



*Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología*

"2005 – Año de homenaje a Antonio BERNI"

RESOLUCION Nº **1390**



BUENOS AIRES, **15 NOV 2005**

VISTO el expediente N° 4300/05 del registro del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, por el cual la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la validez nacional para el título de pregrado de TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA, según lo aprobado por la Ordenanza del Consejo Superior Universitario N° 893/99, y

CONSIDERANDO:

Que de acuerdo con las previsiones del artículo 28 inciso a) de la Ley N° 24.521, una de las funciones básicas de las Universidades es la formación de profesionales, docentes y técnicos, capaces de actuar con solidez profesional, atendiendo a las demandas individuales y a los requerimientos nacionales y regionales.

Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 29 inciso e), de la ley citada, es facultad de las universidades la creación de carreras así como la formulación y desarrollo de los planes de estudios, con las excepciones de los supuestos de instituciones privadas con autorización provisoria y los títulos incluidos en la nómina que prevé el artículo 43 de la ley aludida.

Que por no estar en el presente, el título de que se trata, comprendido en ninguna de esas excepciones, la solicitud de la Universidad debe ser considerada como el ejercicio de sus facultades exclusivas, y por lo tanto la intervención de este Ministerio debe limitarse únicamente al control de legalidad del procedimiento seguido por la Institución para su aprobación.

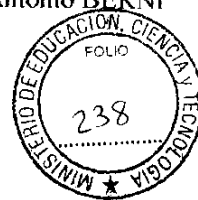
Dr.



*Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología*

"2005 – Año de homenaje a Antonio BERNI"

RESOLUCION Nº **1390**



Que en consecuencia tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida; habiéndose aprobado la carrera respectiva por la Ordenanza del Consejo Superior Universitario, ya mencionada, y no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite, corresponde otorgar el reconocimiento oficial al título ya enunciado que expide la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, con el efecto consecuente de su validez nacional.

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 quater de la Ley de Ministerios, modificada por el Decreto de Necesidad y Urgencia Nº 355/02.

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

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

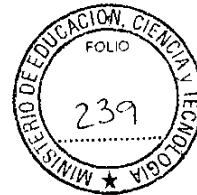
RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Otorgar reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional al título de pregrado de TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA que expide la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, conforme al plan de estudios y duración de la respectiva carrera que se detallan en el ANEXO II de la presente Resolución.

su  
[Firma manuscrita]



*Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología*



ARTÍCULO 2º.- Considerar como actividades para las que tienen competencias los poseedores de este título, a las propuestas por la Universidad como "alcances del título", y que se incorporan en el ANEXO I de la presente Resolución.

*su* ARTÍCULO 3º.- Regístrese, comuníquese y archívese.

*Handwritten marks: a large '4' and a signature.*

RESOLUCION Nº **1390**

*Handwritten signature of Daniel F. Filmis*  
D.F. FILMIS  
Ministro de Educación, Ciencia y Tecnología



*Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología*

"2005 – Año de homenaje a Antonio BERNI"

RESOLUCION Nº **1390**



**ANEXO I**

***ALCANCES DEL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA QUE  
EXPIDE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL.***

- ♣ Entenderá y solucionará problemas relacionados a la producción, control y operación de equipos y máquinas-herramientas.
- ♣ Podrá participar de actividades de mantenimiento en plantas industriales, en los sistemas mecánicos, electrónicos, neumáticos, hidráulicos y combinaciones de los mismos.
- ♣ Podrá intervenir en el montaje de sistemas mecánicos, electrónicos, neumáticos, hidráulicos y combinaciones de los mismos.
- ♣ Entenderá en la programación y operación de controladores lógicos programables (PLC).
- ♣ Entenderá en la programación y operación de máquinas de control numérico computarizado (CNC).
- ♣ Podrá colaborar en los planes de producción y expansión.

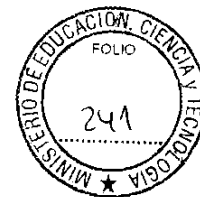
*Se.*



Ministerio de Educación, Ciencia  
y Tecnología

"2005 – Año de homenaje a Antonio BERNI"

RESOLUCION Nº **1390**



**ANEXO II**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
TÍTULO: TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA**

**PLAN DE ESTUDIOS**

COD.	ASIGNATURAS	DED.	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVIDAD
------	-------------	------	-----------------------	---------------------	----------------

**CURSO DE NIVELACIÓN**

**PRIMER AÑO**

1	Mecatrónica I (Integradora)	A	3	96	-
2	Física	1º C	9	144	-
3	Matemática	1º C	9	144	-
4	Inglés	1º C	2	32	-
5	Herramientas Informáticas	1º C	7	112	-
6	Sistemas de Representación – CAD	2º C	7	112	-
7	Materiales	2º C	5	80	2-3
8	Electrotecnia I	2º C	8	128	2-3
9	Sistemas Digitales	2º C	6	96	-

**SEGUNDO AÑO**

10	Mecatrónica II (Integradora)	A	3	96	1
11	Mecánica I	1º C	6	96	7
12	Mantenimiento Industrial	1º C	8	128	7-8
13	Electrónica	1º C	6	96	8
14	Electrotecnia II	1º C	6	96	8
15	Mecánica II	2º C	5	80	11
16	Tecnología de Fabricación	2º C	6	96	11-12
17	Automatización Industrial	2º C	9	144	8-9-13
18	Gestión de la Calidad y Metrología	2º C	6	96	11

**TERCER AÑO**

-	Pasantías en Entes Oficiales o Empresas Privadas a determinar	1º C	-	100	-
-	Seminarios	1º C	-	100	-

**CARGA HORARIA TOTAL: 2.072 HORAS.**

*San*  
*[Firma manuscrita]*