

<b>L = Lunes</b> <b>W = Miércoles</b>	1130AM-0100PM	<b>HORA UNIVERSAL</b> <b>No hay Clases</b>
--	---------------	---

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0800AM-0850AM	Seoanes, F.	A-224
002	LWV	0900AM-0950AM	Sosa, R.	A-224
003	MJ	0800AM-0920AM	Vásquez, E.	C-236
004	MJ	1100AM-1220PM	Sosa, R.	A-225
005	MJ	0100PM-0220PM	Seoanes, F.	A-224
006	MJ	0230PM-0350PM	Jiménez, Jomarie	A-224

**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, Julián	A-225
002	MJ	1000AM-1120AM	Emamy, R.	
003	LW	0100PM-0220PM	De Jesús, J.	A-309
004	MJ	0100PM-0220PM	Jiménez, L.	A-227

**MATE 3018. Precálculo.** Cuatro Créditos. Requisito: Aprobar MATE 3001 con calificación de A o 700 pts o más en la sección de Matemáticas de la PAA del College Board.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW MJ	0730AM-0850AM 0730AM-0820AM	<b>ELIMINADA</b>	

**MATE 3171. Precálculo I.** Tres créditos. Requisito: MATE 3001 o 600—699 en la sección de Matemáticas de la PAA del College Board

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0800AM-0850AM	Orozco, J.	A-229
002	LW	1000AM-1120AM	De Jesús, J.	A-229
003	LW	0100PM-0220PM	Velázquez, I.	A-229
004	LWV	0900AM-0950AM	Orozco, J.	A-229
005	LV	0100PM-0220AM	Orozco, J.	A-225
006	MJ	0830AM-0950AM	De Jesús, J.	A-309
007	MJ	1000AM-1120AM	Lebrón, F.	A-226

008	MJ	0230PM-0350PM	León, R.	A-225
-----	----	---------------	----------	-------

<b>MATE 3172. Precálculo II.</b> <i>Tres créditos. Requisito: MATE 3023 o MATE 3171.</i>				
<b>Sec.</b>	<b>Día</b>	<b>Hora</b>	<b>Profesor</b>	<b>Salón</b>
001	LWV	0900AM-0950AM	Suero, J.	A-231
002	LWV	1030AM-1120AM	González, R.	A-225
003	LW	0230PM-0350PM	Jiménez, G.	C-202
004	LW	0400PM-0520PM	Velázquez, I.	A-225
005	MJ	1000AM-1120AM	Seoanes, F.	C-206
006	MJ	1130AM-1250PM	Seoanes, F.	C-206
007	MJ	0100PM-0220PM	Velázquez, I.	A-226

<b>MATE 3026. Introducción a las Estadísticas con Computadoras.</b> <i>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</i>				
<b>Sec.</b>	<b>Día</b>	<b>Hora</b>	<b>Profesor</b>	<b>Salón</b>
001	WJV L	0700AM-0750AM 0700AM-0850AM	Sosa, R.	A-209
002	WJV M	0800AM-0850AM 0700AM-0850AM	Sosa, R.	A-209
003	LMW J	0900AM-0950AM 0900AM-1050AM	Jiménez, L.	A-209
004	LW M	1000AM-1120AM 1000AM-1150AM	Jiménez, L.	A-209
005	LMV W	0200PM-0250PM 0100PM-0250PM	Guerrero, E.	A-209
006	LMJ W	0300PM-0350PM 0300PM-0450PM	López, F.	A-209

<b>MATE 3030. Geometría Superior.</b> <i>Tres créditos. Requisito: MATE3018 ó MATE3172 (Para estudiantes de la Facultad de Educación)</i>				
<b>Sec.</b>	<b>Día</b>	<b>Hora</b>	<b>Profesor</b>	<b>Salón</b>
0U1	MJ	1130AM-1250PM	Velázquez, I.	C-210

<b>MATE 3036. Conceptos Fundamentales de las Matemáticas.</b> <i>Tres créditos. Para Estudiantes admitidos a partir de agosto 2008.</i>				
<b>Sec.</b>	<b>Día</b>	<b>Hora</b>	<b>Profesor</b>	<b>Salón</b>
0U1	MJ	1000AM-1120AM	De Jesús, J.	A-309

**MATE 3040. Introducción a Teoría de Número.** *Tres créditos. Requisito: MATE 3152*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Cardona, I.	A-226

**MATE 3041. Introducción a las Matemáticas I.**

*(Para estudiantes de la Facultad de Educación).*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0220PM	De Jesús, J.	A-309

**MATE 3151. Cálculo I.** *Cuatro créditos. Requisito: Nivel equivalente al curso de precálculo (curso preparatorio para cálculo y geometría analítica) o 4 pts. o más en el “Advanced Placement II” del college Board.*

