

\*Los cursos sombreados de amarillo no se ofrecerán durante el segundo semestre 2020-2021.

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

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

Tres créditos. Tres horas de conferencia a la semana.

**Cantidad  
ests.  
matricula**

**Curso coordinado:**

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón	
001	LWV	0700AM-0750AM	Ayudante de Cátedra		
002	LWV	0800AM-0850AM	Vélez, D.		
003	LWV	0900AM-0950AM	TBA		
004	LW	1000AM-1120AM	Luz Marina Hernández (PSAE)		
005	LV	1130AM-1250PM	Ayudante de Cátedra		
006	LW	0100PM-0220PM	Ayudante de Cátedra		
007	LV	0230PM-0350PM	Ayudante de Cátedra		
008	MJ	1130AM-1250PM	Aponte, J.		
009	MJ	0100PM-0220PM	Rodilla Luque, J.		
010	MJ	0800AM-0920AM	TBA		
011	MJ	0700AM-0820AM	Ayudante de Cátedra		
012	LWV	0800AM-0850AM	Ayudante de Cátedra		
013	LW	0230AM-0350AM	Seoanes, F.		
014	MJ	0230AM-0350AM	Seoanes, F.		
015	MJ	0900AM-1020AM	Aponte, J.		
901	LW	0730PM-0850 PM	Programa PECA (F.E.G.)	AJBR-304	

**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	LW	0200PM-0320PM	Emamy, R		
004	MJ	1000AM-1120AM	Velásquez, I.		
005	MJ	0100PM-0220PM	Sepúlveda, L.		
006	MJ	0300PM-0420PM	Sepúlveda, L.		

**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: 671 ó más en la Prueba de Admisión Universitaria (PAA) del “College Board” o haber aprobado MATE 3001 con calificación de A.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LW MJ	0100PM-0150PM 0100PM-0220PM	Pennance, Philip	

**MATE 3171. Precálculo I.**

*Tres créditos. Requisito: MATE 3001 ó 581—670 en la Prueba de Admisión Universitaria (PAA) del “College Board”.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	MJ	0700AM-0820AM	Velásquez, I.	
002	LWV	0800AM-0850AM	Sepúlveda, L.	
003	LW	1000AM-1120AM	Velásquez, I.	
004	LWV	0100PM-0150PM	Jiménez, L.	
005	LV	0200PM-0320PM	Sepúlveda, L.	
006	LW	0230PM-0350PM	Aponte, J.	
007	MJ	0830AM-0950AM	Shan, L.	
008	MJ	1000AM-1120AM	Pennance, P.	
009	MJ	1130AM-1250PM	Shan, L.	
010	MJ	0230PM-0350PM	Aponte, J.	
011	LWV	0700AM-0750AM	Sepúlveda, L.	
012	LV	1130AM-1250PM	Velásquez, I.	
013	MJ	0100PM-0220PM	Jiménez, L.	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	LWV	0800AM-0850AM	Aponte, J.	
002	LWV	0900AM-0950AM	Aponte, J.	
003	LWV	1000AM-1050AM	Jiménez, L.	
004	MJ	1130AM-1250PM	De Jesús, J.	
005	MJ	0230PM-0350PM	Jiménez, L.	
006	MJ	0400PM-0520PM	Seoanes, F.	

**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	0430PM-0550PM 0430PM-0620PM	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.		

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón	
0U1	LWV	0100PM-0150PM	De Jesús, J.		

**MATE 3041. Introducción a las Matemáticas I.***Tres créditos. (Para estudiantes de la Facultad de Educación).*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón	
0U1	MJ	0100PM-0220PM	Quintero, A.H.		

**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.		

**ARQU 3046. Matemáticas II.***(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	V	1000AM-1050AM	Figueroa, R.		

**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 MJ	0700AM-0750AM 0700AM-0820AM	Punchín, J.	
002	LW MJ	0800AM-0920AM 0830AM-0920AM	Punchín, J.	
003	LW	0700AM-0920AM	Velásquez, I.	
004	L-V	0800AM- 0850AM	Figueroa, R.	
005	LW MJ	0900AM-1020AM 0900AM-0950AM	Cardona, I.	
006	LW V	0200PM-0320PM 0200PM-0350PM	Guan, P.	
007	LW MJ	0230PM-0320PM 0230PM-0350PM	Gong, G.	
008	LV W	0400PM-0520PM 0400PM-0550PM	Li, L.	
009	LW	0300PM-0520PM	Rodilla Luque, J.	
2U1	LW	0530PM-0750PM	Rodilla Luque, J.	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
001	L-V	0900AM-0950AM	Figueroa, R.	
002	LW MJ	0700AM-0820AM 0700AM-0750AM	Cardona, I.	
003	LW MJ	1000AM-1050PM 1000AM-1120PM	Punchin, J.	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW MJ	0200PM-0320 PM 0230PM-0320PM	Pennance, P.	

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

*Requisito: MATE 3151 ó permiso del Director.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	LW	1000AM-1120PM	Figueroa, R.	

**MATE 4009. Ecuaciones Diferenciales Ordinarias. Tres créditos.**

*Requisito: MATE 3152.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0830AM-0950AM	Nguyen, S.	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón	
0U1	MJ	0230PM-0400PM	Guan, P.		

**MATE 4080. Álgebra Moderna Aplicada.***Tres créditos. Requisito: MATE 4032 o MATE 4081.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón	
0U1	MJ	1000AM-1120AM	De Jesús, J.		

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón	
0U1	LW	0100PM-0220PM	Emamy, M-R		

**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			

**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, L.	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.	C-210	

**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		Janwa, H.	

**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, L.	

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

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

**MATE 6271. Análisis Matemático I.***Tres créditos. Requisito: MATE 5201. Tres horas de conferencia a la semana.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0220PM	Gong, G.	

**MATE 6551. Topología algebraica. Tres créditos.***Requisito: MATE 6540*

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

**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, S.	

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

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0230PM-0350PM	TBA	

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

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

**MATE 6681. Lenguajes de alto nivel. Tres créditos.***Requisito: MATE 5050 o MATE 5100.*

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

**MATE 6686. Diseño Experimental y Análisis Avanzado de Datos.***Tres créditos. Requisito: Permiso de la Profesora.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0220PM	Pérez, María Eglee	

**MATE 6700. Proyectos en Matemática Aplicadas.***Tres créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	MJ	0100PM-0220PM	Pericchi, L.	

**MATE 6800. Seminario Graduado.***Tres créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.*

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

**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		Pérez, M.	

**MATE 6990. Curso Independiente.**

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

**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		Pérez, M.	

**MATE 8309. Análisis Complejo II. Tres créditos.***Requisito: MATE 6301*

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

**MATE 8465. Teoría Espectral y Ecuaciones Diferenciales. Tres créditos.***Requisito: MATE 6460, MATE 8469*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón
0U1	PA		Keyantuo, V.	

**MATE 8899. Continuación Disertación Doctoral.***0 créditos. Requisito: Permiso del Director del Departamento.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón	
013	PA		Pérez, M.		

**MATE 8999. Disertación Doctoral.***1-3 créditos. Requisito: Permiso del Coordinador Graduado ó del Director.*

Sec.	Día	Hora	Profesor	Salón	
013	PA		Pérez, M.	N/A	-