



Departamento de Matemáticas
Facultad de Ciencias Naturales
Recinto de Río Piedras

**HORARIO ACADEMICO
SEGUNDO SEMESTRE 2011-2012**

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	ELIMINADA	A-207
002	LWV	0800AM-0850AM	ELIMINADA	A-207
003	LWV	0900PM-0950PM	Navarro, J.	A-207
004	LWV	1200PM-1250PM	Reyes, R.	A-207
005	LW	0330PM-0450PM	ELIMINADA	A-207
006	MJ	0830AM-0950AM	Araujo, C.	A-224
007	MJ	1130AM-1250PM	Jiménez, J.	A-227
008	MJ	0100PM-0220PM	Plata, M.	C-210
009	LW	0230PM-0350PM	Rodríguez, J.	CN-355
2U1	LW	0530PM-0650PM	ELIMINADA	A-207

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	Velázquez, I.	A-224
002	LWV	0800AM-0850AM	ELIMINADA	A-224
003	LWV	0900AM-0950AM	ELIMINADA	A-224
004	LWV	0100PM-0150PM	ELIMINADA	A-231
005	LW	0200PM-0320PM	García, V.	CN-339
006	LW	0400PM-0520PM	Sánchez, R.	A-224
007	LV	1130AM-1250PM	ELIMINADA	A-224
008	LW	0830AM-0950AM	Talavera, C.	A-226
009	MJ	1130AM-1250PM	García, V.	A-226
010	MJ	0100PM-0220PM	Velázquez, I.	A-229
011	MJ	0230PM-0350PM	Fuentes, L.	A-207
2U1	LW	0530PM-0650PM	ELIMINADA	A-224

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

HORARIO PRELIMINAR SUJETO A CAMBIO

20 de enero de 2012

MATE 3018. Curso Preparatorio para Cálculo y Geometría Analítica. Cuatro créditos. Requisito: 700 ó más en el examen de aprovechamiento (College Board), o haber aprobado MATE 3001 con calificación de A.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LV	1000AM-1050AM	Pagán, E.	A-227
	MJ	1000AM-1120AM		A-227

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
101	M	1130AM-1250AM		C-210
102	M	1130AM-1250AM		C-211

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	ELIMINADA	C-210
002	LWV	0800AM-0850AM	Araujo, C.	CN-354
003	LWV	0900AM-0950AM	Pennance, P.	C-204
004	LWV	1200AM-1250PM	Aparicio, R.	A-225
005	LWV	0100PM-0150PM	ELIMINADA	A-225
006	LW	0200PM-0320PM	Emamy, R.	A-231
007	LV	1000AM-1120AM	García, V.	A-225
008	LV	1130AM-1250PM	ELIMINADA	CN-354
009	MJ	0830AM-0950AM	Pagan, E.	CN-355
010	MJ	1000AM-1120AM	García, V.	CN-355
011	MJ	0230PM-0350PM	Meléndez, W.	A-229
012	LW	0300PM-0420PM	Abreu, J. (PSAE)	CN-354
013	LW	0400PM-0520PM	Meléndez, W.	A-225
2U1	MJ	0530PM-0650PM	ELIMINADA	A-225
3U1	S	0800AM-1050AM	ELIMINADA	A-207

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	Pennance, P.	C-204
003	LWV	0900AM-0950AM	Benabe, J.	C-211
004	LWV	1200PM-1250PM	Pennance, P.	A-227
005	LWV	0100PM-0150PM	Luque, J.	A-227
006	LW	0200PM-0320PM	Luque, J.	A-227
007	LV	1000AM-1120AM	Benabe, J.	A-231
008	LV	0830AM-0950AM	Pagán, E.	A-233
009	MJ	1000AM-1120AM	Aponte, G.	A-227
010	MJ	1130AM-1250PM	Aponte, G.	C-204
011	MJ	0230PM-0350PM	Villafañe, W.	C-204
012	MJ	0400M-0520PM	Castro, F.	C-204

