



Ministerio de Educación



RESOLUCION Nº **1 8 6 6**

BUENOS AIRES, 1 4 OCT 2011

VISTO el expediente N° 834-0002722/08 del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras, por el cual la mencionada Universidad solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la validez nacional para el título de INGENIERO ELECTRÓNICO, según lo aprobado por la Resolución del Consejo Superior Universitario N° 759/05, 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 la citada Universidad solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la consecuente validez nacional por parte de este Ministerio para el título de INGENIERO ELECTRÓNICO.

Que por Resolución Ministerial N° 1232 del 21 de diciembre de 2001 se declaró incluido en la nómina del artículo 43 de la Ley N° 24.521 el título de INGENIERO ELECTRÓNICO.

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 la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA mediante Resolución N° 624 del 23 de noviembre de 2004 acreditó la carrera de INGENIERÍA ELECTRÓNICA por el término de TRES (3) años; por lo cual se



Ministerio de Educación



RESOLUCION Nº 1 8 6 6

dan las condiciones previstas para otorgarle el reconocimiento al título de INGENIERO ELECTRÓNICO.

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

Que la resolución de acreditación efectúa recomendaciones para la implementación de la carrera.

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 la consecuente validez nacional por el plazo de TRES (3) años a contar desde la fecha de la Resolución CONEAU Nº 624 del 23 de noviembre de 2004 al título de INGENIERO ELECTRÓNICO, que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR perteneciente a la carrera de INGENIERÍA ELECTRÓNICA a dictarse bajo la modalidad presencial en el Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras, conforme al plan de estudios y duración de la respectiva carrera que se detallan en el ANEXO II de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º.- El reconocimiento oficial y validez nacional se otorgados en el artículo 1º caducarán si, vencido dicho término, la carrera no obtuviese acreditación en la siguiente convocatoria que realice la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA.

ss.

ff

1  
92



*Ministerio de Educación*



ARTÍCULO 3º.- Considerar como actividades profesionales reservadas al título de INGENIERO ELECTRÓNICO las estipuladas en la Resolución Ministerial Nº 1232 del 21 de diciembre de 2001 que se incorporan en el ANEXO I de la presente resolución.

ARTÍCULO 4º.- La UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR desarrollará las acciones necesarias para la concreción de las recomendaciones efectuadas por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA mediante la Resolución CONEAU Nº 624 del 23 de noviembre de 2004.

ARTÍCULO 5º.- Regístrese, comuníquese y archívese.

H  
T  
R  
[Firma]

RESOLUCION Nº 1 8 6 6

Prof. ALBERTO E. SILEONI  
MINISTRO DE EDUCACIÓN



*Ministerio de Educación*

1 8 6 6



**ANEXO I**

**ACTIVIDADES PROFESIONALES RESERVADAS AL TÍTULO DE INGENIERO ELECTRÓNICO QUE EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras**

A. instalación, programación, operación, ensayo, medición, mantenimiento, reparación, reforma, transformación, propuesta en funcionamiento e inspección de:

1. Sistemas, subsistemas, equipos, componentes, partes y piezas de generación, transmisión, recepción, distribución, conversión, control, medición, automatización, registro, reproducción, procesamiento u/o utilización de señales de cualquier contenido, aplicación y/o naturaleza, ya sea eléctrica, electromagnética, óptica, acústica, o de otros tipo, en todas las frecuencias y potencias.
2. Sistemas, subsistemas, equipos, componentes, partes de sistemas irradiantes o de otros medios de enlace para comunicaciones, incluidos los satélites y/o de aplicación espacial en todas las frecuencias y potencias.
3. Sistemas, subsistemas, equipos, componentes, partes y piezas (Hardware), de procesamiento electrónico de datos en todas sus aplicaciones incluyendo su programación (Software), asociada.
4. Sistemas, subsistemas, equipos, componentes, parte y piezas que impliquen electrónica, de navegación, o señalización o cualquier otra aplicación al movimiento de vehículos terrestres, aéreos, marítimos o de cualquier otro tipo.
5. Sistemas, subsistemas, equipos, componentes, partes y piezas de control o automatización electrónica para cualquier aplicación y potencia.
6. Instalaciones de utilicen energía eléctrica como accesorio de lo detallado en los incisos anteriores.
7. Laboratorios de todo tipo relacionados con los incisos anteriores excepto obras civiles.

