

RESOLUCION Nº



BUENOS AIRES, 19 MAR 2010

VISTO el expediente N° 0000800/08 del registro de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales por el cual la mencionada Universidad, solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la validez nacional para el título de INGENIERO ELECTRÓNICO CON ORIENTACION EN SISTEMAS DIGITALES, según lo aprobado por la Ordenanza del Consejo Directivo N° 013/08 y ratificada por la Ordenanza del Consejo Superior N° 22/08, y

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 29, incisos d) y e) y 42 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, 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 por Resolución Ministerial Nº 1232 del 20 de diciembre de 2001 se declaró incluido en la nómina del artículo 43 de la Ley Nº 24.521 el título de INGENIERO ELECTRÓNICO.

Que conforme a lo previsto en el artículo 43 inc. b) de la ley citada, las carreras declaradas de interés público, deben ser acreditadas por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA o por entidades privadas constituidas con ese fin, debidamente reconocidas.

Que la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA mediante Resolución Nº 661del 29 de diciembre de 2008 acreditó la carrera de INGENIERÍA ELECTRÓNICA CON ORIENTACIÓN EN SISTEMAS DIGITALES por el término de SEIS (6) años; por lo cual se dan las condiciones previstas para otorgarle el reconocimiento al título de INGENIERO ELECTRÓNICO CON ORIENTACIÓN EN SISTEMAS DIGITALES.



RESOLUCION Nº 258



Que las actividades profesionales reservadas al título de INGENIERO ELECTRÓNICO son las aprobadas en la Resolución Ministerial Nº 1232 del 20 de diciembre de 2001.

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

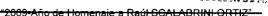
Que las facultades para dictar el presente acto resultan de lo dispuesto por el artículo 41 de la Ley de Educación Superior y de lo normado por el inciso 14) del artículo 23 quáter de la Ley de Ministerios (t. o. Decreto N° 438/92) y sus modificatorias.

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

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Otorgar reconocimiento oficial y la consecuente validez nacional por el plazo de SEIS (6) años a contar desde la fecha de la Resolución CONEAU N° 661 del 29 de diciembre de 2008 al título de INGENIERO ELECTRÓNICO CON ORIENTACIÓN EN SISTEMAS DIGITALES, que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS perteneciente a la carrera de INGENIERÍA ELECTRÓNICA CON ORIENTACIÓN EN SISTEMAS DIGITALES a dictarse bajo la modalidad presencial en la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales, según el plan de estudios y demás requisitos académicos que obran como ANEXO de la presente resolución.

izv H







ARTÍCULO 2°.- Considerar como actividades profesionales reservadas al título de INGENIERO ELECTRÓNICO a las estipuladas en la Resolución Ministerial Nº 1232 del 20 de diciembre de 2001 que se incorporan en el ANEXO I de la presente resolución.

ARTÍCULO 3º.- El reconocimiento oficial y validez nacional otorgados en el artículo 1º caducarán si, vencido dicho término, la carrera no obtuviese la acreditación en la siguiente convocatoria que realice la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA.

ARTÍCULO 4º.- Regístrese, comuníquese y archívese.

RESOLUCION NO. 2 5

Prof. ALBERTO E. SILEONI MINISTRO DE EDUCACIÓN



2 5 8



ANEXO I

ACTIVIDADES PROFESIONALES RESERVADAS AL TÍTULO DE INGENIERO ELECTRÓNICO QUE EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, Facultad de Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales

- A. Proyectar, planificar, diseñar el estudio de factibilidad, dirección, construcción, instalación, programación, operación, ensayo, medición, mantenimiento, reparación, reforma, transformación, propuesta en funcionamiento e inspección de:
 - Sistemas, subsistemas, equipos, componentes, partes y piezas de generación, transmisión, recepción, distribución, conversión, control, medición, automatización, registro, reproducción, procesamiento u/o utilización de señales de cualquier contenido, aplicación y/o naturaleza, ya sea eléctrica, electromagnética, óptica, acústica, o de otro tipo, en todas las frecuencias y potencias.
 - 2. Sistemas, subsistemas, equipos, componentes, partes de sistemas irradiantes o de otros medios de enlace para comunicaciones, incluidos los satélites y/o de aplicación espacial en todas las frecuencias y potencias.
 - 3. Sistemas, subsistemas, equipos, componentes, partes y piezas (Hardware), de procesamiento electrónico de datos en todas sus aplicaciones incluyendo su programación (Software), asociada.
 - 4. Sistemas, subsistemas, equipos, componentes, partes y piezas que impliquen electrónica, de navegación, o señalización o cualquier otra aplicación al movimiento de vehículos terrestres, aéreos, marítimos o de cualquier otro tipo.
 - 5. Sistemas, subsistemas, equipos, componentes, partes y piezas de control o automatización electrónica para cualquier aplicación y potencia.
 - 6. Instalaciones que utilicen energía eléctrica como accesorio de lo detallado en los incisos anteriores.
 - 7. Laboratorios de todo tipo relacionados con los incisos anteriores excepto obras civiles.

B. Estudios, tareas y asesoramientos relacionados con:

To

- *2009-Año de Homenaje a Raúl SCALABRINI ORTIZ





- Asuntos de Ingeniería Legal, Económica y Financiera relacionados con los incisos anteriores.
- Arbitrajes, pericias y tasaciones relacionados con los incisos 2. anteriores.
- contaminación ambiental 3. Higiene, seguridad industrial relacionados con los incisos anteriores.

