

*Los cursos sombreados de amarillo no se ofrecerán durante el segundo semestre 2019-2020.

W = Miércoles	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.

Curso coordinado:

**Cantidad
ests.
matricula**

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón	
001	LWV	0700AM-0750AM	Tomaiconza, O.		
002	LWV	0800AM-0850AM	Aponte, J.		
003	LWV	0900AM-0950AM	Aponte, J.		
004	LW	1000AM-1120AM	Hernández, L.M. (PSAE)		
005	LW	1130AM-1250PM	Eliminada		
006	LW	0100PM-0220PM	Hernández, L.M.		
007	LV	0230PM-0350PM	Aponte, J.		
008	MJ	1130AM-1250PM	Tomaiconza, O.		
009	MJ	0100PM-0220PM	Sepúlveda, L.		
901	LW	0730PM-0850 PM	Programa PECA (F.E.G.)		

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	Jiménez, L.		
002	LWV	0900AM-0950AM	Jiménez, L.		
003	LWV	0100PM-0150PM	Eliminada		
004	LW	0230PM-0350PM	Sepúlveda, L.		
005	MJ	0830AM-0950AM	Eliminada		
006	MJ	1000AM-1120AM	Sepúlveda, L.		
007	MJ	0100PM-0220PM	Tomaiconza, O.		
008	MJ	0300PM-0420PM	Emamy, R.		

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-0850AM 0800AM-0920AM	Eliminada	
002	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Pennance, P.	

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	MJ	0700AM-0820AM	Luque, J.	
002	LWV	0800AM-0850AM	Tomaiconza, O.	
003	LW	1000AM-1120AM	Aponte, J.	
004	LWV	0100PM-0150PM	Aponte, J.	
005	LV	0200PM-0320PM	Eliminada	
006	LW	0200PM-0320PM	Jiménez, L.	
007	MJ	0830AM-0950AM	Jiménez, L.	
008	MJ	1000AM-1120AM	Jiménez, L.	
009	MJ	1130AM-1250PM	Pennance, P.	
010	MJ	0230PM-0350PM	Cavero, A.	

MATE 3172. Precálculo II. Tres créditos. Requisito: MATE 3171.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0700AM-0750AM	Eliminada	
002	LWV	0800AM-0850AM	Velázquez, I.	
003	LWV	0900AM-0950AM	Velázquez, I.	
004	LWV	1000AM-1050AM	Shan, L.	
005	LW	1000AM-1120AM	Velázquez, I.	
006	MJ	1000AM-1120AM	Velázquez, I.	
007	MJ	1130AM-1250PM	De Jesús, J.	
008	MJ	0230PM-0350PM	Velázquez, I.	
009	MJ	0400PM-0520PM	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 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, R.	A-209
002	WJV M	0800AM-0850AM 0700AM-0850AM	Sosa, R.	A-209
003	W LV	0900AM-1050AM 0900AM-1020AM	Sosa, R.	A-209
004	L MJ	1030AM-1120AM 0900AM-1050AM	Nguyen, Nhi T.	A-209
005	LMJ V	1130AM-1220PM 1100AM-1250PM	Nguyen, Nhi.T.	A-209
006	LM J	1230PM-0150PM 1230PM-0220AM	Nguyen, Nhi T.	A-209
007	LMV W	0200PM-0250PM 0100PM-0250PM	De Jesús, J.F.	A-209
008	LMJ W	0300PM-0350PM 0300PM-0450PM	De Jesús, J.F.	A-209
009	LM J	0400PM-0520PM 0400PM-0550PM	Niebles, R.	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, A. H.	C-212

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0400PM-0520PM	Cardona, I.	A-224

MATE 3041. Introducción a las Matemáticas I.

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
002	LWV	0100PM-0150PM	Sepúlveda, L.	NCN339

MATE 3042. Introducción a las Matemáticas II.

(Para estudiantes de la Facultad de Educación).