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	WJV L	0700AM-0750AM 0700AM-0850AM	Sosa, R.	C-212 A-209
002	WJV M	0800AM-0850AM 0700AM-0850AM	Sosa, R.	CN-357 A-209
003	W LV	0900AM-1050AM 0900AM-1020AM	Bartus, P.	C-212 A-209
004	LJV M	1000AM-1050AM 0900AM-1050AM	Quispe, W.	A-224 A-209
005	LMJ V	1100AM-1150AM 1100AM-1250PM	Araujo, C.	A-207 A-209
006	LMW J	1200PM-1250PM 1100AM-1250PM	Reetz, D.	A-209 A-209
007	LMW V	0100PM-0150PM 0100PM-0250PM	Reetz, D.	A-209 A-209
008	LW M J	0200PM-0250PM 0200PM-0250PM 0100PM-0250PM	Cavero, A.	C-202 C-312 A-209
009	LV M W	0300PM-0350PM 0300PM-0350PM 0300PM-0450PM	Niebles, R.	C-212 C-312 A-209
10	WJ M	0400PM-0520PM 0400PM-0550PM	Pérez, M. E.	A-231 A-209
11	L MJ W	0500PM-0550PM 0500PM-0550PM 0500PM-0650PM	Cavero, A.	C-311 C-312 A-209
2U1	L W	530PM-750PM 530PM-750PM	Niebles, R. Niebles, R.	A-209 A-225

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

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

MATE 3036. Conceptos Fundamentales de las Matemáticas. Tres créditos. Para Estudiantes admitidos a partir de agosto 2008. .

001	LW	0200PM-0320PM	ELIMINADA	A-207
002	MJ	1000AM-1120AM	Quintero, A. H.	A-226
3U1	S	0800AM-1050AM	ELIMINADA	A-224

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	MJ	0830AM-0950AM	Delgado, M.	C211
002	LW	0230PM-0350PM	Delgado, M.	C-311
3U1	S	0800AM-1050AM	Plata, M.	A-225

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
001	MJ	0700AM-0820AM	Rodríguez, M.	A-225
3U1	S	1200M-0250PM	Plata, M.	A-225

MATE 3151. Cálculo 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 collage Board

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
001	L-V	0700AM-0750AM	Corcino, L.	C-206
002	L-V	0800AM-0850AM	Cardona, I.	C-236
003	L-V	0800AM-0850AM	Corcino, L.	C-206
004	L-V	0900AM-0950AM	Brodsky, I.	C-206
005	LV MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Brodsky, I.	C-206
006	L-V	1200PM-1250PM	Medina, L.	C-206
007	L-V	0100PM-0150PM	Figuerroa, R.	C-206
008	L-V	0200PM-0250PM	ELIMINADA	C-206
009	LW MJ	0300PM-0350PM 0230PM-0350PM	Punchin, J.	C-206 CN-338
010	LW	0300PM-0520PM	ELIMINADA	C-202
011	LW MJ	0400PM-0450PM 0400PM-0520PM	Punchin, J.	C-206 C-206
012	MJ	0400PM-0620PM	Guan, P.	C-211
2U1	LW MJ	0530PM-0650PM 0530PM-0620PM	Luque, J.	C-210 C-210

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
001	L-V	0900AM-0950AM	Figuerroa, R.	C-236
002	L-V	1200PM-1250PM	Keyantuo, V.	C-202
003	LW MJ	0100PM-0150PM 0100PM-0220PM	Punchin, J.	C-202 C-202

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW MJ	0400PM-0450PM 0400PM-0520PM	Shan, L.	C-311 C-311

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0330PM-0450PM	Pennance, P.	A-227

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Warma, M.	A-226

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0230PM-350PM	Castro, F.	CN-356

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1230PM-0150PM	García, V.	CN-356

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0330PM-0450PM	ELIMINADA	CN-356

MATE 4045 Ecuaciones Diferenciales Parciales. Tres créditos. Requisito: MATE 3153 y MATE 4009. Tres horas de conferencia a la semana.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0230PM-0350PM	Warma, M.	C-211

MATE 4061. Análisis Numérico I. Tres créditos. Requisito: MATE 4031, MATE 3152.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0300PM-0420PM	Marcano, M.	A-226

