



Ministerio de Educación

2009 - Año de Homenaje a Raúl SCALAPPINI ORTIZ
2010 - AÑO DEL BICENTENARIO DE LA REVOLUCIÓN DE MAYO

RESOLUCION Nº **286**



BUENOS AIRES, **22 MAR 2010**

VISTO el expediente Nº 70.680-262/08. del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO, Instituto Politécnico Superior "General San Martín", por el cual la mencionada Universidad solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la validez nacional para el título de TÉCNICO UNIVERSITARIO EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL, según lo aprobado por Resolución del Consejo Superior Nº 489/08 y modificada por Resolución del Consejo Superior Nº 529/09, y

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 29, inciso e) y 42 de la Ley de Educación Superior, es facultad y responsabilidad exclusiva de las Instituciones Universitarias la creación de carreras 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 de acuerdo con las previsiones del artículo 28 inciso a) de la Ley Nº 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 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, sin perjuicio de que oportunamente, este título pueda ser incorporado a la nómina que prevé el artículo 43 y deba cumplirse en esa instancia con las exigencias y condiciones que correspondan.

Que en consecuencia tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida; habiéndose aprobado la carrera respectiva por las Resoluciones del Consejo Superior ya mencionadas, no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite, corresponde otorgar el reconocimiento oficial al título ya enunciado que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL

DE ROSARIO, con el efecto consecuente de su validez nacional.

su.

1-97



Ministerio de Educación

"2016 - AÑO DEL BICENTENARIO DE LA REVOLUCIÓN DE MAYO"



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 y su consecuente validez nacional al título de TÉCNICO UNIVERSITARIO EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL, que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO, perteneciente a la carrera de TECNICATURA UNIVERSITARIA EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL, a dictarse bajo la modalidad presencial en el Instituto Politécnico Superior "General San Martín", con el plan de estudios y duración de la respectiva carrera que se detallan en el ANEXO II de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2°.- 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.

ARTÍCULO 3°.- El reconocimiento oficial y la validez nacional que se otorgan al título mencionado en el artículo 1°, quedan sujetos a las exigencias y condiciones que corresponda cumplimentar en el caso de que el mismo sea incorporado a la nómina de títulos que requieran el control específico del Estado, según lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley de Educación Superior.

ARTÍCULO 4°.- Regístrese, comuníquese y archívese.

RP
1

2016

RESOLUCION N° **286**

Prof. ALBERTO E. SILEONI
MINISTRO DE EDUCACIÓN



Ministerio de Educación

286



ANEXO I

**ALCANCES DEL TÍTULO DE TÉCNICO EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL QUE
EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO, Instituto Politécnico
Superior "General San Martín".**

- Participar en el proceso de diseño, confección, desarrollo e interpretación de la documentación técnica correspondiente a la fabricación de piezas, elementos de máquinas.
- Implementar métodos de producción apropiados, operando equipos e instalaciones de la industria metalmecánica, como así también coordinar el mantenimiento de los mismos.
- Proyectar y programar controles de automatización neumática, oleohidráulica, eléctrica y electrónica, empleados en los procesos de fabricación, con tecnología estándar de baja y mediana complejidad, bajo la supervisión del profesional competente.
- Gestionar y asegurar la calidad en el desarrollo de las tareas de producción, teniendo en cuenta normas de higiene y seguridad industrial.

Se. AC.

H'

1

72



Ministerio de Educación

2010 - AÑO DEL BICENTENARIO DE LA REVOLUCIÓN DE MAYO

286



ANEXO II

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO, Instituto Politécnico Superior "General San Martín"

TÍTULO: TÉCNICO EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS

Código	Asignatura	Carga horaria semanal	Carga horaria total	Correlatividades
--------	------------	-----------------------	---------------------	------------------

PRIMER AÑO

1-1-1	Álgebra y Geometría Analítica	5	75	---
1-2-1	Análisis Matemático	5	75	---
1-3-1	Física I	4	60	---
1-4-1	Introducción al Mecanizado	5	75	---
1-5-1	Sistemas de Representación	6	90	---
1-6-1	Química I	3	45	---

1-7-2	Dibujo de Máquinas	6	90	1-5-1
1-8-2	Física II	6	90	1-3-1
1-9-2	Química II	4	60	1-6-1
1-10-2	Mecanizado I	4	60	1-4-1
1-11-2	Metrología	4	60	1-3-1 y 1-4-1
1-12-2	Higiene y Seguridad Industrial	3	45	---

SEGUNDO AÑO

2-13-1	Elementos de Neumática e Hidráulica	4	60	1-8-2
2-14-1	Electrotecnia I	4	60	1-1-1 y 1-8-2
2-15-1	Materiales I	6	90	1-9-2
2-16-1	Mecanizado II	3	45	1-10-2 y 1-11-2
2-17-1	Dibujo Asistido por Computadora	4	60	1-7-2
2-18-1	Estática	3	45	1-1-1 y 1-3-1

2-19-2	Resistencia de Materiales	6	90	1-2-1 y 2-18-1
2-20-2	Materiales II	6	90	2-15-1
2-21-2	Electrotecnia II	4	60	2-14-1
2-22-2	Electrónica	4	60	1-8-2 y 2-14-1
2-23-2	Termodinámica Técnica	4	60	1-2-1 y 1-8-2
2-24-2	Mecanizado III	3	45	2-16-1

500
PP
22



Ministerio de Educación

2009 - Año de Homaje a Rosalva ABRIL ORTIZ
"2010 - AÑO DEL BICENTENARIO DE LA REVOLUCIÓN DE MAYO"

286



Código	Asignatura	Carga horaria semanal	Carga horaria total	Correlatividades
2-25-2	Inglés Técnico	---	---	1-1-1 a 2-24-2

TERCER AÑO

3-26-1	Elementos de Máquinas y Mecanismos	6	90	2-19-2
3-27-1	Máquinas Eléctricas	4	60	2-21-2
3-28-1	Automatización Eléctrica	3	45	2-21-2
3-29-1	Control Numérico Computarizado	4	60	2-24-2
3-30-1	Laboratorio de Hidráulica y Neumática	4	60	2-13-1
3-31-1	Máquinas Térmicas	3	45	2-23-2

3-32-2	Control Numérico Computarizado, Diseño Asistido por Computadora, Manufactura Asistida por Computadora	4	60	2-17-1 y 3-29-1
3-33-2	Tecnologías de Soldaduras	6	90	3-27-1 y 2-20-2
3-34-2	Automatización Electro-Hidráulica y Neumática	4	60	3-28-1 y 3-30-1
3-35-2	Laboratorio de Máquinas Térmicas	6	90	3-31-1
3-36-2	Organización y Control de la Producción	5	75	---
3-37-2	Automatización Controladores Lógicos Programables	4	60	3-28-1 y 3-30-1
3-38-2	Pasantía	---	400	1-1-1 a 3-31-1
3-39-2	Proyecto Final	---	---	1-1-1 a 3-31-1

CARGA HORARIA TOTAL: 2.785 Horas.

su AC

17-1