

W = Miércoles	1130AM-0100PM	HORA UNIVERSAL No hay Clases
----------------------	---------------	---

MATE 3001. Introducción a las Matemáticas I.

Tres créditos. Tres horas de conferencia a la semana.

Coordinador: Mario Rodríguez, Oficina C-1785, Extensión 7330

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	Tomaiconza, Oscar	A-224
002	LWV	0800AM-0850AM	Velázquez, Iván	A-224
003	LWV	0900AM-0950AM	Aponte, José	A-224
004	LW	1000AM-1120AM	Velázquez, Iván	A-309
005	LW	1130AM-1250PM	Luz Marina Hernández	A-224
006	LW	0100PM-0220PM	Jiménez, Laura	C-206
007	LV	0230PM-0350PM	Arrieta, Eddie	A-224
008	MJ	1130AM-1250PM	Jiménez, Laura	A-227
009	MJ	0100PM-0220PM	Jiménez, Laura	A-227
2U1	MJ	0530PM-0650PM	Guan, Puhua	A-224
901	LW	0730PM-0850PM	Programa PEECA (F.E.G.)	AJBR

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, Extensión 4707

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0800AM-0850AM	Nieves, Stephany	A-207
002	LWV	0900AM-0950AM	Vélez, Daiver	C-202
003	LWV	0100PM-0150PM	Orozco, Juan	A-207
004	LW	0230PM-0350PM	Lezama, Carlos	A-207
005	LW	0400PM-0520PM	Cavero, Ana	A-207
006	MJ	0830AM-0950AM	Jiménez, Laura	A-207
007	MJ	1000AM-1120AM	Jiménez, Laura	A-207
008	MJ	0100PM-0220PM	De Jesús, José	A-207
009	MJ	0230PM-0350PM	Sepúlveda, Leonid	A-207

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

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

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	0800AM-0900AM	Pennance, Phillip	C-209
	MJ	0800AM-0920AM		C-209
002	LW	1000AM-1050AM	Fuentes, Luis	C-211
	MJ	1000AM-1120AM		C-211

MATE 3023. Precálculo I.

Dos créditos. Requisito: MATE 3001 ó 625–710 en el examen de aprovechamiento (College Board).

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	Talavera, Claudia	A-225
002	LWV	0800AM-0850AM	Talavera, Claudia	A-225
003	LV	0200PM-0320PM	Cavero, Ana	A-225
004	LWV	0100PM-0150PM	Cavero, Ana	A-225
005	LW	0200PM-0320PM	Aponte, José	C-210
006	LW	0400PM-0520PM	Rubio, Ivelisse	A-227
007	LW	1000AM-1120AM	Aponte, José	A-207
008	MJ	0830AM-0950AM	Cruz, Jovadel	A-225
009	MJ	1000AM-1120AM	Cruz, Jovadel	A-225
010	MJ	1130AM-1250PM	Cruz, Jovadel	A-207
011	MJ	0230PM-0350PM	Cavero, Ana	A-224

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	Velázquez, Iván	A-207
002	LWV	0800AM-0850AM	Orozco, Juan	C-212
003	LWV	0900AM-0950AM	Orozco, Juan	A-225
004	LWV	1000AM-1050AM	Orozco, Juan	A-225
005	LW	1000AM-1120AM	Talavera, Claudia	C-212
008	MJ	0830AM-0950AM	Aponte, José	C-210
009	MJ	1000AM-1120AM	Castro, Francis	C-210
010	MJ	1130AM-1250PM	Aponte, José	A-225
011	MJ	0230PM-0350PM	Villafañe, Wanda	A-225
013	LW	0100PM-0220PM	Aragones, Ernes	C-211

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 puntos o más en el “Advanced Placement II” del College Board*

Coordinador: Prof. María E. Pérez, Oficina A-123, Extensión 4696

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	WJV	0700AM-0750AM	Sosa, Ronald	A-226
	L	0700AM-0850AM		A-209
002	WJV	0800AM-0850AM	Sosa, Ronald	A-226
	M	0700AM-0850AM		A-209
003	W	0900AM-1050AM	Sosa, Ronald	A-209
	LV	0900AM-10:20AM		A-209
004	LJV	1000AM-1050AM	De Jesús, José	A-226
	M	0900AM-1050AM		A-209
005	LMJ	1100AM-1150AM	De Jesús, José	A-226
	V	1100AM-1250PM		A-209
006	M	1100AM-1150AM	Ang, Li	A-209
	J	1030AM-1150AM		A-209
	WV	1030AM-1150AM		C-236
008	LW	1000AM-1120AM	Pérez, María	A-224
	J	0100PM-0250PM		A-209
009	LMV	0300PM-0350PM	Ang, Li	A-226
	W	0300PM-0450PM		A-209
010	LMV	0400PM-0450PM	Niebles, Rafael	A-226
	J	0300PM-0450PM		A-209
011	LMJ	0500PM-0550PM	Niebles, Rafael	A-226
	W	0500PM-0650PM		A-209

MATE 3036. Conceptos Fundamentales de las Matemáticas.

