



Dirección Gral. de Administración
Facultad de Ciencias Exactas
Ingeniería y Agrimensura

Avda Pellegrini n° 250 - 2000 Rosario

“2017 - Año de las Energías Renovables”

ROSARIO, 17 de noviembre de 2017.-

VISTO la Resolución N° 933/17-C.D. que aprueba el Plan de Estudios 2018 de la carrera de Profesorado en Matemática.

CONSIDERANDO:

Que progresivamente las asignaturas del Plan aprobado por Res 217/2002-CS dejarán de dictarse acorde al plan de transición detallado en el artículo 2° de la Resolución N° 933/17-CD.

Que la Comisión de la Carrera de Profesorado en Matemática elaboró la grilla de equivalencias entre las actividades curriculares de ambos Planes, a fin de viabilizar las solicitudes de cambio de Plan de Estudios.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS EXACTAS, INGENIERÍA Y
AGRIMENSURA RESUELVE:

ARTÍCULO 1°: Aprobar la grilla de equivalencias entre el Plan de Estudios 2002, aprobado por Resolución 217/2002-C.S. y el Plan de Estudios 2018 de la carrera de Profesorado en Matemática, aprobado por Resolución N° 933/17-C.D. que se detalla en el Anexo Único de la presente resolución.-

ARTÍCULO 2°: Regístrese, comuníquese, tome nota Dirección General de Administración a sus efectos, gírese para conocimiento de las Secretarías Académica, de Asuntos Estudiantiles y Relaciones Universitarias y de Desarrollo Institucional, de la Dirección de Registro de Alumnos y de la Escuela de Ciencias Exactas y Naturales; cumplido, archívese.-

RESOLUCIÓN N° 934/17-C.D.-

CD
AT
AT
AT



Dirección Gral. de Administración
Facultad de Ciencias Exactas
Ingeniería y Agrimensura

Avda Pellegrini n° 250 - 2000 Rosario

“2017 - Año de las Energías Renovables”

ANEXO ÚNICO – RESOLUCIÓN N° 934/17-C.D.-

**EQUIVALENCIA ACADÉMICA DE LAS ACTIVIDADES CURRICULARES
de la CARRERA PROFESORADO EN MATEMÁTICA**

Plan De Estudios 2002 Resolución 217/2002 CS		Plan De Estudios 2018	
Código	Asignatura	Código	Actividad Curricular
PRIMER AÑO			
1.1	Cálculo I	CE2	Análisis Matemático I
	Cálculo I + Complemento 1	CE5	Análisis Matemático II
1.2	Álgebra + Complemento 2	CE1	Álgebra y Geometría Analítica I
	Álgebra + Complemento 3	CE4	Álgebra y Geometría Analítica II
1.3	Geometría I + Complemento 4	CE1	Álgebra y Geometría Analítica I
	Geometría I + Complemento 5	CE4	Álgebra y Geometría Analítica II
	Geometría I + Complemento 7	PM5	Geometrías del Plano
1.2 + 1.3	Álgebra + Geometría I	CE1	Álgebra y Geometría Analítica I
		CE4	Álgebra y Geometría Analítica II
1.4	Práctica de la Enseñanza I	PM3	Práctica Profesional Docente I
SEGUNDO AÑO			
2.5	Pedagogía	CE12	Pedagogía
2.6	Historia Socio-Política del Sistema Educativo Argentino	CE11	Historia Social y del Sistema Educativo de Argentina
Primer Cuatrimestre			
2.7.1	Cálculo II + Complemento 6	CE5	Análisis Matemático II
2.8.1	Álgebra Lineal	CE9	Álgebra Lineal
2.9.1	Computación	CE7	Programación
Segundo Cuatrimestre			
2.10.2	Cálculo III	CE5	Análisis Matemático II
		CE6	Análisis Matemático III
2.11.2	Estructuras Algebraicas	PM10	Álgebra Superior
2.12.2	Matemática Discreta	CE8	Matemática Discreta
TERCER AÑO			
3.13	Curriculum y Didáctica	PM8	Didáctica de la Matemática
		CE13	Currículum y Didáctica
3.14	Teorías del Sujeto y del Aprendizaje	CE14	Sujetos y Aprendizajes
Primer Cuatrimestre			
3.15.1	Probabilidad y Estadística	CE10	Probabilidad y Estadística
3.16.1	Física	PM7	Tópicos de Física
3.17.1	Práctica de la Enseñanza II	PM4	Práctica Profesional Docente II



Dirección Gral. de Administración
Facultad de Ciencias Exactas
Ingeniería y Agrimensura

Avda Pellegrini n° 250 - 2000 Rosario

“2017 - Año de las Energías Renovables”

ANEXO ÚNICO – RESOLUCIÓN N° 934/17-C.D.-

	Segundo Cuatrimestre		
3.18.2	Ecuaciones Diferenciales y modelos Continuos	PM13	Modelos Matemáticos
3.19.2	Geometría II + Complemento 8	PM5	Geometrías del Plano
		PM6	Geometrías del Espacio
3.20.2	Práctica de la Enseñanza III	PM9	Práctica Profesional Docente III
	CUARTO AÑO		
4.21	Residencia	PM14	Práctica Profesional Docente IV
	Primer Cuatrimestre		
4.22.1	Funciones Reales	PM12	Análisis Superior
4.23.1	Geometría III	PM5	Geometrías del Plano
		PM6	Geometrías del Espacio
	Segundo Cuatrimestre		
4.24.2	Modelos y Optimización		
4.25.2	Historia y Fundamentos de la Matemática	PM11	Historia y Fundamentos Teórico-Epistemológicos de la Matemática

Se denomina Complemento al conjunto de temas que el estudiante deberá aprobar adicionalmente para otorgarle la equivalencia de la Actividad Curricular del Plan de Estudio 2018.

Complemento 1: Aproximación de funciones por polinomios. Aplicaciones del Cálculo Integral. Integrales impropias. Introducción a las funciones de varias variables, límites, derivadas parciales y direccionales, gradiente.

Complemento 2: Vectores: operaciones, bases y componentes. La recta en el plano. Diversas formas de la ecuación de la recta. Ecuaciones e inecuaciones lineales en dos variables.

Complemento 3: Los espacios vectoriales R^n y C^n . Dependencia e independencia lineal. Cónicas: estudio de sus formas reducidas. Curvas y superficies en el espacio: recta, plano, cuádricas.

Complemento 4: Cálculo proposicional y de predicados. Álgebra de conjuntos. Relaciones y funciones. Operaciones. Relaciones de equivalencia y de orden. Principio de Inducción Matemática. Números complejos. Potencias y raíces de un número complejo. Polinomios.

Complemento 5: Análisis combinatorio. Matrices, operaciones y propiedades. Determinantes. Matrices inversibles. Sistema de ecuaciones lineales.

Complemento 6: Introducción a las funciones de varias variables, límites, derivadas parciales y direccionales, gradiente.



Dirección Gral. de Administración
Facultad de Ciencias Exactas
Ingeniería y Agrimensura

Avda Pellegrini n° 250 - 2000 Rosario

“2017 - Año de las Energías Renovables”

Complemento 7: Construcciones con regla y compás. Enfoques sintético y analítico.

Complemento 8: Axiomáticas de las geometrías en el espacio.