



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS
COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

Acta de la reunión

Fecha: 6 de Junio de 2017

Sesión: # 11/2017

Presentes: Gonzalo Tornaria, Alvaro Rovella, Richard Muñiz, Ignacio Bustamante, Ernesto García.

Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1- Acta de la sesión anterior (10/2017).

Aprobada.

(3 en 3)

----Ingresa Alvaro Rovella luego de tratar el punto 1----

Asuntos entrados:

2. Borrador de Encuesta estudiantil.

a) Se hacen llegar comentarios vertidos en la sala

(4 en 4)

3. Previas

a) Se aprueba el documento adjunto para Bedelía.

(4 en 4)

4. Cursos para estudiantes de Lic. en Biología

a) Se sugieren Álgebra Lineal Avanzada con Matemática II como previa y Ecuaciones Diferenciales con Matemática I y II como previas como cursos que podrían considerar.

(4 en 4)



UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE CIENCIAS

COMISIÓN DE CARRERA DE LA LICENCIATURA EN MATEMÁTICA

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	