

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

**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	Aponte, José	
002	LWV	0800AM-0850AM	Velázquez, Iván	
003	LWV	0900AM-0950AM		
004	LW	1000AM-1120AM	Hernández, Luz M. (PSAE)	
005	LW	1130AM-1250PM	Jiménez, Laura	
006	LW	0100PM-0220PM	Jiménez, Laura	
007	LV	0230PM-0350PM		
008	MJ	1130AM-1250PM	Orozco, Juan C.	
009	MJ	0100PM-0220PM		
2U1	MJ	0530PM-0650PM		
901	LW	0730PM-0850PM	Programa PECA (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	Orozco, Juan C.	
002	LWV	0900AM-0950AM	Orozco, Juan C.	
003	LWV	0100PM-0150PM	Orozco, Juan C.	
004	LW	0230PM-0350PM	Cavero, Ana	
005	LW	0400PM-0520PM	Cavero, Ana	
006	MJ	0830AM-0950AM	Jiménez, Laura	
007	MJ	1000AM-1120AM	Jiménez, Laura	
008	MJ	0100PM-0220PM	Emamy-Khansary, M. R.	
009	MJ	0230PM-0350PM	Jiménez, Laura	

**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	

**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	Pennance, Phillip	
002	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Castro, Francis	

**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	
002	LWV	0800AM-0850AM	Talavera, Claudia	
003	LW	1000AM-1120AM	Aponte, José	
004	LWV	0100PM-0150PM	Figueroa, Raúl	
005	LV	0200PM-0320PM		
006	LW	0200PM-0320PM	Rubio, Ivelisse	
007	MJ	0830AM-0950AM		
008	MJ	1000AM-1120AM		
009	MJ	1130AM-1250PM		
010	MJ	0230PM-0350PM	Cavero, Ana	
011	MJ	0400PM-0520PM	Cavero, Ana	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	Velázquez, Iván	
002	LWV	0800AM-0850AM	Aponte, José	
003	LWV	0900AM-0950AM	Aponte, José	
004	LWV	1000AM-1050AM	Talavera, Claudia	
005	LW	1000AM-1120AM	Velázquez, Iván	
006	MJ	1000AM-1120AM	Aponte, José	
007	MJ	1130AM-1250PM	Castro, Francis	
008	MJ	0230PM-0350PM	Villafañe, Wanda	
009	MJ	0400PM-0520PM		
010	MJ	0530PM-0650PM	Guan, Puhua	

**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 L	0700AM-0750AM 0700AM-0850AM	Sosa, Ronald	A-209
002	WJV M	0800AM-0850AM 0700AM-0850AM	Sosa, Ronald	A-209
003	W LV	0900AM-1050AM 0900AM-1020AM	Pérez, María E.	A-209
004	L MJ	1030AM-1120AM 0900AM-1050AM		A-209
005	LMJ V	1130AM-1220PM 1100AM-1250PM	Sosa, Ronald	A-209
006	LM J	1230PM-0150PM 1230PM-0220AM		A-209
007	LMV W	0200PM-0250PM 0100PM-0250PM	De Jesús, José F.	A-209
008	LMJ W	0300PM-0350PM 0300PM-0450PM	De Jesús, José F.	A-209
009	LM J	0400PM-0520PM 0400PM-0550PM	Niebles, Rafael	A-209
010	LMW V	0530PM-0620PM 0400PM-0550PM	Niebles, Rafael	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	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0400PM-0520PM	De Jesús Rosa, José F.	

**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 Barrios, Mario	
002	LWV	0100PM-0150PM	Fuentes Castilla, Luis	

**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.	

**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 A.	

**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	
002	MJ	0700AM-0920AM	Fuentes, Luis	
003	MJ	0700AM-0920AM	Velázquez, Iván	
004	L-V	0800AM- 0850AM	Figuerola, Raúl	
005	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Keyantuo, Valentín	
006	LW V	0200PM-0320PM 0200PM-0350PM	Liangqing, Li	
007	L MJ	1100AM-1250PM 1130AM-1250PM	Punchín, Jorge	
008	L MJ	0100PM-0250PM 0100PM-0220PM	Punchín, Jorge	
009	L-V	0100PM-0150PM	Pennance, Phillip	
010	LW MJ	0230PM-0320PM 0230PM-0350PM	Fuentes, Luis	
011	MJ	0300PM-0520PM	Guan, Puhua	
012	LV W	0400PM-0520PM 0400PM-0550PM	Gong, Guihua	
013	L-J	0430PM-0520PM	Programa Adelanta (DECEP)	
2U1	LW MJ	0530PM-0650PM 0530PM-0620PM	Luque, Javier	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	L-V	0900AM-0950AM	Figueroa, Raúl	
002	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Shan, Lin	
003	LJ M	0400PM-0550PM 0400PM-0450PM	Punchín, Jorge	

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

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

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

*Requisito: MATE 3151 ó permiso del Director.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	1000AM-1120AM	Janwa, Heeralal	

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

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

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0200PM-0320PM	Medina, Luis	

**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	Pennance, Phillip	

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

*Requisito: MATE 4009.*

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

**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.	

**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	Castro, Francis	

**MATE 4089. Geometría.**

*Tres créditos. Requisito: MATE 3151.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0300PM-0420PM	Figueroa, Raúl	

**MATE 4120. Historia de las Matemáticas.**

*Tres créditos. Requisito: MATE 3152.*

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

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
011	PA			
012	PA			
013	PA		Kelmans, Alexander	
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	

**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	Keyantuo, Valentín	

**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	LV	0530PM-0650PM	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	1100AM-1220MM	Medina, Luis	

**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	1100AM-1220PM	Shan, Lin	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Gong, Huihua	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0230PM-0350PM	Li, Lianqing	

**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	1030PM-1150PM	Pericchi Guerra, Luis	CN-355

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

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

**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 6656. Álgebra Aplicada.** *Tres créditos. Requisito: MATE 4033 o MATE 4082.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0830AM-0950AM	Dejter, Italo	

**MATE 6680. Análisis Computacional.** *Tres créditos. Requisito: MATE 4033 o MATE 4082.*

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

**MATE 6686. Diseño Experimental y Análisis Avanzado de Datos.**

*Tres créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.*

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

**MATE 6700. Proyectos en Matemática Aplicadas.**

*Tres créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-02200PM	Marcano, Mariano	

**MATE 6800. Seminario Graduado.**

*Tres créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.*

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

**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			No se utilizará A-123
023	PA			No se utilizará A-123
033	PA			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 8021. Combinatoria Algebraica I.**

Tres créditos. Requisito: MATE 6202, MATE 8001 o Permiso del Profesor.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LJV	0100PM-0150PM	De Jesús Rosa, José F.	No se utilizará A-123

**MATE 8309. Análisis Complejo II.**

Tres créditos. Requisito: MATE 6301.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Aparicio Cuello, Rafael A.	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		Nguyen, Son Luu	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 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 se utilizará A-123
023	MJ	1100AM-1220MM	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
013	MJ	0830AM-0950AM	Dejter, Italo "Ordering Middle-levels Graphs Canonically"	No se utilizará A-123

<b>MATE 8990. Temas de Matemáticas Aplicadas.</b>				
<i>Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	Por Acuerdo	To be announce	-	-

<b>MATE 8995. Temas de Matemáticas Computacionales.</b>				
<i>Tres créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.</i>				
Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	LW	0230PM-0350PM	Nguyen, Son Luu	No se utilizará A-123

<b>MATE 8999. Disertación Doctoral.</b>				
<i>1-3 créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.</i>				
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

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