

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	Eliminada	
002	LWV	0900AM-0950AM	Eliminada	A-224
003	MJ	1100AM-1220PM	Tomaiconza, O.	A-224
004	MJ	0230PM-0350PM	Orozco, J.	A-224
005	MJ	0400PM-0520PM	Eliminada	A-224
006	MJ	0800AM-0920AM	Orozco, J.	A-225
007	MJ	0100PM-0220PM	Tomaiconza, O.	A-224
008	MJ	0230PM-0350PM	Eliminada	A-225
901	LW	0730PM-0910PM	Eliminada	

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.	A-207
002	LW	0100PM-0220PM	Emamy, R.	A-207
003	LW	0300PM-0420PM	Eliminada	A-207
004	LW	1000AM-1120AM	Jiménez, L.	A-207
005	MJ	1100AM-1220PM	Orozco, J.	A-207
006	MJ	0100PM-0220PM	Sepúlveda, L.	A-207
007	MJ	0700AM-0820AM	Sepúlveda, L.	A-207

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	Eliminada	C-211
	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	Emamy, R.	A-226
002	LWV	1000AM-1050AM	Emamy, R.	A-226
003	LW	0100PM-0220PM	Aponte, J.	A-226
004	LW	0230PM-0350PM	Eliminada	A-226
005	LW	1000AM-1120AM	Velázquez, I.	A-224

006	MJ	0830AM-0950AM	Jiménez, L.	A-226
007	MJ	1000AM-1120AM	Jiménez, L.	A-226
008	MJ	0230PM-0350PM	Sepúlveda, L.	A-226
009	MJ	1000AM-1120AM	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	Aponte, J.	A-225
002	LWV	1100AM-1150AM	Orozco, J.	A-225
003	LW	0100PM-0220PM	Li, L.	A-225
004	LW	0230PM-0350PM	Aponte, J.	A-225
005	LW	1000AM-1120AM	Aponte, J.	C-210
006	MJ	0830AM-0950AM	Tomaiconza, O.	A-207
007	MJ	1000AM-1120AM	Gong, G.	A-225
008	MJ	0230PM-0350PM	Pennance, P.	A-207
009	MJ	0300PM-0420PM	Eliminada	

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 4 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	Eliminada	A-224
002	LW	0100PM-0220PM	Luque, J.	

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	Luque, J.	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.	C-204
002	L-V	0800AM-0850AM	Figueroa, R.	C-204
003	L-V	0900AM-0950AM	Sepúlveda, L.	C-204
004	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Pennance, Philip	C-204
005	L MJ	0900AM-1050AM 0900AM-1020AM	Punchín, Jorge	A-227
006	L MJ	1100AM-1250PM 1100AM-1220PM	Punchín, Jorge	A-227
007	L-V	0200PM-0250PM	Eliminada	A-227
008	L-V	0300PM-0350PM	Eliminada	
009	L-V	0100PM-0150PM	Velázquez, I.	A-227
2U1	LW	0530PM-0750PM	Luque, 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-202
002	L MJ	0200PM-0350PM 0200PM-0320PM	Punchín, J.	C-202
003	L-V	1000AM-1050AM	Guan, P.	C-202

MATE 3153. Cálculo III. Cuatro créditos. Requisito: MATE 3152.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0400PM-0620PM	Cardona, I.	C-202

MATE 3163. Métodos Matemáticos para Químicos. Cuatro créditos. Requisito: MATE 3151				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0700AM-0820AM	Cardona, I.	A-233
	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.	C-211

MATE 4009. Ecuaciones Diferenciales Ordinarias				
<i>Tres créditos. Requisito: MATE 3152.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0900AM-1020AM	Nguyen, S.L.	C-210

MATE 4031. Álgebra Lineal. Tres créditos. Requisito: MATE 3151.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1130AM-1250PM	Pennance, P.	C-210

MATE 4032. Estructuras Fundamentales del Álgebra 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.	NCN-354

MATE 4061. Análisis Numérico I. Tres créditos. Requisito: MATE 4031, MATE 3152.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0230PM-0350PM	Marcano, M.	C-211

MATE 4080 Álgebra Moderna Aplicada. Tres créditos.				
<i>Requisito: MATE 4032 o MATE 4081.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	TBA			

MATE 4081 Algebra Superior I. <i>Tres créditos.</i> <i>Requisito: MATE 3325 ó CCOM 3320.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Figuroa, R.	C-206

MATE 4082 Algebra Superior II. <i>Tres créditos.</i> <i>Requisito: MATE 4081.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Medina, L.	A-229

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	Luque, J.	

