

W = Miércoles C.S.=Contrato de servicio	1130AM-0100PM	HORA UNIVERSAL No hay Clases
--	---------------	---

MATE 3001. Introducción a las Matemáticas I.

Tres créditos. Tres horas de conferencia a la semana.

Curso coordinado:

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	Ayudante de cátedra	A-224
002	LWV	0800AM-0850AM	Ayudante de cátedra	A-224
003	LWV	0900AM-0950AM	Ayudante de cátedra	A-224
004	LW	1000AM-1120AM	Hernández, Luz M. (PSAE)	A-224
005	LW	1130AM-1250PM	Ayudante de cátedra	A-224
006	LW	0100PM-0220PM	Jiménez, Laura (C.S.)	A-224
007	LV	0230PM-0350PM	Ayudante de cátedra	A-224
008	MJ	1130AM-1250PM	Orozco, Juan C. (C.S.)	A-224
009	MJ	0100PM-0220PM	Aponte, José (C.S.)	A-233
2U1	MJ	0530PM-0650PM	Orozco, Juan C. (C.S.)	A-224
901	LW	0730PM-0850PM	Programa PECA (F.E.G.)	AJBR ERA221

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

Curso coordinado:

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0800AM-0850AM	Orozco, Juan C. (C.S.)	A-207
002	LWV	0900AM-0950AM	Orozco, Juan C. (C.S.)	A-207
003	LWV	0100PM-0150PM	Emamy-K. Reza	A-207
004	LW	0230PM-0350PM	Cavero, Ana (C.S.)	A-207
005	LW	0400PM-0520PM	Cavero, Ana (C.S.)	A-207
006	MJ	0830AM-0950AM	Jiménez, Laura (C.S.)	A-207
007	MJ	1000AM-1120AM	Jiménez, Laura (C.S.)	A-207
008	MJ	0100PM-0220PM	Jiménez, Laura (C.S.)	A-207
009	MJ	0230PM-0350PM	Ayudante de cátedra	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 (C.S.)	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 MJ	0800AM-0900AM 0800AM-0920AM	Velázquez, Iván (C.S.)	A-225
002	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Castro, Francis	A-225

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 (C.S.)	A-226
002	LWV	0800AM-0850AM	Talavera, Claudia (C.S.)	A-226
003	LW	1000AM-1120AM	Jiménez, Laura (C.S.)	C-236
004	LWV	0100PM-0150PM	Aponte, José (C.S.)	A-226
005	LV	0200PM-0320PM	Reyes, Roberto (C.S.)	A-226
006	LW	0200PM-0320PM	Rubio, Ivelisse	C-202
007	MJ	0830AM-0950AM	Castro, Francis	A-226
008	MJ	1000AM-1120AM	Sepúlveda, L. (C.S.)	A-225
009	MJ	1130AM-1250PM	Pennance, Phillip	A-225
010	MJ	0230PM-0350PM	Cavero, Ana (C.S.)	A-225
011	MJ	0400PM-0520PM	Cavero, Ana (C.S.)	A-225

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	Velázquez, Iván (C.S.)	A-207
002	LWV	0800AM-0850AM	Aponte, José (C.S.)	C-202
003	LWV	0900AM-0950AM	Aponte, José (C.S.)	C-202
004	LWV	1000AM-1050AM	Talavera, Claudia (C.S.)	C-202
005	LW	1000AM-1120AM	Velázquez, Iván (C.S.)	CN-339
006	MJ	1000AM-1120AM	Aponte, José (C.S.)	C-202
007	MJ	1130AM-1250PM	Tomaiconza, O. (C.S.)	C-202
008	MJ	0230PM-0350PM	Villafañe, Wanda	C-202
009	MJ	0400PM-0520PM	Orozco, Juan C. (C. S.)	C-202
010	MJ	0530PM-0650PM	Cavero, A. (C.S.)	C-202

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
Curso coordinado:

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	WJV L	0700AM-0750AM 0700AM-0850AM	Sosa, Ronald (C.S.)	A-209
002	WJV M	0800AM-0850AM 0700AM-0850AM	Sosa, Ronald (C.S.)	A-209
003	W LV	0900AM-1050AM 0900AM-1020AM	Nguyen, Nhi T. (C.S.)	A-209
004	L MJ	1030AM-1120AM 0900AM-1050AM	Nguyen, Nhi T. (C.S.)	A-209
005	LMJ V	1130AM-1220PM 1100AM-1250PM	Sosa, Ronald (C.S.)	A-209
006	LM J	1230PM-0150PM 1230PM-0220AM	Nguyen, Nhi T. (C.S.)	A-209
007	LMV W	0200PM-0250PM 0100PM-0250PM	De Jesús, José F. (C.S.)	A-209
008	LMJ W	0300PM-0350PM 0300PM-0450PM	De Jesús, José F. (C.S.)	A-209
009	LM J	0400PM-0520PM 0400PM-0550PM	Niebles, Rafael (C.S.)	A-209
010	LMW V	0530PM-0620PM 0400PM-0550PM	Niebles, Rafael (C.S.)	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	C-212

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0400PM-0520PM	Cardona Torres, Iván	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 (C.S.)	A-224
002	LWV	0100PM-0150PM	Reyes, Roberto (C.S.)	CN-339

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0830AM-0950AM	Reyes, Roberto (C.S.)	C-210

ARQU 3045. Matemáticas I.

