



*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*

"2007 - Año de la Seguridad Vial"

430

RESOLUCION Nº



BUENOS AIRES, 27 ABR 2007

VISTO el expediente N° 019/04 del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías, por el cual la mencionada Universidad, solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la validez nacional para el título de INGENIERO ELECTROMECAÁNICO, según lo aprobado por la Resolución del Honorable Consejo Superior N° 39/04, y

CONSIDERANDO:

Que es competencia del MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA 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.

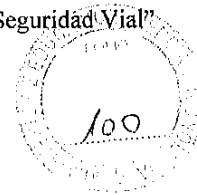
Que corresponde al MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA el reconocimiento oficial de los títulos que expidan las instituciones universitarias y la consecuente validez nacional de los así reconocidos (art. 41 de la Ley N° 24.521).

4m



*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*

"2007 - Año de la Seguridad Vial"



430

RESOLUCION Nº

Que la citada Universidad solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la consecuente validez nacional por parte de este Ministerio para el título de INGENIERO ELECTROMECAÁNICO.

Que de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 29 inc. e) y d) y 42 de la Ley de Educación Superior Nº 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.

Que por Resolución Ministerial Nº 1232 del 20 de diciembre de 2001 se declaró incluida en la nómina del artículo 43 de la Ley Nº 24.521 la carrera de INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA.

Que conforme a lo previsto en el artículo 43 inc. b) de la ley citada, las carreras declaradas de interés público, deben ser acreditadas por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA o por entidades privadas constituidas con ese fin, debidamente reconocidas.

Que mediante la Resolución Nº 897/05 la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA acreditó la carrera de INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA por el término de TRES (3) años; por lo cual se dan las condiciones previstas para otorgarle el reconocimiento al título de INGENIERO ELECTROMECAÁNICO.

Que las actividades profesionales reservadas al título de INGENIERO ELECTROMECAÁNICO son las aprobadas en la Resolución Ministerial Nº 1232/01.

Que el dictamen de acreditación efectúa recomendaciones para la implementación del proyecto de la carrera.

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

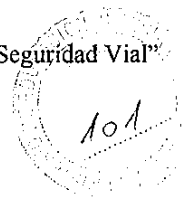
Y



*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*

"2007 - Año de la Seguridad Vial"

RESOLUCIÓN N° 430



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, modificada por el Decreto de Necesidad y Urgencia N° 355/02.

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

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Otorgar reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional al título de INGENIERO ELECTROMECAÁNICO, que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO, perteneciente a la carrera de INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA a dictarse bajo la modalidad presencial en la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías, conforme al plan de estudios y duración de la respectiva carrera que se detallan en el ANEXO II de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°.- El reconocimiento oficial y la validez nacional que se otorga al título de INGENIERO ELEECTROMECAÁNICO por el término de TRES (3) años, caducará si la Institución no se presentara solicitando una nueva acreditación en la primera convocatoria que al efecto provea la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA.

ARTÍCULO 3°.- Considerar como actividades profesionales reservadas al título de INGENIERO ELECTROMECAÁNICO las estipuladas en la Resolución Ministerial N° 1232/01 que se incorporan en el ANEXO I de la presente resolución.



*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*

"2007 - Año de la Seguridad Vial"



ARTÍCULO 4º.- La UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO desarrollará las acciones necesarias para la concreción de las recomendaciones efectuadas por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA mediante Resolución N° 897 del 14 de noviembre de 2005.

44

ARTÍCULO 5º.- Regístrese, comuníquese y archívese.

50
21
8

430

RESOLUCIÓN Nº 897

Lic. DANIEL F. FILMUS
Ministro de Educación, Ciencia y Tecnología



*Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología*

"2007 - Año de la Seguridad Vial"

103

430

RESOLUCION Nº
ANEXO I

ACTIVIDADES PROFESIONALES RESERVADAS AL TÍTULO DE INGENIERO ELECTROMECAÁNICO QUE EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías.

A. Proyecto, dirección y ejecución, de máquinas, equipos, aparatos e instrumentos, mecanismos y accesorios, cuyo principio de funcionamiento sea eléctrico, mecánico, térmico, hidráulico, neumático, o bien combine cualquiera de ellos.

