requisito: Permiso del profesor.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA		Janwa, H.	No se utilizará A-123
023	PA		Dejter, I.	No se utilizará A-123
033	PA		ELIMINADA	No se utilizará A-123

MATE 8986. Temas de Matemáticas Discretas. Tema: Graph Theory and Applications. Tres créditos. Requisito: Permiso del profesor.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA		ELIMINADA	No se utilizará A-123

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA		Luque, J.	No se utilizará A-123

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013			ELIMINADA	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013				

COLLOQUIUM AND SEMINARS

V	1100AM-1150AM	Deparmental Seminar <i>Analysis Seminar/ Discrete Mathematics Seminar/ Computational Mathematics Seminar</i>
W	0300PM-0350PM	Deparmental Seminar