B. Estudios, tareas y asesoramientos relacionados con:

1. Asuntos de Ingeniería Legal, Económica y Financiera relacionados con los incisos anteriores.
2. Arbitrajes, pericias y tasaciones relacionados con los incisos anteriores.
3. Higiene, seguridad Industrial y contaminación ambiental relacionados con los incisos anteriores.

CD. ABD.

*[Firma]*  
*[Firma]*  
*[Firma]*  
*[Firma]*

ANEXO II

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras

TÍTULO: INGENIERO ELECTRÓNICO

PLAN DE ESTUDIOS

Asignaturas	Duración	Carga Horaria Semanal	Carga Horaria Total
-------------	----------	-----------------------	---------------------

PRIMER AÑO

Álgebra y Geometría	Cuatrimstral	8	128
Análisis Matemático I	Cuatrimstral	8	128
Química General para Ingeniería	Cuatrimstral	6	96
Física I	Cuatrimstral	8	128
Análisis Matemático II	Cuatrimstral	8	128
Sistemas de Representación	Cuatrimstral	6	128
Introducción a las Ingenierías IE	Anual	2	64

SEGUNDO AÑO

Funciones de Variable Compleja	Cuatrimstral	8	128
Electromagnetismo	Cuatrimstral	8	128
Principios de Computadoras I	Cuatrimstral	8	128
Métodos y Simulación Numérica en Ingeniería Eléctrica	Cuatrimstral	8	128
Probabilidad, Variable Aleatoria y Estadística	Cuatrimstral	8	128
Fundamentos de Electrotecnia	Cuatrimstral	8	128

TERCER AÑO

Elementos de Física del Estado Sólido	Cuatrimstral	5	80
Elementos de Termodinámica	Cuatrimstral	3	48
Diseño de Circuitos Lógicos	Cuatrimstral	8	128
Análisis de Circuitos y Sistemas	Cuatrimstral	8	128
Principios de Computadoras II	Cuatrimstral	7	112
Conversión Electromecánica de la Energía	Cuatrimstral	7	112
Dispositivos Semiconductores	Cuatrimstral	7	112
Técnicas de Comunicación Oral y Escrita para Ingenieros	Cuatrimstral	3	48

CUARTO AÑO

Computadoras Digitales	Cuatrimstral	8	128
Fundamentos de Control Realimentado	Cuatrimstral	8	128
Análisis y Diseño de Circuitos Analógicos I	Cuatrimstral	8	128
Procesamiento Digital de Señales	Cuatrimstral	8	128
Análisis y Diseño de Circuitos Analógicos II	Cuatrimstral	8	128

Sw.

41





Ministerio de Educación

1 8 6 6



Asignaturas	Duración	Carga Horaria Semanal	Carga Horaria Total
-------------	----------	-----------------------	---------------------

Fundamentos de Sistemas de Comunicaciones	Cuatrimstral	6	96
Legislación, Seguridad e Higiene Industrial	Cuatrimstral	2	32

**QUINTO AÑO**

Propagación y Radiación	Cuatrimstral	7	112
Control Moderno	Cuatrimstral	7	112
Fundamentos de Redes de Datos	Cuatrimstral	6	96
Economía de la Empresa	Cuatrimstral	6	96
Proyecto	Cuatrimstral	6	96
Optativa	Cuatrimstral	6	96
Optativa	Cuatrimstral	6	96

Durante el 5to año de realiza la PPS con una duración mínima de 200 horas

**OTRO REQUISITO:**

- Examen de Suficiencia de Idioma Inglés

Total de horas presenciales obligatorias: 3776 horas

**CARGA HORARIA TOTAL: 3.976 HORAS**

su. ABD.

11  
[Firma manuscrita]