Ministerio de Educación

S. ABD.



2 5 8



ANEXOII

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales

TÍTULO: INGENIERO ELECTRÓNICO CON ORIENTACIÓN EN SISTEMAS DIGITALES

PLAN DE ESTUDIOS

| Cód. | Asignatura | Régimen | Carga Horaria Semanal | Carga Horaria Total | Correla- tividades | | | |
|------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|--|--|--|
| PRIMER AÑO | | | | | | | | |
| 1 | Inglés | Anual | 3 | 90 | - | | | |
| 2 | Álgebra I | 1er. Cuatr. | 8 | 120 | _ | | | |
| 3 | Cálculo I | 1er. Cuatr. | 8 | 120 | | | | |
| 4 | Química | 1er. Cuatr. | 4 | 60 | - | | | |
| 5 | Álgebra II | 2do. Cuatr. | 6 | 90 | 2 | | | |
| 6 | Física I | 2do. Cuatr. | 8 | 120 | 3 | | | |
| 7 | Fundamentos de Informática | 2do. Cuatr. | 7 | 105 | 2 | | | |
| 8 | Sistemas de Representación | 2do. Cuatr. | 4 | 60 | 2 | | | |

SEGUNDO AÑO

| 9 | Cálculo II | 1er. Cuatr. | 8 | 120 | 2-3-5 |
|----|-------------------------|-------------|-----|-----|------------|
| 10 | Programación | 1er. Cuatr. | 5 _ | 75 | 2-7 |
| 11 | Física II | 1er. Cuatr. | 8 | 120 | 2-3-6 |
| 12 | Electrónica Digital | 1er. Cuatr. | 6 | 90 | 2-5-6 |
| 13 | Matemática Aplicada | 2do. Cuatr. | 8 | 120 | 5-9 |
| 14 | Redes Eléctricas I | 2do. Cuatr. | 5 | 75 | 6-9-11 |
| 15 | Electrónica Analógica I | 2do. Cuatr. | 6 | 90 | 4-5-7-8-11 |
| 16 | Procesadores I | 2do. Cuatr. | 6 | 90 | 5-7-11-12 |

TERCER AÑO

| 17 | Redes Eléctricas II | 1er. Cuatr. | 4 | 60 | 11-13-14 | |
|----|----------------------------|-------------|---|----|---------------------|--|
| 18 | Electrónica Analógica II | 1er. Cuatr. | 6 | 90 | 11-14-15 | |
| 19 | Electrotecnia | 1er. Cuatr. | 6 | 90 | 11-14 | |
| 20 | Procesadores II | 1er. Cuatr. | 6 | 75 | 5-7-10-12- 13-16 | |
| 21 | Probabilidad y Estadística | 1er. Cuatr. | 6 | 90 | 7-9-13 | |
| 22 | Señales y Sistemas | 2do. Cuatr. | 5 | 75 | 1-14-15-21 | |





2 5 8



| Cód. | Asignatura | Régimen | Carga Horaria Semanal | Carga Horaria Total | Correla- tividades |
|------|------------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 23 | Interfaces | 2do. Cuatr. | 8 | 120 | 1-10-13-16- 17-18-20 |
| 24 | Tecnología de Computadoras | 2do. Cuatr. | 6 | 90 | 1-10-13-16- 17-20 |
| 25 | Diseño de Sistemas Digitales | 2do. Cuatr. | 6 | 90 | 1-10-17-20 |

CUARTO AÑO

| CUAR TO ANO | | | | | | | |
|-------------|---|-------------|---|------|-----------------|--|--|
| 26 | Procesamiento Digital de Señales I | 1er. Cuatr. | 6 | 90 | 20-22 | | |
| | | 1 ar Custr | 6 | 90 | 18-21-22 | | |
| 27 | Control I | 1er. Cuatr. | | | | | |
| 28 | Electromagnetismo y Medios de Transmisión | 1er. Cuatr. | 6 | 90 | 9-11-13 | | |
| 29 | Economía y Organización Industrial | 1er. Cuatr. | 6 | 90 | 23 | | |
| 30 | Automatización Industrial | 2do. Cuatr. | 6 | 90 | 19-22-23- 27 | | |
| 31 | Control II | 2do. Cuatr. | 6 | 90 | 22-26-27 | | |
| 32 | Gestión Ambiental y Legislación | 2do. Cuatr. | 6 | 90 | 29 | | |
| 33 | Comunicaciones I | 2do. Cuatr. | 6 | 90 , | 22-28 | | |

QUINTO AÑO

| | | ~~ | | | |
|----|-------------------------------------|-------------|----------|-----|---------------------------------------|
| 34 | Arquitectura de Computadoras | 1er. Cuatr. | 6 | 90 | 24-25-26 |
| 35 | Comunicaciones II | 1er. Cuatr. | 6 | 90 | 22-28-33 |
| 36 | Procesamiento Digital de Señales II | 1er. Cuatr. | 6 | 90 | 22-23-24- 26-27 |
| 37 | Redes de Datos | 1er. Cuatr. | 6 | 90 | 23-24-28 |
| 38 | Práctica Profesional Supervisada | 2do. Cuatr. | <u>-</u> | 200 | - |
| 39 | Proyecto Final | 2do. Cuatr. | - | 200 | 34-35-36- 37 IV año aprobado |

NOTA: Para inscribirse en la Práctica Profesional Supervisada, el alumno debe tener al menos el 70 % de las materias del plan aprobadas y regularizadas todas las materias de 4° año.

CARGA HORARIA TOTAL: 3.805 HORAS

روي ABD

el