



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
BAHIA BLANCA - ARGENTINA**

PLAN DE ESTUDIOS DEL PROFESORADO EN MATEMATICA

Título: PROFESOR EN MATEMATICA

Duración: 4 años

Vigencia: A partir del 2º cuatrimestre de 2011

Código	Asignatura	Horas Semanales	Correlativas para cursar		Correlativas para aprobar
			Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
PRIMER AÑO					
Primer Cuatrimestre					
5607	Elementos de Álgebra	12		SCN (*)	SCN (*)
5551	Análisis Matemático I	12		SCN (*)	SCN (*)
Segundo Cuatrimestre					
5650	Geometría Analítica	12	Elementos de Álgebra		Elementos de Álgebra
7948	Tecnologías en Educación Matemática	8			
SEGUNDO AÑO					
Primer Cuatrimestre					
5552	Análisis Matemático II	10	Geometría Analítica	Análisis Matemático I	Geometría Analítica Análisis Matemático I
5738	Matemática Finita	8	Análisis Matemático I	Elementos de Álgebra	Análisis Matemático I Elementos de Álgebra
4980	Teoría Educativa	6	Elementos de Álgebra Análisis Matemático I		Elementos de Álgebra Análisis Matemático I
Segundo Cuatrimestre					
5666	Lógica y Fundamentos	8	Matemática Finita		Matemática Finita
5778	Modelos Matemáticos de la Física	10		Análisis Matemático I	Análisis Matemático I
4913	Psicología Educativa	6	Teoría Educativa		Teoría Educativa
TERCER AÑO					
Primer Cuatrimestre					
5614	Estocástica	8	Tecnologías en Educación Matemática Análisis Matemático II		Tecnologías en Educación Matemática Análisis Matemático II
5593	Complementos de Análisis Matemático	10		Análisis Matemático II	Análisis Matemático II
4914	Psicología Evolutiva	6	Psicología Educativa	Teoría Educativa	Psicología Educativa Teoría Educativa



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
BAHIA BLANCA - ARGENTINA**

Segundo Cuatrimestre					
5609	Elementos de Métodos Numéricos	8		Tecnologías en Educación Matemática Análisis Matemático I	Tecnologías en Educación Matemática Análisis Matemático I
5647	Geometría	12		Lógica y Fundamentos	Lógica y Fundamentos
4552	Didáctica General	6	Psicología Evolutiva Todas las materias de 2º año.	Todas las materias de 1º año.	Psicología Evolutiva Todas las materias de 1º y 2º año.
CUARTO AÑO					
Primer Cuatrimestre					
5592	Complementos de Álgebra	10	Lógica y Fundamentos	Geometría Analítica	Lógica y Fundamentos Geometría Analítica
5595	Didáctica Especial para Matemática	6		Didáctica General	Didáctica General
4888	Práctica Integradora (Anual)	3	Todas las materias de 3º año	Didáctica General	Todas las materias de 3º año Didáctica General
Segundo Cuatrimestre					
5675	Historia de la Matemática	8	Geometría Complementos de Análisis Matemático		Geometría Complementos de Análisis Matemático
4888	Práctica Integradora	3	Todas las materias de los tres primeros años de la carrera	Didáctica General	Todas las materias de los tres primeros años de la carrera Didáctica General

(*) SCN: Sujeto a Curso de Nivelación

INCUMBENCIAS DEL PROFESOR EN MATEMÁTICA

El título de Profesor en Matemática permite:

- Acceder a horas de cátedra en Escuelas Secundarias, Terciarias y Universitarias.
- Planificar, conducir y evaluar el proceso de enseñanza y aprendizaje de la matemática en todos los niveles del sistema educativo.
- Asesorar a instituciones educativas en la metodología de la enseñanza de la matemática.

EQUIVALENCIAS

A los alumnos de la Licenciatura en Matemática (Planes 2001 versión 2 y 2006 versión 2) que tengan aprobadas las asignaturas indicadas en (I) y soliciten su inscripción en el Profesorado en Matemática se les considerarán aprobadas en forma automática las asignaturas que se indican en (II).

(I)	(II)
Fundamentos de la Matemática	Lógica y Fundamentos
Probabilidad y Estadística	Estocástica
Estructuras Algebraicas I	Complementos de Álgebra
Variable Compleja Ecuaciones Diferenciales	Complementos de Análisis Matemático

A los alumnos del Profesorado en Matemática que tengan aprobadas las materias Introducción a la Informática e Informática A se les considerará aprobada en forma automática la asignatura Tecnologías en Educación Matemática y a los que tengan aprobada la asignatura Elementos de Física se les considerará aprobada en forma automática la materia Modelos Matemáticos de la Física.