(Pre-cálculo 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	Cardona Torres, Iván	C-209

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.

Curso coordinado:

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LW	0700AM-0920AM	Cardona Torres, Iván	C-204
002	MJ	0700AM-0920AM	Punchín, Jorge	C-204
003	MJ	0700AM-0920AM	Tomaiconza, O. (C.S.)	C-206
004	L-V	0800AM- 0850AM	Figueroa, Raúl	A-309
005	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	De Jesús, José F. (C.S.)	C-204
006	LW V	0200PM-0320PM 0200PM-0350PM	Liangqing, Li	C-211
007	L MJ	1100AM-1250PM 1130AM-1250PM	Punchín, Jorge	C-204
008	L MJ	0100PM-0250PM 0100PM-0220PM	Velázquez, Iván (C.S.)	C-236
009	L-V	0100PM-0150PM	Pennance, Phillip	C-211
010	LW MJ	0230PM-0320PM 0230PM-0350PM	Sepúlveda, L. (C.S.)	A-227
011	MJ	0300PM-0520PM	Guan, Puhuan	A-224
012	LV W	0400PM-0520PM 0400PM-0550PM	Sepúlveda, L. (C.S.)	C-210
013	L-J	0430PM-0520PM	Luque, Javier	A-226
2U1	LW MJ	0530PM-0650PM 0530PM-0620PM	Luque, Javier	A-207

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	L-V	0900AM-0950AM	Figueroa, Raúl	C-236
002	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Punchín, Jorge	C-212
003	LJ M	0400PM-0550PM 0400PM-0450	Tomaiconza, O. (C.S.)	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Shan, Lin	A-224

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

Requisito: MATE 3151 ó permiso del Director.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Figueroa, Raúl	A-209

MATE 4009. Ecuaciones Diferenciales Ordinarias. Tres créditos.

Requisito: MATE 3152.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0800AM-0920PM	Keyantuo, Valentin	C-206

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0300PM-0420PM	Nguyen, Son Luu	A-226

MATE 4045. Ecuaciones Diferenciales Parciales. Tres créditos.

Requisito: MATE 4009.

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

MATE 4080. Álgebra Moderna Aplicada.

Tres créditos. Requisito: MATE 4032 o MATE 4081.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	Emamy-K., Mohamad-R.	A-227

MATE 4081. Algebra Superior I.

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0200PM-0320PM	Janwa, Heeralal	A-211

MATE 4120. Historia de las Matemáticas

Tres créditos. Requisito: MATE 3152

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0830AM-0950AM	Rodríguez, M. (C.S.)	A-224

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
011	PA			
012	LW	02:30PM-03:50PM	Pérez, María Eglée (Bio Med Big Data I)	

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	

MATE 5201. Cálculo Avanzado I.

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0830AM-0950AM	Pennance, Phillip	

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	PA		Gong, Guihua	

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	LW	1000AM-1120AM	Medina, Luis	C-206

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LV	1230PM-0150PM	Liangqing, Li	

MATE 6271. Análisis Matemático I.

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1000AM-1120AM	Shan, Lin	A-226

MATE 6551. Topología Algebraica I. *Tres créditos.*

Requisito: MATE 6201 y MATE 6540.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0230PM-0350PM	Cardona Torres, Iván	C-212

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

Curso con movilidad Híbrida (MS Applied Mathematics)

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1030AM-1150AM	Nguyen, Son Luu	C-210

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0230PM-0350PM	Pericchi Guerra, Luis	

MATE 6656. Álgebra Aplicada. *Tres créditos. Requisito: MATE 4033*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0830AM-0950AM	Emamy-K., Mohamad-R.	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0400PM-0520PM	Marcano, Mariano	A-225

MATE 6681. Estructura de Datos I. *Tres créditos.*

Requisito: MATE 5050 o MATE 5100.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0400PM-0520PM	Orozco, Edusmildo	

MATE 6686. Diseño Experimental y Análisis Avanzado de Datos.

Tres créditos. Requisito: Permiso de la Profesora.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1000AM-1120AM	Pérez, María Eglee	C-236

MATE 6700. Proyectos en Matemática Aplicadas.

Tres créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0230PM-0350PM	Marcano, Mariano	

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: MATE 4031; MATE 4100.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Guan, Puhua	

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 A-123
012	PA			No A-123
013	PA			No A-123
023	PA			No 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		Medina, Luis A.	N/A
012	PA		Medina, Luis A.	N/A
013	PA		Medina, Luis A.	N/A

MATE 8005. Combinatoria Enumerativa.

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LV	11:00AM-1220MM	Kelmans, Alexander	C-206

MATE 8015. Algoritmos Discretos.

Tres créditos. Requisito: Permiso del Profesor.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		-	C-206

MATE 8469. Análisis Funcional 2. *Tres créditos. Requisito: MATE6460.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Gong, Guihua	C-202

MATE 8800. Seminario Doctoral.

Tres créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA			

MATE 8985. Temas de Matemáticas Puras. *Tema:*

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA		Janwa, Heeralal	No A-123
023	MJ			No A-123

MATE 8995. Temas de Matemáticas Computacionales.

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	LW	0230PM-0350PM	Guan, Puhua (pendiente)	

MATE 8999. Disertación Doctoral.

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
011			Medina, Luis A.	N/A
012			Medina, Luis A.	N/A
013			Medina, Luis A.	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