



Ministerio de Educación

RESOLUCION Nº 1



BUENOS AIRES, 12 ENE 2009

VISTO el Expediente N° 5049/07 del registro del entonces MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA, por el cual la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO, Facultad de Ingeniería, eleva el proyecto de creación de la carrera de posgrado de MAESTRÍA EN ENERGÍA, conforme por Ordenanzas del Consejo Superior N° 13/06 y N° 14/07, a los fines de expedir el título de posgrado de MAGISTER EN ENERGÍA, 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° 271 del 7 de julio 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 Ordenanzas del Consejo Superior 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 DE CUYO, con el efecto consecuente de su validez nacional.

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

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

12  
27  
[Firmas manuscritas]



*Ministerio de Educación*



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 ENERGÍA, que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO perteneciente a la carrera de MAESTRÍA EN ENERGÍA a dictarse bajo la modalidad presencial en la Facultad de Ingeniería, 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 DE CUYO desarrollará las acciones necesarias para la concreción de las recomendaciones efectuadas por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA mediante el Dictamen CONEAU en su Sesión N° 271 del 7 de julio de 2008.

ARTÍCULO 4°.- Regístrese, comuníquese y archívese.

Handwritten signature and initials on the left margin.

RESOLUCION Nº 1

Handwritten signature of Juan Carlos Tedesco.  
JUAN CARLOS TEDESCO  
MINISTRO DE EDUCACIÓN



Ministerio de Educación



## ANEXO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO, Facultad de Ingeniería

TÍTULO: MAGISTER EN ENERGÍA

### CONDICIONES DE INGRESO:

- Poseer título de grado universitario de carreras de (4) cuatro o más años de duración pertenecientes a: Ingeniería, Ciencias Económicas, Derecho, Ciencias Políticas o Ciencias Aplicadas a la Industria, expedido por universidad argentina pública o privada reconocida.
- Conocimientos de idioma Inglés.

### PLAN DE ESTUDIOS

ASIGNATURAS	MODALIDAD	CARÁCTER	CARGA HORARIA TOTAL
-------------	-----------	----------	---------------------

#### PRIMER MÓDULO: ANÁLISIS Y DISEÑO ENERGÉTICO

Sistemas Energéticos I	Teórico/práctico	Obligatorio	28
Economía de la Energía I	Teórico/práctico	Obligatorio	30
Legislación y Política Energética	Teórico/práctico	Obligatorio	24
Epistemología	Teórico/práctico	Obligatorio	24
Seminarios Electivos	---	Obligatorio	10

#### SEGUNDO MÓDULO: PLANEAMIENTO ENERGÉTICO

Generación de Energía Termoeléctrica	Teórico/práctico	Obligatorio	20
Análisis y Gestión de Riesgos Tecnológicos	Teórico/práctico	Obligatorio	30
Aprovechamiento del Uso de la Energía	Teórico/práctico	Obligatorio	24
La Empresa y la Energía	Teórico/práctico	Obligatorio	20
Planificación Estratégica y Uso de la Energía	Teórico/práctico	Obligatorio	24
Economía de la Energía II	Teórico/práctico	Obligatorio	24

#### TERCER MÓDULO: CONTROL EN ÁREAS ENERGÉTICAS

Neoprevisión en Áreas Energéticas	Teórico/práctico	Obligatorio	24
Entes de Control	Teórico/práctico	Obligatorio	28
Cursos Optativos	Teórico/práctico	Obligatorio	90
Seminarios Electivos	---	Obligatorio	15

#### CUARTO MÓDULO: ADMINISTRACIÓN ENERGÉTICA

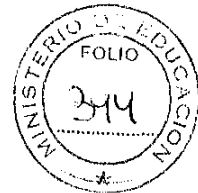
Sistemas Energéticos II	Teórico/práctico	Obligatorio	24
Logística en las Empresas de Energía	Teórico	Obligatorio	16
Proyectos Energéticos	Teórico/práctico	Obligatorio	28
Impactos Ambientales del Sector	Teórico/práctico	Obligatorio	25
Gestión de las Personas y Gerenciamiento del Sector	Teórico/práctico	Obligatorio	24
Seminarios - Taller. Electivos	---	Obligatorio	15

*[Firma manuscrita]*



Ministerio de Educación

1



**OTRO REQUISITO:**

• **Tesis de Maestría**

**Total de horas reloj presenciales obligatorias: 547 hs.**

Total de horas reloj de actividades teóricas: 347 hs.

Total de horas reloj de actividades prácticas: 200 hs.

Total de horas de tutorías y actividades de investigación: 165 hs.

Total de horas de reloj de otras actividades: 50 hs.

**CARGA HORARIA TOTAL: 547 horas**

**Seminarios – Taller Ofrecidos**

- I. Actividad Reguladora de los Organismos Energéticos Nacionales e Internacionales.
- II. Sustentabilidad Energética.
- III. Costos Ambientales y Sociales de la Producción Energética.
- IV. Energía Nuclear
- V. Residuos Sólidos Urbanos y Residuos Industriales.
- VI. Hidroelectricidad y los otros usos para el agua.
- VII. La Energía en la Economía de Argentina.
- VIII. Sistema Interconectado Nacional.
- IX. Crisis del Mercado Energético.
- X. Comercio Energético Internacional.
- XI. Auditorías Energéticas.

W  
AC.  
[Firma]