

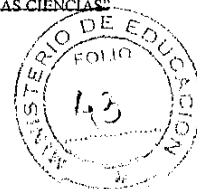


Ministerio de Educación

"2009 - Año de Homenaje a Raúl SCALABRINI ORTIZ"

"2008 - AÑO DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS"

RESOLUCION Nº 119



BUENOS AIRES, 27 ENE 2009

VISTO el expediente N° 13700/07 del registro del entonces MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA por el cual la UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANÚS, Sede Central, solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la validez nacional para los títulos de ANALISTA PROGRAMADOR UNIVERSITARIO y LICENCIADO EN SISTEMAS, según lo aprobado por las Resoluciones del Consejo Superior N° 107/07, N° 57/08 y N° 85/08, 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 posgrado 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 si bien el título de LICENCIADO EN SISTEMAS ha sido incorporado por Resolución Ministerial N° 852/08 al régimen del artículo 43, sus exigencias no resultan aplicables actualmente debido a que aún no se han establecido la carga horaria mínima, los contenidos curriculares básicos y los criterios de intensidad de la formación práctica correspondiente a dicho título.

Que en consecuencia tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida, habiéndose aprobado la carrera respectiva por las Resoluciones del Consejo Superior ya mencionadas, no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite y respetando el plan de estudios y la carga horaria mínima establecida en la Resolución Ministerial N° 6/97, corresponde otorgar el reconocimiento oficial a los títulos ya enunciados que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANÚS, con el efecto consecuente de su validez nacional.

N°
1
2
3



Ministerio de Educación

"2009 - Año de Homenaje a Raúl SCALABRINI ORTIZ"
"2008 - AÑO DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS"



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 quáter de la Ley de Ministerios (t.o. Decreto Nº 438/92) y sus modificatorias.

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

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Otorgar reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional a los títulos de ANALISTA PROGRAMADOR UNIVERSITARIO y LICENCIADO EN SISTEMAS, que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANÚS perteneciente a la carrera de LICENCIATURA EN SISTEMAS a dictarse bajo la modalidad presencial en su Sede Central, conforme al plan de estudios y duración de la respectiva carrera que se detallan en el ANEXO II de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º.- Considerar como actividades para las que tienen competencias los poseedores de estos títulos, a las propuestas por la Universidad como "alcances del título" y que se incorporan en el ANEXO I de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3º.- El reconocimiento oficial y la validez nacional que se otorgan a los títulos de ANALISTA PROGRAMADOR UNIVERSITARIO y LICENCIADO EN SISTEMAS, quedan sujetos a la reglamentación que se dicte en oportunidad de la determinación de la carga horaria mínima, contenidos curriculares y criterios de intensidad de la formación práctica correspondiente a dicho título.

ARTÍCULO 4º.- Regístrese, comuníquese y archívese.

H
T
[Firma manuscrita]

RESOLUCION Nº 119

[Firma manuscrita]
JUAN CARLOS TEDESCO
MINISTRO DE EDUCACIÓN



ANEXO I

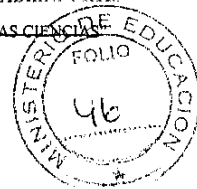
ALCANCES DEL TÍTULO DE ANALISTA PROGRAMADOR UNIVERSITARIO QUE EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANÚS, en su Sede Central.

- ◆ Participar en tareas relacionadas con relevamiento funcional en organizaciones, estudios análisis, especificación, diseño, desarrollo, implementación, validación, puesta a punto y mantenimiento de sistemas de información y los sistemas de software en que se soporten.
- ◆ Participar en la selección de las arquitecturas tecnológicas y de las dimensiones de sistemas de procesamiento de información.
- ◆ Evaluar la utilización, eficiencia y confiabilidad del equipamiento, de los sistemas de software y de los datos existentes en organizaciones.
- ◆ Intervenir en el área de sistemas de todo tipo de organizaciones, y participar en la determinación del perfil de los recursos humanos que puedan contribuir a la organización de las áreas de informática, realizando la capacitación de los mismos.
- ◆ Determinar y controlar el cumplimiento de pautas técnicas, normas y procedimientos que rijan el funcionamiento y la utilización del software.
- ◆ Participar en la elaboración y diseño de normas vinculadas a los sistemas informáticos, aplicar técnicas de seguridad en lo referente al acceso y disponibilidad de la información y los respaldos de seguridad de todos los recursos.

ALCANCES DEL TÍTULO DE LICENCIADO EN SISTEMAS QUE EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANÚS, en su Sede Central.