B. Proyecto, dirección, ejecución, explotación y mantenimiento de:

- Talleres, fábricas y plantas industriales.
- Sistemas de instalaciones de generación, transporte, y distribución de energía eléctrica, mecánica y térmica, incluyendo la conversión de éstas en cualquier otra forma de energía.
- Sistemas e instalaciones de fuerza motriz e iluminación.
- Sistemas e instalaciones para la elaboración de materiales metálicos y no metálicos y su transformación estructural y acabado superficial para la fabricación de piezas.
- Sistemas e instalaciones electrotérmicas, electroquímicas, electromecánicas, neumáticas, de calefacción, refrigeración, regeneración, acondicionamiento de aire y ventilación.
- Sistemas e instalaciones para transporte y almacenaje de sólidos y fluidos.
- Sistemas e instalaciones de tracción mecánica y/o eléctrica.
- Estructuras en general, relacionadas con su profesión (estas no comprenden hormigón y albañilería).
- Laboratorios de ensayos de investigación y control de especificaciones vinculados con los incisos anteriores.

C. Asuntos de ingeniería legal, económica, y financiera y seguridad industrial, relacionados con los incisos anteriores.

D. Arbitraje, pericias y tasaciones relacionados con los incisos anteriores.

IN
S
E



Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología

"2007 - Año de la Seguridad Vial"

104

RESOLUCION N°

430

ANEXO II

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías.

TÍTULO: INGENIERO ELECTROMECAÁNICO.

PLAN DE ESTUDIOS

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

PRIMER AÑO;

MÓDULO I				
101	Álgebra y Geometría Analítica	5	75	---
102	Análisis Matemático I	5	75	---
103	Sistema de Representación I	5	75	---
104	Informática	4	60	---
202	Física I	5	75	---
MÓDULO II				
201	Álgebra Lineal	6	90	---
205	Análisis Matemático II	6	90	---
206	Física II	6	90	---
203	Química	5	75	---

SEGUNDO AÑO:

MÓDULO III				
301	Análisis Matemático III	7	105	---
302	Física III	8	120	---
303	Probabilidad y Estadística	4	60	---
304	Examen de Suficiencia de Idioma Inglés	--	60	---
MÓDULO IV				
401	Matemática Aplicada	8	120	Aprobado el Módulo I e Idioma Inglés
402	Ciencia de Materiales	10	150	
403	Electrotecnia I	6	90	
404	Estabilidad I	6	90	
204	Sistemas de Representación II	5	75	

TERCER AÑO:

501	Termodinámica	8	120	Aprobado el Módulo II y Taller II de Informática
502	Electrotecnia II	6	90	
503	Sistemas Lógicos	6	90	
504	Medidas Eléctricas	7	105	

24
2007



Ministerio de Educación, Ciencia
y Tecnología

"2007 - Año de la Seguridad Vial"

RESOLUCION Nº

430

105

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

MÓDULO VI

601	Mecánica de los Fluidos	6	90	Aprobado el Módulo III
602	Mecánica Teórica	8	120	
603	Estabilidad II	6	90	
604	Máquinas Eléctricas	8	120	

CUARTO AÑO:

MÓDULO VII

701	Tecnología Mecánica	8	120	Aprobado el Módulo IV
702	Electrónica	6	90	
703	Máquinas Hidráulicas	6	90	
704	Economía	5	75	

MÓDULO VIII

801	Mecanismos y Elementos de Máquinas	7	105	Aprobado el Módulo V
802	Máquinas Térmicas	8	120	
803	Instalaciones Eléctricas	6	90	
804	Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica I	6	90	

QUINTO AÑO:

MÓDULO IX

901	Sistemas de Control	6	90	Aprobado el Módulo VI
902	Centrales Eléctricas	6	90	
903	Mecánica Aplicada	7	105	
904	Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica II	6	90	

MÓDULO X

A01	Organización industrial	6	90	Aprobado el Módulo VII
A02	Legislación y Gestión Ambiental	6	90	
A03	Refrigeración y Aire Acondicionado	6	90	
A04	Proyecto y Evaluación	6	90	
A05	Práctica Profesional Supervisada	--	200	

OTRO REQUISITO:

✓ Seminario:

El alumno deberá realizar en el décimo módulo un seminario de 60 horas sobre "La inserción del Ingeniero en el sistema socioeconómico".

CARGA HORARIA TOTAL: 4.175 Horas.