

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

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.

**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	-