- ◆ Planificar, dirigir, evaluar y/o ejecutar proyectos de relevamiento, análisis, especificación, diseño, desarrollo, implementación, verificación, validación, puesta a punto, mantenimiento y actualización, en todo tipo de organizaciones y empresas, con independencia de su dimensión y actividad específica, de:
 - Sistema de Información.
 - Software vinculado directa o indirectamente al hardware y a los sistemas de comunicación de datos.
 - Bases de Datos.
- ◆ Determinar, aplicar y controlar estrategias y políticas de desarrollo de Sistemas de Información y de Software.

al
Gr.
1
2



- ♦ Evaluar y seleccionar lenguajes de especificación, herramientas de diseño, procesos de desarrollo, lenguajes de programación y arquitectura de datos.
- ♦ Asesorar, evaluar y verificar la utilización, eficiencia y confiabilidad del equipamiento de los sistemas de software y de los datos existentes en empresas y organizaciones. Desarrollar y aplicar técnicas de seguridad en lo referente al acceso y disponibilidad de la información, como así también, los respaldos de seguridad en todos los recursos y la información procesada por los mismos.
- ♦ Organizar y dirigir el área de sistemas de todo tipo de organizaciones, determinar el perfil de los recursos humanos necesarios y contribuir a su selección y formación.
- ♦ Planificar, diseñar, dirigir y realizar la capacitación de usuarios de los sistemas instalados.
- ♦ Determinar y controlar el cumplimiento de pautas técnicas, normas y procedimientos que rijan el funcionamiento de las áreas informáticas de las empresas y organizaciones.
- ♦ Instrumentar y emitir toda documentación que respalde la actividad de las áreas responsables del Procesamiento de Información. También diseñar y confeccionar los manuales de procesos y los formularios requeridos para el procesamiento de la Información.
- ♦ Efectuar las tareas de Auditoria de los Sistemas Informáticos. Realizar arbitrajes, pericias y tasaciones relacionados con los Sistemas Informáticos. Dictaminar e informar a las Administraciones e Intervenciones Judiciales como perito en su materia, en todos los fueros.
- ♦ Realizar tareas de Investigación y Desarrollo en Informática, en particular en las áreas de Ingeniería de Software, Bases de datos y Sistemas Informáticos.

12
T
P
Q



Ministerio de Educación

"2008 - AÑO DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS"

"2009 - Año de Homenaje a Raúl SCALABRINI ORTIZ"

119

ANEXO II



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANÚS, en su Sede Central.

TÍTULOS: ANALISTA PROGRAMADOR UNIVERSITARIO y LICENCIADO EN SISTEMAS.

PLAN DE ESTUDIOS

COD.	ASIGNATURA	DEDIC.	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVIDAD
------	------------	--------	-----------------------	---------------------	----------------

PRIMER AÑO:

01	Programación de Computadoras	A	6	192	---
02	Organización de Computadoras	C	6	96	---
03	Arquitectura de Computadoras	C	6	96	02
04	Matemática 1	C	6	96	---
05	Matemática 2	C	6	96	04
06	Expresión de Problemas y Algoritmos	C	4	64	---
07	Introducción al Pensamiento Científico	C	4	64	---

SEGUNDO AÑO:

08	Ingeniería de Software 1	C	6	96	01
09	Introducción a las Bases de Datos	A	4	128	01
10	Algoritmos y Estructuras de Datos	C	6	96	01-05-06
11	Orientación a Objetos 1	C	6	96	01
12	Seminario de Lenguajes	C	6	96	01
13	Introducción a los Sistemas Operativos	C	6	96	01-03
14	Matemática 3	C	6	96	05

TERCER AÑO:

15	Programación Concurrente	C	6	96	12-13
16	Ingeniería de Software 2	C	6	96	08
17	Orientación a Objetos 2	C	6	96	11
18	Sistemas y Organizaciones	C	6	96	08-09
19	Bases de Datos 1	C	6	96	09
20	Proyecto de Software	C	6	96	08 a 10-12

OTROS REQUISITOS:

- ✓ Aprobar Inglés I y II de 70 horas cada uno.
- ✓ Aprobar Práctica Pre-Profesionales de 80 horas.

CARGA HORARIA TOTAL PARA EL TÍTULO DE ANALISTA PROGRAMADOR UNIVERSITARIO: 1.984 Horas.

11
62
21



Ministerio de Educación

"2009 - Año de Homenaje a Raúl SCALABRINI ORTIZ"

"2008 - AÑO DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS"



119

COD.	ASIGNATURA	DEDIC.	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVIDAD
21	Conceptos y Paradigmas de Lenguajes de Programación	C	4	80	10-12
22	Redes y Comunicaciones	C	6	96	05-13

CUARTO AÑO:

23	Ingeniería de Software 3	C	6	96	14-16-18
24	Bases de Datos 2	C	6	96	19
25	Fundamentos de Teoría de la Computación	C	6	96	14-21
26	Sistemas Operativos	C	6	96	22
27	Desarrollo de Software en Sistemas Distribuidos	C	6	96	15-19-22
28	Optativa Área Ciencias Básicas	C	4	64	---
29	Optativa Área Arquitectura, Sistemas Operativos y Redes	C	4	64	---
30	Optativa Área Algoritmos y Lenguajes	C	4	64	---

QUINTO AÑO:

31	Política y Gestión de la Ciencia	C	4	64	---
32	Aspectos Legales y Profesionales de Informática	C	6	96	20
33	Nuevos Escenarios	C	4	64	---
34	Optativa Área Ingeniería de Software y Bases de Datos	C	6	96	---
35	Trabajo Final	A	--	200	---

OTROS REQUISITOS:

- ✓ Aprobar Inglés III de 70 horas.
- ✓ Aprobar Prácticas Pre-Profesionales de 80 horas.

CARGA HORARIA TOTAL PARA EL TÍTULO DE LICENCIADO EN SISTEMAS:
3.352 Horas.

H
T
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100