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0830AM-0950AM	Sepúlveda, L.	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, A.	ARQN-106
002	MJ	0430PM-0650PM	Correa, A.	ARQN-106

MATE 3070. Seminario I. Un crédito.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	M	0100PM-0150PM	Cardona, I.	A-224

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, I.	C-204
002	MJ	0700AM-0920AM	Punchín, J.	C-204
003	LW	0700AM-0920AM	Punchín, J.	C-206
004	L-V	0800AM- 0850AM	Figueroa, R.	C-211
005	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Tomaiconza, O.	C204
006	LW V	0200PM-0320PM 0200PM-0350PM	Liangqing, L.	C-211
007	L MJ	0100PM-0250PM 0100PM-0220PM	Eliminada	
008	LW MJ	0230PM-0320PM 0230PM-0350PM	Guan, P.	C-210
009	MJ	0300PM-0520PM	Pennance, P.	
010	LV W	0400PM-0520PM 0400PM-0550PM	Guan, P.	A-227
011	LW	0300PM-0520PM	Luque, J.	C-210
2U1	LW	0530PM-0750PM	Rodilla, F.	C-202

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	L-V	0900AM-0950AM	Figueroa, R.	C-202
002	LW MJ	1000AM-1050AM 1000AM-1120AM	Punchín, J.	C-211
003	LW MJ	0100PM-0150PM 0100PM-0220PM	Eliminada	C-211

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0320 PM	Cardona, I.	C-206

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	Janwa, H.	A-229

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0830AM-0950AM	Keyantuo, V.	C-212

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, M.	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.	C-236

MATE 4081. Algebra Superior I.*Tres créditos. Requisito: MATE 3152 y MATE 3325 ó CCOM 3320.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0100PM-0220PM	Figueroa, R.	C-204

MATE 4120. Historia de las Matemáticas.*Tres créditos. Requisito: MATE 3152*

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

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	LW	0230PM-0350PM	Pérez, M.	

MATE 4996. Estudios Independientes Subgraduados.*De 1 a 3 créditos. Requisito: Permiso del Director.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
013	PA	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	0830AM-0950AM	Shan, L.		

MATE 6150. Álgebra 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		Shan, L.	A-225	

MATE 6201. Álgebra 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-209	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón	
0U1	LV	1230PM-0150PM	Liangqing, Li	A-225	

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	Gong, G.		

MATE 6460. Introducción al análisis funcional *Tres créditos.*

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón	
0U1	LW	0200PM-0320PM	Gong, G.		

MATE 6551. Topología algebraica. *Tres créditos.*

Requisito: MATE 6540

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

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-209

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0230PM-0350PM	Pericchi Guerra, Luis	C-209

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	0400PM-0520PM	Marcano, Mariano	A-143

MATE 6681. Lenguaje de alto nivel. *Tres créditos.*

Requisito: MATE 5050 o MATE 5100.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0400PM-0520PM	Orozco, Edusmildo	A-143

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	CN114

MATE 6700. Proyectos en Matemática Aplicadas.

Tres créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0220PM	Emamy, R.	C-212

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. *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.*

Requisito: MATE 4031; MATE 4100.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Medina, L.	

MATE 6990. Curso Independiente.

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

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	
013	PA		Medina, Luis A.		

MATE 8309. Análisis Complejo II. Tres créditos.

Requisito: MATE 6301

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón	
0U1	PA		Shan, L.		

MATE 8800. Seminario Doctoral.

Tres créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.

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

MATE 8899. Continuación Disertación Doctoral.

0 créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón	
013	PA	TBA	Medina Rivera, Luis A.		5

MATE 8980. Temas de Matemáticas Puras. Tema:

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón	
013	PA		Quintero, A.H.		

MATE 8985. Temas de Matemáticas Puras.

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón	
013	PA		Janwa, H.		

MATE 8999. Disertación Doctoral.

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón	
013	PA		Medina, Luis A.	N/A	-

COLLOQUIUM AND SEMINARS

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

