



*Ministerio de Educación.*

1038

RESOLUCION Nº \_\_\_\_\_



BUENOS AIRES, - 1 AGO 2008

VISTO el expediente N° 1579/06 2° antecedente del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, Departamento de Matemática, por el cual la mencionada Universidad, solicita el reconocimiento oficial y consecuente validez nacional para el título de posgrado de MAGISTER EN MATEMÁTICA, conforme a la Resolución del Consejo Superior N° 516/06, y

CONSIDERANDO:

Que es competencia del MINISTERIO DE EDUCACIÓN velar por el cumplimiento de las disposiciones de la Ley N° 24.521 de Educación Superior.

Que, de conformidad con lo establecido en el artículo 2° de dicha norma, le cabe al Estado la responsabilidad indelegable en la prestación del servicio de educación superior de carácter público.

Que es obligación del Estado Nacional asegurar que el sistema de educación superior se adecue a los principios constitucionales en la materia.

Que por lo tanto corresponde al Estado Nacional velar por el desarrollo de aquellas actividades en las que está en juego la fe pública y amparar los derechos de los ciudadanos al respecto.

Que corresponde al MINISTERIO DE EDUCACIÓN el reconocimiento oficial de los títulos que expidan las instituciones universitarias y la consecuente validez nacional de los así reconocidos (art. 41 de la Ley N° 24.521).

Que conforme a lo dispuesto por el artículo 7° del Decreto Reglamentario N° 499/95 es condición necesaria para el reconocimiento oficial de los títulos de posgrado, la previa acreditación por parte de la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA.

Que la carrera de posgrado de MAESTRÍA EN MATEMÁTICA presentada por la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, cuenta con la acreditación de la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA, según los términos de la Resolución CONEAU N° 708/06, motivo por el cual se dan las condiciones previstas por el mencionado Decreto para otorgar el reconocimiento por un período de SEIS (6) años al título de MAGISTER EN MATEMÁTICA.

Que la Resolución de acreditación efectúa recomendaciones para el desarrollo

de la carrera.



*Ministerio de Educación*

RESOLUCION Nº 1038



Que ha tomado la intervención que le corresponde la DIRECCIÓN NACIONAL DE GESTIÓN UNIVERSITARIA, dependiente de la SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS.

Que la DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS ha emitido el dictamen de su competencia.

Que las facultades para dictar el presente acto resultan de lo dispuesto por el artículo 41 de la Ley de Educación Superior y de lo normado por el inciso 14) del artículo 23 quater de la Ley de Ministerios (t. o. Decreto N° 438/92) y sus modificatorias.

Por ello y atento lo aconsejado por la SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS,

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Otorgar reconocimiento oficial y la consecuente validez nacional al título de posgrado de MAGISTER EN MATEMÁTICA, que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, perteneciente a la carrera de MAESTRÍA EN MATEMÁTICA, a dictarse bajo la modalidad presencial en el Departamento de Matemática, según el plan de estudios y demás requisitos académicos que obran como ANEXO de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º.- El reconocimiento oficial otorgado en el artículo primero tiene una vigencia de SEIS (6) años y su renovación queda sujeta al estricto cumplimiento de lo previsto en el artículo 5º del Decreto 499/95, prorrogándose dicho plazo en el caso que la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA no efectúe convocatoria dentro del término para una nueva acreditación de la carrera.

ARTÍCULO 3º.- La UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR desarrollará la acción necesaria para la concreción de las recomendaciones efectuadas por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA mediante la Resolución CONEAU N° 708/06.

ARTÍCULO 4º.- Regístrese, comuníquese y archívese.

*[Firma manuscrita]*

RESOLUCION Nº 1038

*[Firma manuscrita]*  
JUAN CARLOS TEDESCO  
MINISTRO DE EDUCACIÓN



Ministerio de Educación.