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		Eliminada	

MATE 4996. Estudios Independientes Subgraduados. <i>Tema: De 1 a 3 créditos. Requisito: Permiso del Director.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA		Eliminada	

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	0230PM-0350PM	Pérez, M.E.	C-212

MATE 5037. Intro. Análisis Complejo. <i>Tres créditos. Requisito: MATE 3153.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1000AM-1120AM	Warma, M.	C-209

MATE 5100. Combinatoria Aplicada. <i>Tres créditos. Requisito: MATE 4032 o MATE 4081.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	Pennance, P.	C-209

MATE 5201. Cálculo Avanzado I. <i>Tres créditos. Requisito: MATE 3153.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0830AM-0950AM	Keyantuo, V.	C-212

MATE 5207. Intro. a la Teoría de Códigos. Tres créditos. Requisito: MATE 4081.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	PA	PA	Janwa, H.	

CURSOS DE NIVEL GRADUADO

MATE 6202. Algebra Moderna II. Tres créditos. Requisito: MATE 6201.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	LW	1000AM-1120AM	Medina, Luis	C-212

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.	C-212

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

MATE 6540. Introducción a la Topología I. Tres créditos. Requisito: MATE 5201.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	LW	0100PM-0220PM	Gong, G.	A-233

MATE 6602. Probabilidad y Estadística II. Tres créditos. Requisito: MATE 6601.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	LW	0100PM-0220PM	Pericchi, L.	NCN-354

MATE 6605. Modelos Estocásticos Aplicados. Tres créditos. Requisito: MATE 6601, 6602.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	MJ	0100PM-0220PM	Nguyen, S.L.	C-209

MATE 6615. Teoría de Decisión y Análisis Bayesiano. Tres créditos. Requisito: MATE 6601				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	LW	0230PM-0350PM	Pericchi, L.	C-209

MATE 6682. Algoritmos Tres créditos. Requisito: MATE 6681.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón

OU1	MJ	0400PM-0520PM	Orozco, E.	A-141
-----	----	---------------	------------	-------

MATE 6882. Optimización. Tres créditos. Requisito: MATE 5201.				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	LW	0400PM-0520PM	Marcano, M.	C-209

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
OU1	PA		Medina, L.	

MATE 6990. Curso Independiente				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
OU1	TBA	PA	Medina, L.	

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 <i>Tres créditos.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
TBA	TBA		Eliminada	

MATE 8021. Combinatoria Algebraica <i>Tres créditos. Requisito: MATE 6202, 8001</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
TBA	TBA		Eliminada	

MATE 8031. Optimización Combinatoria <i>Tres créditos. Requisito: MATE 6202, 8001</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
PA	PA		Eliminada	

MATE 8041. Teoría de Matroides <i>Tres créditos. Requisito: MATE 6150</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
TBA	TBA		Eliminada	

MATE 8051. Politopos Convexos <i>Tres créditos. Requisito: MATE 6150</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	Eliminada	

MATE 8899. Continuación disertación Doctoral. <i>Cero créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado o del Director.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Medina, L.	

MATE 8985. Temas de Matemáticas Puras. Geometría Dinámica. <i>Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado o del Director.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA		Quintero, A.	

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

MATE 8986. Temas de Matemáticas Discretas. <i>Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado o 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

Universidad de Puerto Rico
Facultad de Ciencias Naturales
Departamento de Matemáticas
Recinto de Río Piedras

HORARIO ACADÉMICO
SEGUNDO SEMESTRE 2018-2019