



Ministerio de Educación

"2008-AÑO DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS"

RESOLUCION Nº

1886



BUENOS AIRES, 20 NOV 2008

VISTO el Expediente N° 2790/04 2° antecedente (4 anillados, 3 carpetas y 1 anexo) del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras, por el cual la mencionada Universidad eleva el proyecto de creación de la carrera de posgrado de MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, conforme a la Resolución de la Asamblea Universitaria N° 5/05 y las Resoluciones del Consejo Superior Universitario N° 615/05 y 617/05, a los fines de expedir el título de posgrado de MAGISTER EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, para el que se requiere el reconocimiento oficial y validez nacional, y

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 29, incisos d) y e) 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, con las únicas excepciones de los supuestos de Instituciones Universitarias Privadas con autorización provisoria.

Que la Resolución Ministerial N° 532/02 estableció el procedimiento a aplicar para los proyectos de carrera de posgrado, requiriéndose la recomendación favorable de la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA para el otorgamiento del reconocimiento oficial provisorio por parte de este Ministerio.

Que en su Sesión N° 262 del 3 de marzo de 2008 la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA dictaminó favorablemente, al sólo efecto del reconocimiento oficial provisorio del título, el que caducará de pleno derecho si la carrera no obtuviera acreditación en la primera convocatoria posterior al inicio de las actividades académicas.

Que tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida, habiéndose aprobado la carrera respectiva por la Resolución de la Asamblea Universitaria y de las Resoluciones del Consejo Superior Universitario ya mencionadas, no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite y contando con la recomendación favorable por parte del organismo acreditador, corresponde otorgar el reconocimiento oficial provisorio al título ya enunciado que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, con el efecto consecuente de su validez nacional.

Que el dictamen mencionado efectúa una recomendación para la implementación

del proyecto de la carrera.

20.



Ministerio de Educación.

"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 N° 438/92) y sus modificatorias.

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

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN

RESUELVE:

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

ARTÍCULO 2°.- El reconocimiento oficial y validez nacional caducarán si la institución no obtuviese la acreditación en la primera convocatoria que realice la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA con posterioridad al inicio de las actividades académicas. En caso de obtener la acreditación, el reconocimiento oficial se transformará en definitivo.

ARTÍCULO 3°.- La UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR desarrollará las acciones necesarias para la concreción de la recomendación efectuada por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA mediante el Dictamen CONEAU en su Sesión N° 262 del 3 de marzo de 2008.

lpt. ARTÍCULO 4°.- Regístrese, comuníquese y archívese.

RESOLUCION Nº 1886

JUAN CARLOS TEDESCO
MINISTRO DE EDUCACIÓN

ANEXO

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

TÍTULO: MAGISTER EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Requisitos de Ingreso:

- Poseer título de grado en Ingeniería Eléctrica, Electrónica, en Telecomunicaciones, en Electromecánica o en Sistemas de Computación de Universidades Nacionales con programas de grado acreditados por el organismo nacional competente, con un promedio no inferior a (7) puntos en los tres últimos años del correspondiente plan de estudios.
- Examen de suficiencia de un idioma extranjero

PLAN DE ESTUDIOS

Listado de cursos **Optativos** a seleccionar por el Maestrando hasta cumplir **540 horas**

Cursos de Posgrado	Modalidad	Carga Horaria Total
Calidad de Energía Eléctrica	Teórico-práctico	80
Robótica Móvil	Teórico-práctico	80
Procesamiento Estadístico de Señales (Detección y Estimación)	Teórico-práctico	80
Procesamiento de Señales en Comunicaciones	Teórico-práctico	80
Detección Multiusuario	Teórico-práctico	80
Tópicos en Bifurcación y Caos	Teórico-práctico	80
Tópicos de Visualización Científica en Ingeniería	Teórico-práctico	80
Tópicos Avanzados en Procesamiento de Imágenes	Teórico-práctico	80
Tópicos Avanzados de Sistemas de Tiempo Real	Teórico-práctico	80
Temas de Control en Sistemas No Lineales	Teórico-práctico	80
Técnicas de Optimización Aplicadas a la Ingeniería	Teórico-práctico	80
Sistemas Dinámicos Abiertos en Tiempo Real	Teórico-práctico	80
Sistemas Distribuidos de Tiempo Real	Teórico-práctico	80
Procesamiento Adaptivo de Señales	Teórico-práctico	80
Modelado de Sistemas	Teórico	80
Identificación Recursiva de Sistemas en Línea	Teórico-práctico	80
Fusión de Datos de Múltiples Sensores	Teórico-práctico	80
Factibilidad de Sistemas de Tiempo Real	Teórico-práctico	80
Diseño Digital Avanzado con VHDL	Teórico-práctico	80
Diseño de Controladores Óptimos Robustos	Teórico-práctico	80
Diseño de Circuitos Integrados Analógicos en Tecnología CMOS	Teórico-práctico	80
Dinámica de Sistemas Discretos No Lineales	Teórico-práctico	80

SR.
[Signature]



Ministerio de Educación,

RESOLUCION Nº

1886



Cursos de Posgrado	Modalidad	Carga Horaria Total
Control de Procesos Avanzado	Teórico-práctico	80
Control Adaptivo Robusto	Teórico-práctico	80
Control Adaptivo No Lineal (obligatorio)	Teórico-práctico	80
Análisis de Sistemas No Lineales	Teórico-práctico	80
Control No Lineal de Accionamientos Eléctricos	Teórico-práctico	80
Convertidores Conmutados	Teórico-práctico	80
Diseño de Circuitos Integrados Digitales en Tecnología CMOS	Teórico-práctico	80

El reglamento prevé que los alumnos del programa tomen al menos un curso del área de las Ciencias Sociales. Algunos de los cursos admisibles son:

Filosofía de la Ciencia: Metodología de la Investigación	20
Fundamentos Filosóficos de la Economía	20
Historia Económica	20
Sociología	20
Análisis de Proyectos de Inversión	20
Economía Industrial	20
Economía de la Energía	20
Dirección de Empresas	20

• Tesis de Maestría

Total de horas teórico-prácticas: 540 horas

Total de horas de Tutorías y Actividades de Investigación: 160 horas

RP
Soy ABD.
AD
22
S