1038



**ANEXO**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, Departamento de Matemática**

**TÍTULO: MAGISTER EN MATEMÁTICA**

**CONDICIONES DE INGRESO:**

- ✓ Poseer título Licenciado en Matemática, Ingeniero, Bioquímico, Contador o título equivalente a Licenciado
- ✓ Los graduados de otras universidades deberán acreditar un nivel de formación equivalente al de Licenciatura en Matemática de la UNS en los contenidos fundamentales de las siguientes asignaturas: Topología, Funciones Reales, Variable Compleja, Ecuaciones Diferenciales, Estructuras Algebraicas, Álgebra Lineal, Geometría II, Probabilidad y Estadística.

**PLAN DE ESTUDIOS**

Asignatura	Modalidad	Carga Horaria Total
------------	-----------	---------------------

**Listado de Posibles Materias a Seleccionar para cubrir 540 hs**

Introducción a la Teoría de Waveletes y sus Aplicaciones	Curso teórico	60
Introducción a la Teoría Incluyente	Curso teórico	60
Integración Numérica y Geometría en Mecánica Lagrangiana	Curso teórico	20
Tópicos en Mecánica Geométrica	Curso teórico	60
Teoría Algebraica de Números	Curso teórico	60
Complementariedad Vía Optimización	Curso teórico	60
Cuantización Geométrica	Curso teórico	60
La Parte Izquierda y la Parte Derecha de una Categoría de Módulos	Curso teórico	20
Optimización con Restricciones	Curso teórico	60
Álgebra Universal II	Curso teórico	60
Una Introducción Algebraica a las Lógicas de Primer Orden	Curso teórico	60
Análisis de la Varianza	Curso teórico	72
Extensiones Algebraicas y Teoría de Galois	Curso teórico	60
Álgebra Homológica	Curso teórico	60
Aspectos Algebraicos de Lógicas Subestructurales	Curso teórico	25
Introducción al Análisis Funcional y a la Teoría de Operadores	Curso teórico	60
Métodos Numéricos para Problemas de Optimización	Curso teórico	60
Tópicos de Optimización Numérica	Curso teórico	60
Tópicos en Geometría Diferencial II: Clases Características	Curso teórico	60

*1 de 2*  
*[Firma]*



Ministerio de Educación.

1038



Asignatura	Modalidad	Carga Horaria Total
------------	-----------	---------------------

Sistemas Estratificantes	Curso teórico	30
Grupos de Brauer, Álgebras de División	Curso teórico	25
Cohomología de Galois para Productos Cruzados		
Álgebra de Cuerdas	Curso teórico	25
Estadística de Tráfico de Redes y Aprendizaje de Performances	Curso teórico	30
Álgebras Cluster	Curso teórico	60
Análisis de Componentes Principales	Curso teórico	30
Clases de Hoops y sus Subreductos Implicativos	Curso teórico	60
Lógicas de Lukasiewicz y Estructuras Algebraicas relacionadas	Curso teórico	60
Optimización sin Restricciones	Curso teórico	60
Tópicos sobre Clases de Álgebra con Estructura Ordenada de Retículos Distributivos	Curso teórico	60
Tópicos de Análisis	Curso teórico	60
Análisis Multivariado Exploratorio	Curso teórico	72
Categorías Derivadas y Representaciones de Álgebra	Curso teórico	60
Ecuaciones Diferenciales Parciales y Modelos Matemáticos de la Mecánica del Continuo	Curso teórico	60
Fundamentos de la Teoría de Representación de Álgebras de Artin	Curso teórico	15
Álgebras de Hilbert	Curso teórico	60
Cuantificadores en Diversos Contextos	Curso teórico	60

**OTRO REQUISITO:**

- Tesis de Maestría

**CARGA HORARIA:**

Total de Horas Presenciales Obligatorias: 540 horas ✓

Total de Horas destinadas a Actividades de Investigación: 160 horas ✓

J. Su. ABD.