



Ministerio de Educación

RESOLUCION N° 83



BUENOS AIRES, 21 FEB 2002

VISTO el expediente N° 159/00 del registro del Ministerio de Educación, por el cual la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la validez nacional para el título de LICENCIADO EN MATEMATICA APLICADA, según lo aprobado por Resolución del Honorable Consejo Superior N° 272/98 y su Resolución Complementaria N° 43/01, y

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 29, incisos d) y e) y 42 de la Ley de Educación Superior N° 24.521, es facultad y responsabilidad exclusiva de las Instituciones Universitarias la creación de carreras de grado y la formulación y desarrollo de sus planes de estudios, así como la definición de los conocimientos y capacidades que tales títulos certifican y las actividades para las que tienen competencia sus poseedores, con las únicas excepciones de los supuestos de Instituciones Universitarias Privadas con autorización provisoria y los títulos incluidos en la nómina que prevé el artículo 43 de la Ley aludida. situaciones en las que se requiere un control específico del Estado.

Que por no estar en el presente, el título de que se trata, comprendido en ninguna de esas excepciones, la solicitud de la Universidad debe ser considerada como el ejercicio de sus facultades exclusivas, y por lo tanto la intervención de este Ministerio debe limitarse únicamente al control de legalidad del procedimiento seguido por la Institución para su aprobación, que el plan de estudios respete la carga horaria mínima fijada por este Ministerio en la Resolución Ministerial N° 6 del 13 de enero de 1997, sin perjuicio de que oportunamente, este título pueda ser incorporado a la nómina que prevé el artículo 43 y deba cumplirse en esa instancia con las exigencias y condiciones que correspondan.

*[Firma manuscrita]*



*Ministerio de Educación*

Que en consecuencia tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida; habiéndose aprobado la carrera respectiva por la Resolución del Consejo Superior, ya mencionada, no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite y respetando el plan de estudios la carga horaria mínima establecida en la Resolución Ministerial N°6/97, corresponde otorgar el reconocimiento oficial al título ya enunciado que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, con el efecto consecuente de su validez nacional.

Que los Organismos Técnicos de este Ministerio han dictaminado favorablemente a lo solicitado.

Que las facultades para dictar el presente acto resultan de lo dispuesto en el artículo 41 de la Ley N°24.521 y de los incisos 8), 10) y 11) del artículo 21 de la Ley de Ministerios -t.o. 1992- modificado por la Ley N°25.233.

Por ello y atento a lo aconsejado por la SECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR,

EL MINISTRO DE EDUCACION

RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Otorgar reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional al título de LICENCIADO EN MATEMATICA APLICADA, que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, con el plan de estudios y duración de la respectiva carrera que se detallan en el ANEXO II de la presente Resolución.

ARTICULO 2°.- Considerar como actividades para las que tienen competencias los poseedores de este título, a las incluidas por la Universidad como "alcances del título" en el ANEXO I de la presente Resolución.

ARTICULO 3°.- El reconocimiento oficial y la validez nacional que se otorgan al título mencionado en el artículo 1°, quedan sujetos a las exigencias y condiciones que corresponda

*[Firma manuscrita]*



Ministerio de Educación



cumplimentar en el caso de que el mismo sea incorporado a la nómina de títulos que requieran el control específico del Estado, según lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley de Educación Superior.

ARTICULO 4°.- Regístrese, comuníquese y archívese.

RESOLUCION N° 83

Dra. GRACIELA M. GIANNETTASIO  
MINISTRA DE EDUCACION



*Ministerio de Educación*

**ANEXO I**

***ALCANCES DEL TITULO DE LICENCIADO EN MATEMATICA APLICADA QUE  
EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL.***

- Realizar trabajos específicos aplicando las metodologías y principios matemáticos.
- Brindar asesoramiento en la aplicación de teorías, metodologías, actitudes, y recursos matemáticos en actividades productivas y de servicios.
- Planificar, desarrollar y verificar sistemas y flujos de cálculos en las diversas ramas de la Ingeniería y de las Tecnologías.
- Participar en la formación de recursos humanos ya sea organizando y administrando programas de desarrollo disciplinar en Matemática como impartiendo los conocimientos afines a la disciplina.
- Diseñar, ejecutar, conducir y evaluar proyectos de investigación en las distintas áreas de la Matemática, en temas de la propia disciplina e integrar equipos de investigación científica, técnica y tecnológica multidisciplinarios, tanto básica como aplicada.
- Intervenir como Perito Matemático de entidades bancarias, juzgados, u otras instituciones oficiales o privadas.
- Diseñar, ejecutar y validar modelos matemáticos en la optimización de recursos en actividades productivas o de servicios.
- Realizar y aplicar metodologías estadísticas.
- Desarrollar tareas de control, gestión y auditoría de calidad de empresas.
- Ejecutar y controlar el diseño, desarrollo, implementación y prueba de sistemas de Información.
- Codificar programas en lenguajes de cualquier tipo.

*[Firma manuscrita]*

*Ministerio de Educación***ANEXO II****UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**  
**TITULO: LICENCIADO EN MATEMATICA APLICADA.****PLAN DE ESTUDIOS**

COD.	ASIGNATURAS	DED.	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELA-TIVIDAD
------	-------------	------	-----------------------	---------------------	-----------------

**PRIMER SEMESTRE**

1	Cálculo I	S	6	90	-
2	Programación	S	7	105	-
3	Matemática Básica	S	8	120	-
4	Taller Informático	S	4	60	-

**SEGUNDO SEMESTRE**

5	Cálculo II	S	7	105	1
6	Matemática Discreta I	S	6	90	-
7	Algebra Lineal I	S	7	105	3
8	Taller de Razonamiento Matemático	S	4	60	3

**TERCER SEMESTRE**

9	Cálculo III	S	8	120	5-7
10	Geometría Euclídea Plana	S	7	105	3
11	Algebra Lineal II	S	6	90	7
12	Taller de Algebra y Cálculo	S	4	60	5-7

**CUARTO SEMESTRE**

13	Métodos Matemáticos de la Física	S	6	90	9
14	Probabilidad	S	7	105	6-9
15	Introducción al Análisis	S	7	105	9
16	Taller de Lectura y Producción de Textos Matemáticos	S	4	60	-

*W. H. J.*  
*[Firma]*



COD.	ASIGNATURAS	DED.	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELA-TIVIDAD
------	-------------	------	-----------------------	---------------------	-----------------

**QUINTO SEMESTRE**

17	Estadística	S	7	105	11-14
18	Cálculo Numérico I	S	7	105	9-11
19	Geometría de Curvas y Superficies	S	6	90	9

**SEXTO SEMESTRE**

20	Optativa I	S	6	90	-
21	Medida e Integración	S	6	90	15
22	Taller Optativo	S	4	60	-
23	Variable Compleja	S	6	90	9

**SEPTIMO SEMESTRE**

24	Programación Lineal	S	6	90	9
25	Optativa II	S	6	90	-
26	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	S	7	105	11-15

**OCTAVO SEMESTRE**

27	Modelos Matemáticos	S	6	90	13-17-18
28	Electiva	S	6	90	-
29	Cálculo Numérico II	S	7	105	18

*[Firma]* **CARGA HORARIA TOTAL: 2.670 HORAS.**