

Previaturas para la Licenciatura en Matemática

Aprobado por la Comisión de Carrera el 6 de junio de 2017

Cursos básicos		Curso a curso y examen a examen	Examen aprobado para cursar
MA14	Álgebra lineal 1		
MA12	Cálculo diferencial e integral 1		
MA24	Matemática discreta		
MA18	Álgebra lineal 2	AL1	
MA16	Cálculo diferencial e integral 2	AL1 + C1	
MA069	Computación	AL1	
MA252	Tópicos de geometría		
MA311	Cálculo diferencial e integral 3	C2	C1
MA011	Introducción a la topología	C2	
MA310	Probabilidad	C2	C1

Cursos intermedios

Se requieren 40 créditos del área A de nivel básico (examen aprobado) y además

MA272	Anillos y módulos		AL2
MA068	Ecuaciones diferenciales	AL2	C2
???	Estadística	PROB	C2
MA273	Funciones de variable compleja		C2
MA305	Fundamentos de la matemática		AL1
MA274	Geometría de curvas y superficies	C3	C2
MA306	Grupos y teoría de Galois		AL2
MA309	Medida e integración		C2
???	Sistemas dinámicos	TOP	C2
MA120	Teoría de números	C1	AL1
MA315	Topología algebraica	TOP	C2

Cursos avanzados

Se requieren 90 créditos del área A de nivel básico (examen aprobado) y además

MA308	Topología diferencial (2017)		TOP
MA313	Análisis de Fourier (2017)	MED + C3	C2 + AL2
???	Simulación en procesos estocásticos (2017)	MED + PROB	C2 + AL2

Grupos de previas

	Curso de Ciencias	Equivalente en créditos
AL1	Álgebra lineal 1	9c del área A2 (álgebra lineal)
AL2	Álgebra lineal 2	18c del área A2 (álgebra lineal)
C1	Cálculo diferencial e integral 1	10c del área A1 (cálculo dif. e int.)
C2	Cálculo diferencial e integral 2	20c del área A1 (cálculo dif. e int.)
C3	Cálculo diferencial e integral 3	36c del área A1 (cálculo dif. e int.)
PROB	Probabilidad	12c del área A3 (probabilidad y estadística)
TOP	Introducción a la topología	12c del área A4 (topología)
MED	Medida e integración	