Tres créditos. (Para estudiantes de la Facultad de Educación).

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Quintero, Ana Helvia	A-226

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0330PM-0450PM	Castro Montalvo, Francis	C-210

MATE 3041. Introducción a las Matemáticas I.

Tres créditos. (Para estudiantes de la Facultad de Educación).

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	MJ	0700AM-0820AM	Rodríguez, Mario	A-224
002	LWV	0100PM-0150PM	Seoanes, Fabián	C-210

MATE 3042. Introducción a las Matemáticas II.

(Para estudiantes de la Facultad de Educación).

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0830AM-0950AM	Orozco, Juan	C-236

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	MJ	0200PM-0420PM	Correa, Alberto	ARQN-106
002	MJ	0430PM-0650PM	Correa, Alberto	ARQN-106

MATE 3070. Seminario I. *Un crédito.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	M	0100PM-0150PM	Medina, Luis	C-211

MATE 3151. Cálculo I.

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LW	0700AM-0920AM	Fuentes, Luis	C-204
002	MJ	0700AM-0920AM	Fuentes, Luis	C-204
003	MJ	0700AM-0920AM	Velázquez, Iván	C-206
004	L-V	0800AM- 0850AM	Figuroa, Raúl	C-202
005	LW	1000AM-1050AM	Nguyen, Son Luu	C-202
	MJ	1000AM-1120AM		C-202
006	LW	0200PM-0320PM	Liangqing, Li	CN-355
	V	0200PM-0350PM		CN-355
007	L	1100AM-1250PM	Punchín, Jorge	C-202
	MJ	1130AM-1250PM		C-202
008	L	0100PM-0250PM	Punchín, Jorge	C-202
	MJ	0100PM-0220PM		C-202
009	L-V	0100PM-0150PM	Pennance, Phillip	C-212
010	LW	0230PM-0320PM	Fuentes, Luis	A-227
	MJ	0230PM-0350PM		A-227
011	MJ	0300PM-0520PM	Guan, Puhua	C-202
012	LV	0400PM-0520PM	Gong, Guihua	CN-354
	W	0400PM-0550PM		CN-354
013	L-J	0430PM-0535PM	Programa Adelanta (DECEP)	CN-355
2U1	LW	0530PM-0650PM	Luque, Javier	A-225
	MJ	0530PM-0620PM		A-225

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	L-V	0900AM-0950AM	Figueroa, Raúl	C-212
002	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Shan, Lin	C-206
003	LM J	0400PM-0520PM 0400PM-0550PM	Punchín, Jorge	C-211 C-211

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0400PM-0620PM	Cardona, Iván	C-210

MATE 3325. Introducción a las Matemáticas Discretas. *Tres créditos.*

Requisito: MATE 3151 ó permiso del Director.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1000AM-1120AM	Medina, Luis	C-210

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Nguyen, Son Luu	A-224

MATE 4031. Algebra Lineal. *Tres créditos. Requisito: MATE 3152.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0200PM-0320PM	Pennance, Phillip	CN-356

MATE 4032. Estructuras Fundamentales del Algebra Superior I. *Tres créditos.*

Requisito: MATE 3152. Para Estudiantes Facultad de Educación.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0220PM	Castro Montalvo, Francis	A-225

MATE 4045. Ecuaciones Diferenciales Parciales. *Tres créditos.*

Requisito: MATE 4009.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100AM-0220PM	Warma, Mahamadi	CN-356

MATE 4080. Álgebra Moderna Aplicada.

Tres créditos. Requisito: MATE 4032 o MATE 4081.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	Emamy-Khansary, M. R.	CN-357

MATE 4081. Algebra Superior I.