Sec.	Dia	Hora	Profesor	Salón
001	LW MJ	0700AM-0750AM 0700AM-0820AM	Punchín, J.	C-206
002	LW MJ	0800AM-0920AM 0830AM-0920AM	Punchín, J.	C-206
003	LW MJ	0900AM-1020AM 0900AM-0950AM	Cardona, I.	C-204 A-229
004	LW MJ	1030AM-1120AM 1000AM-1120AM	Orozco, J.	C-204 CN-340
005	LW V	0100PM-0220PM 0100PM-0250PM	López, F.	A-207
006	LW MJ	0230PM-0320PM 0230PM-0350PM	Velázquez, I.	C-206
007	LW V	0400PM-0520PM 0300PM-0450PM	Li, L.	C-210

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LW MJ	0900AM-0950AM 0830AM-0950AM	Seoanes, F.	C-212 C-210
002	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Punchín, J.	C-206 A-231

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW MJ	0700PM-0750PM 0700PM-0820PM	Orozco, J.	A-225

**MATE 3163. Métodos Matemáticos para Químicos. Cuatro créditos. Requisito: MATE 3151**

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW MJ	0700AM-0750AM 0700AM-0820AM	Cardona, I.	C-204

**MATE 3170. Seminario Sub-graduado II. 1 crédito.**

Requisito: Permiso del Profesor o Director del Departamento.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	J	0100PM-0150PM	Guerrero, E.	C-210

**MATE 4009. Ecuaciones Diferenciales Ordinarias**

Tres créditos. Requisito: MATE 3152.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	Keyantuo, V.	C-312

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0230PM-0350PM	Emamy, R.	C-212

**MATE 4082. Algebra Superior II. Tres créditos. Requisito: MATE 4032.**

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1000AM-1120AM	Medina, L.	A-207

**MATE 4061. Análisis Numérico I. Tres créditos. Requisitos: MATE 4031 y MATE 3152.**

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0200PM-0320PM	González, M.	C-202

**MATE 4120. Historia de las Matemáticas. (Curso para estudiantes de la Facultad de Educación)**

Tres créditos, tres horas de conferencia a la semana. Requisito: MATE 3151

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Jiménez, L.	A-227

**MATE 4996. Estudio Independiente Subgraduado.**

Tema: De 1 a 3 créditos. Requisito: Permiso de la Directora.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA	PA	TBA	N/A

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Pérez, M. E.	C-212

**MATE 5201.** Cálculo Avanzado. Tres créditos. Requisito: MATE 3153.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	M	0330PM-0620PM	Vélez, A.	C-211

### CURSOS DE NIVEL GRADUADO

**MATE 6202.** Algebra Moderna II. Tres créditos. Requisito: MATE 6201.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA	PA	ELIMINADA	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0230PM-0350PM	Li, L.	A-207

**MATE 6272.** Análisis Matemático II. Tres créditos. Requisito: MATE 6271.

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

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1130AM-1250PM	Shan, L.	A-226

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

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

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1000AM-1120AM	Montoya, G.	C-212

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0230PM-0350PM	Pericchi, L.	A-226

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0330PM-0450PM	Guerrero, E.	C-211

**MATE 6682. Algoritmos** *Tres créditos. Requisito: MATE 6681.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0400PM-0520PM	Orozco, E.	A-141

**MATE 6882. Optimización** *Tres créditos. Requisito: MATE 5201*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0930AM-1050AM	González, M.	A-225

**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
0U1	PA		Shan, L.	N/A

**MATE 6990. Estudio Independiente**

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA	PA	Shan, L.	N/A
023	PA	PA	Shan, L.	N/A

**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	PA	Shan, L.	N/A

**MATE 8465. Teoría Espectral y Ecuaciones Diferenciales.**

*Requisito: MATE 6460 y MATE 8469.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	M	0830AM-1120AM	Vélez, A.	A-207

**MATE 8605. Simulación y el Método Monte Carlo.**

*Requisito: MATE 6460 y MATE 8469.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	Pérez, M.	N/A

**MATE 8899. Continuación Disertación Doctoral.** Cero créditos. *Requisito: Permiso del Coordinador Graduado o del Director.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA	PA	TBA	

**MATE 8980. Temas en Matemáticas Puras.** Tres créditos. “Introduction to Knot Theory and Low-Dimensional Topology I.” *Permiso del Profesor.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	LW	0100PM-0220PM	Montoya, G.	

**MATE 8980. Temas en Matemáticas Puras.** *Permiso del Profesor.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
023	PA	PA	<b>ELIMINADA</b>	

**MATE 8986. Temas en Matemáticas Discreta.** *Permiso del Profesor.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA	PA	<b>ELIMINADA</b>	

**MATE 8995. Temas en Matemáticas Computacionales.** Topics in Quantum Computing, Quantum AI, Quantum Error-Correction, Post-Quantum Cryptography. *Permiso del Profesor.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	M	0530PM-0820PM	Janwa, H.	

**MATE 8995. Temas de Matemáticas Computacionales.** *Permiso del Profesor.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
023	PA	PA	TBA	

**MATE 8999. Disertación Doctoral.**

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA	PA	Shan, L.	N/A