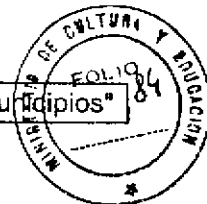




Ministerio de Cultura y Educación

"1998 - Año de los Municipios"



RESOLUCION N°

2050

BUENOS AIRES,

9 OCT. 1998

VISTO el expediente N°03-1589/94 Letra I del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN, por el cual la mencionada Universidad solicita el reconocimiento oficial y consecuente validez nacional para el título de Post-grado de DOCTOR EN INGENIERIA MECANICA, y

CONSIDERANDO:

Que mientras se mantenga la situación prevista en la Resolución Ministerial N°1.670 del 17 de diciembre de 1996, el reconocimiento oficial de las carreras de post-grado debe otorgarse en los términos y bajo las condiciones que se establecen en dicha norma.

Que los organismos técnicos de este Ministerio se han expedido favorablemente sobre el proyecto reconociendo que el mismo responde a las exigencias previstas en el artículo 2° de la referida Resolución Ministerial N°1.670/96.

Que las facultades para dictar el presente acto resultan de los artículos 41 y 42 de la Ley N°24.521 y de los incisos 8), 10) y 11) del artículo 21 de la Ley de Ministerios -t.o. 1992.

Por ello, y atento lo aconsejado por la SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS,

LA MINISTRA DE CULTURA Y EDUCACION

RESUELVE:

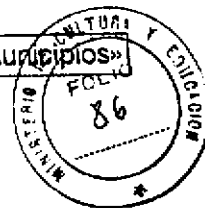
ARTICULO 1°.- Otorgar reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional al título de Post-grado de DOCTOR EN INGENIERIA MECANICA que expide la UNIVERSIDAD

GE  
wf

W  
M. A. S. J.



RESOLUCION N° 2050



Ministerio de Cultura y Educación

### ANEXO

#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

#### GRADO ACADEMICO: DOCTOR EN INGENIERIA MECANICA

#### CONDICIONES DE INGRESO:

- Poseer título universitario de grado de carreras de no menos de cinco años en Ingeniería o Ciencias conexas.
- Para graduados de otras universidades se exigirá además referencias de tres personalidades relevantes de la Ingeniería.

#### PLAN DE ESTUDIOS

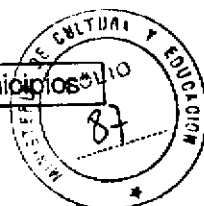
Los cursos cuya realización se contempla están ordenados en dos grupos, cursos de **Formación** y cursos de **Especialización**. Los alumnos deberán cursar y aprobar como mínimo dos (2) cursos de Formación y tres (3) cursos de Especialización, contemplando un total de 700 hs. áulicas. A continuación se detallan los cursos que estarán disponibles desde el inicio del programa, pudiéndose luego agregar nuevos cursos o modificar los existentes de acuerdo con las necesidades.

COD.	ASIGNATURAS	CARGA HORARIA SEMANAL (*)	CARGA HORARIA TOTAL (**)
------	-------------	---------------------------	--------------------------

#### GRUPO 1: CURSOS DE FORMACION

1.1	Matemática Avanzada I	10	240
1.2	Matemática Avanzada II	10	240
1.3	Matemática Avanzada III	10	240
1.4	Probabilidad y Estadística Avanzada	10	240
1.5	Mecánica de los Fluidos	10	240
1.6	Transmisión de Calor y Materia	10	240
1.7	Métodos Numéricos en la Mecánica	10	240
1.8	Mecánica Racional	10	240

Ge  
H  
+  
W  
P  
P



Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCION N° 2050

COD.	ASIGNATURAS	CARGA HORARIA SEMANAL (*)	CARGA HORARIA TOTAL (**)
------	-------------	---------------------------	--------------------------

**GRUPO 2: CURSOS DE ESPECIALIZACION**

2.1	Lubricación y lubricantes para motores de combustión interna alternativos	10	240
2.2	Inyección de combustibles en motores de encendido por chispa	10	240
2.3	Transformación motores diesel a GNC para el transporte	10	240
2.4	Motores de elevada performance	10	240
2.5	Motores Térmicos	10	240
2.6	Deformación y Fractura de las Aleaciones Metálicas	10	240
2.7	Metalurgia Física	10	240
2.8	Diferencias Finitas Aplicadas a la Mecánica de Fluidos y Transmisión de Calor	10	240
2.9	Método de los Volúmenes Finitos Aplicados a la Transmisión del Calor	10	240
2.10	Cinemática y Dinámica de los Mecanismos Articulado	10	240
2.11	Mecánica de los Manipuladores Robóticos	10	240
2.12	Utilización de los Controladores Lógicos Programables (PLC) en el Diseño de Mecanismos	10	240
2.13	Diseño Asistido por Computadora (CAD)	10	240
2.14	Control Numérico en Aplicaciones de Máquinas Herramientas con Arranque de Viruta	10	240
2.15	Cavitación	10	240
2.16	Flujos Compresibles	10	240
2.17	Aprovechamiento Térmico de la Energía Solar	10	240
2.18	Cinemática Analítica de Engranajes	10	240

(\*) Horas Aúlicas.

(\*\*) Los cursos contemplan 140 hs. aúlicas y 100 hs. de dedicación personal.

CC  
Wf

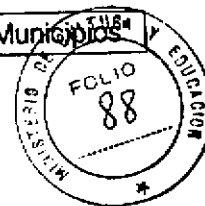
W  
g  
PWT

N° 2050



*Ministerio de Cultura y Educación*

\*1998 - Año de los Municipios\*



**OTROS REQUISITOS:**

- Aprobar una prueba de nivel de Idioma Extranjero: **INGLES**
- Aprobar un Trabajo de TESIS

**CARGA HORARIA TOTAL:**

- 700 horas áulicas de cursos.
- 500 horas de dedicación personal para cursos.
- 1500 horas de investigación y trabajo de tesis.

*Ch*  
*W*  
*W*  
*W*

RESOLUCION N° 2050