Tres créditos. Requisito: MATE 3152 y MATE 3325 ó CCOM 3320.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0300PM-0420PM	Figueroa, Raúl	C-212

MATE 4120. Historia de las Matemáticas

Tres créditos. Requisito: MATE 3152 y MATE 3325 ó CCOM 3320

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0830AM-0950AM	Rodríguez, Mario	A-224

MATE 4995 Temas. De 1 a 3 créditos. Requisito: Permiso del Director.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
011	PA			
012	PA			
013	PA			
023	PA			

MATE 4996. Estudios Independientes Subgraduado.

De 1 a 3 créditos. Requisito: Permiso del Director.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
011	PA			
012	PA			
013	PA			

**CURSOS PARA ESTUDIANTES DE NIVEL
SUBGRADUADO Y GRADUADO**

MATE 5001. Probabilidad. Tres créditos. Requisito: MATE 3152

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0430PM-0550PM	Pericchi Guerra, Luis	C-212

MATE 5201. Cálculo Avanzado I.

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1000AM-1120AM	Keyantuo, Valentín	CN-355

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	LW	0100PM-0220PM	Medina, Luis	CN-357

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	1100AM-1220MM	Janwa, Heralal	A-123

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0230PM-0350PM	Gong, Guihua	C-236

MATE 6271. Análisis Matemático I.

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1100AM-1220PM	Shan, Lin	C-211

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0230PM-0350PM	Gong, Guihua	

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	1030AM-1150AM	Pericchi Guerra, Luis	CN-355

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	CERRADA	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0220PM	Pericchi Guerra, Luis	A-224

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

Curso con modalidad híbrida (MS Applied Mathematics)

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0400PM-0520PM	Marcano, Mariano	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, Maria	CN-114 A

MATE 6700. Proyectos en Matemática Aplicadas.

Tres créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0230PM-0350PM	Cardona Torres, Iván	A-143

MATE 6800. Seminario Graduado.

Tres créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Kelmans, Alexander	

MATE 6881. Programación Lineal.

Tres créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0200PM-0320PM	Emamy-Khansary, M. R.	CN-357

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		Cardona Torres, Iván	N/A

MATE 6990. Estudios Independientes. *De uno a tres créditos. (Sec. 011=un crédito, Sec. 012=dos 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
------	-----	------	----------	-------

011	PA			No se utilizará A-123
012	PA			No se utilizará A-123
013	PA		Marcano, Mariano	No se utilizará A-123
023	PA		Orozco, Edusmildo	No se utilizará A-123
033	PA		Pericchi Guerra, Luis	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
011	PA		Cardona Torres, Iván	N/A
012	PA		Cardona Torres, Iván	N/A
013	PA		Cardona Torres, Iván	N/A

MATE 8005. Combinatoria Enumerativa I.

Tres créditos. Requisito: MATE 6150, MATE 6201, MATE 8001

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA	Preguntarle?	Guan, Puhua	No se utilizará A-123

MATE 8015. Algoritmos Discretos.

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LV	0830AM-0950AM	Dejter, Italo	No se utilizará A-123

MATE 8800. Seminario Doctoral.

Tres créditos. Requisito: Permiso del Profesor o Coordinador del Programa Graduado

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	PA	TBA	Gong, Guihua	No se utilizará A-123

MATE 8899. Continuación Disertación Doctoral.

Cero créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado o del Director.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Cardona Torres, Iván	N/A

MATE 8980. Temas de Matemáticas Puras. Tema:

Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	W	0530PM-0820PM	López Fernández, Jorge	A-123
023	PA			No se utilizará A-123

MATE 8985. Temas de Matemáticas Puras. Tema:

Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	LW	0830AM-0950AM	Keyantuo, Valentín	No se utilizará A-123
023	LV	1100AM-1230PM	Shan, Lin	No se utilizará A-123

MATE 8986. Temas de Matemáticas Discretas.

Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
023	MJ	0830AM-0950AM	Dejter, Italo	No se utilizará A-123

MATE 8995. Temas de Matemáticas Computacionales.

Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA	02:00PM-03:50PM	Pericchi Guerra, Luis	No se utilizará A-123

MATE 8999. Disertación Doctoral.

1-3 créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
011			Cardona Torres, Iván	N/A
012			Cardona Torres, Iván	N/A
013			Cardona Torres, Iván	N/A

COLLOQUIUM AND SEMINARS

V = Viernes	1100AM-1150AM	Departmental Seminar <i>Analysis Seminar/ Discrete Mathematics Seminar/ Computational Mathematics Seminar</i>
W = Miércoles	0300PM-0350PM	Departmental Seminar