



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

PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN MATEMATICA

Título: LICENCIADO EN MATEMATICA

Duración: 5 años

Vigencia: A partir del 1º cuatrimestre de 2008

Código	Asignatura	Horas Semanales	Correlativas para cursar		Correlativas para aprobar
			Cursadas	Aprobadas	Aprobadas
PRIMER AÑO					
Primer Cuatrimestre					
5607	Elementos de Álgebra	12		SCN (*)	SCN (*)
5508	Análisis I	12		SCN (*)	SCN (*)
Segundo Cuatrimestre					
5650	Geometría Analítica	12	Elementos de Álgebra		Elementos de Álgebra
5778	Modelos Matemáticos de la Física	12	Análisis I		Análisis I
SEGUNDO AÑO					
Primer Cuatrimestre					
5509	Análisis II	12	Geometría Analítica	Análisis I	Geometría Analítica Análisis I
5542	Álgebra Lineal	12	Geometría Analítica	Elementos de Álgebra	Geometría Analítica Elementos de Álgebra
Segundo Cuatrimestre					
5651	Geometría I	12	Análisis II Modelos Matemáticos de la Física		Análisis II Modelos Matemáticos de la Física
5765	Probabilidad y Estadística	12	Análisis II Modelos Matemáticos de la Física		Análisis II Modelos Matemáticos de la Física
TERCER AÑO					
Primer Cuatrimestre					
5645	Fundamentos de la Matemática	10	Álgebra Lineal	Análisis II	Álgebra Lineal Análisis II
5994	Variable Compleja	10	Análisis II	Geometría Analítica	Análisis II Geometría Analítica
Segundo Cuatrimestre					
5504	Estructuras Algebraicas I	12		Álgebra Lineal	Álgebra Lineal
5599	Ecuaciones Diferenciales	10	Variable Compleja	Análisis II Modelos Matemáticos de la Física	Variable Compleja Análisis II Modelos Matemáticos de la Física



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

CUARTO AÑO					
Primer Cuatrimestre					
5993	Topología	10	Fundamentos de la Matemática Variable Compleja	Geometría I	Fundamentos de la Matemática Variable Compleja Geometría I
	Optativa	10	Según la Optativa	Ciclo Básico (**) Según la Optativa	Ciclo Básico (**) Según la Optativa
Segundo Cuatrimestre					
5652	Geometría II	10	Topología		Topología
5640	Funciones Reales	10	Fundamentos de la Matemática Variable Compleja		Fundamentos de la Matemática Variable Compleja
QUINTO AÑO					
Primer Cuatrimestre					
5558	Análisis Numérico	10	Funciones Reales	Álgebra Lineal Variable Compleja	Funciones Reales Álgebra Lineal Variable Compleja
	Optativa	10	Según la Optativa	Ciclo Básico (**) Según la Optativa	Ciclo Básico (**) Según la Optativa
Segundo Cuatrimestre					
5556	Análisis Superior	10	Funciones Reales		Funciones Reales
	Seminario	10		Ciclo Básico (**)	Ciclo Básico (**)

(*) SCN: Sujeto a Curso de Nivelación

(**) Ciclo Básico: Comprende los dos primeros años de la carrera

INCUMBENCIAS DEL LICENCIADO EN MATEMÁTICA

1. Integrar el personal técnico y de investigación de fábricas, oficinas, laboratorios o institutos, públicos y privados en los que se realicen tareas de investigación y desarrollo.
2. Formar parte del personal directivo, docente, de investigación y administración de institutos de enseñanza.
3. El desempeño de funciones, cargos, comisiones o empleos remunerados o no, por designación privada o pública o de autoridad judicial, ya sea de oficio o a propuesta de partes.
4. La evaluación, expedición, realización o dirección de laudos, consultas, estudios, consejos, informes, pericias, dictámenes, proyectos, protocolos y contratos en todas las áreas de aplicación de las Ciencias Matemáticas.