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
011	PA		ELIMINADA	

MATE 4995. Temas. Tema: Métodos Matemáticos para Químicos. Dos créditos. Requisito: MATE 3151

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
012	MJ	0700AM-0750AM	Cardona, I.	C-236
	V	0700AM-0750AM		C-236

MATE 4995. Temas. Tema: Lab. Métodos Matemáticos para Químicos. Dos créditos. Requisito: MATE 3151

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
022	LW	0700AM-0750AM	Cardona, I.	C-236

MATE 4995. Temas. Tema: General Topology: the Moore Method. Tres créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
023	PA		Shan, L.	

MATE 4995. Temas. Tema: Graph Theory. Tres créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.

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

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
013	PA			

CURSOS PARA ESTUDIANTES DE NIVEL SUBGRADUADO Y GRADUADO

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0220PM	Pérez, M. E.	C-204

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

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0230PM-0350PM	ELIMINADA	C-211

MATE 5205. Calculo Avanzado II. Tres créditos. Requisito: MATE 5201. Tres horas de conferencia a la semana.

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

MATE 5302. Análisis II. Tres créditos. Requisito: MATE 5301 y permiso del Coordinador del Programa Graduado. Para estudiantes del Programa Graduado y estudiantes de honor del programa de bachillerato..Se convalida 5301 por Calculo Avanzado II pero no se otorga crédito por ambos cursos.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1		P/A	Luque, J.	

CURSOS DE NIVEL GRADUADO

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

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

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	ELIMINADA	CN-355

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0400PM-0520PM	Li, L.	C-210

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		ELIMINADA	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1130AM-1250PM	Cardona, I.	C-212

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

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

MATE 6605. Modelos Estocásticos Aplicados. Tres créditos. Requisito: MATE 6601.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Pericchi, L.	A-224

MATE 6682. Estructuras de Datos II. (Algoritmos) Tres créditos. Requisito: MATE 6681.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0430AM-0550AM	Orozco, E.	A-143

MATE 6700. Proyectos en Matemáticas Aplicadas. Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador del Programa Graduado o del Director del Departamento.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		ELIMINADA	

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		Kelmans, A.	

MATE 6881. Programación Lineal. Tres créditos. Requisito: MATE 4031.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1130AM-1250AM	Emamy, K. R.	A-226

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

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

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			
023	PA			
033	PA			
043	PA			
053	PA			
063	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.	Dia	Hora	Profesor	Salón
013	PA			

MATE 8001. Teoría de Grafos I. Tres créditos. Requisito: (Teoría de Grafos)Tres horas de conferencia a la semana.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0200PM-0320PM	Guan, P.	CN-355

MATE 8021. Combinatoria Algebraica. Tres créditos. Requisito: MATE 6202, MATE 8001. Tres horas de conferencia a la semana.

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
0U1		PA	ELIMINADA	

MATE 8031. Optimización Combinatoria I. Tres créditos. Tres horas de conferencia a la semana. Requisito: MATE 6881, MATE 8001. Tres horas de conferencia a la semana.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0830AM-0950AM	Dejter, I.	A-226

MATE 8899. Cont. Disertación Doctoral. Cero créditos. Requisito: Permiso del Coordinador del Programa Graduado o del Director del Departamento.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Keyantuo, V.	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA		López, J.	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
093	PA		Warma, M.	

MATE 8986. Temas de Matemáticas Discretas. Tema: **Teoría de Grafos Métricos y Códigos.** Tres créditos. Requisito: Permiso del profesor.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
073	LW	0830AM-0950AM	Dejter, I.	CN-356

MATE 8990. Temas de Matemáticas Aplicadas. Tema: **Algorithms for Molecular Biology.** Tres créditos. Requisito: CCOM 3034.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
023	LW	0300PM-0420PM	Ortiz, H.	A-143

MATE 8995. Temas de Matemáticas Computacionales. Topic: **Information Theory** Tres créditos. Requisito: Permiso del Director.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
043	PA		Janwa, H.	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA			