



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2017 - Año de las Energías Renovables

Resolución

Número:

Referencia: RM EXP N° 12653/12 - VALIDEZ NAC. TÍTULO - UNIV. TECNOLÓGICA NACIONAL.

VISTO la Ley de Educación Superior N° 24.521, la Resolución Ministerial N° 852 del 10 de julio de 2008 y la Resolución Ministerial N° 786 del 26 de mayo de 2009 la Resolución CONEAU N° 033 del 30 de enero de 2012, el Expediente N° 12653/12 del registro del entonces MINISTERIO DE EDUCACIÓN, y

CONSIDERANDO:

Que por la actuación mencionada en el VISTO tiene trámite la solicitud de otorgamiento de reconocimiento oficial y validez nacional para el título de INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, efectuada por la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, Facultad Regional Córdoba, según lo aprobado por Ordenanzas del Consejo Superior N° 1150/07, N° 1432/14.

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 N° 852 del 10 de julio de 2008 se declaró incluido en la nómina del artículo 43 de la Ley N° 24.521 el título de INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

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 N° 033 del 30 de enero de 2012 acreditó la carrera de INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN por el término de SEIS (6) años; por lo cual se dan las condiciones previstas para otorgarle el reconocimiento al título de INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

Que las actividades profesionales reservadas al título de INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN son las aprobadas en la Resolución Ministerial N° 786 del 26 de mayo de 2009.

Que en consecuencia, tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida; habiéndose aprobado la carrera respectiva por los Actos Resolutivos ya mencionados 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 la resolución de acreditación efectúa recomendaciones para la implementación de la carrera.

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 la Ley de Ministerios (t.o. 1992) y sus modificatorias.

Por ello,

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN Y DEPORTES

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° 033 del 30 de enero de 2012 al título de INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, que expide la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, Facultad Regional Córdoba, perteneciente a la carrera de INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN a dictarse bajo la modalidad presencial, según el plan de estudios y demás requisitos académicos que obran como ANEXO II (IF-2016-01494962-APN-DNGU#ME) de la presente resolución.

ARTÍCULO 2°.- Considerar como actividades profesionales reservadas al título de INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN a las estipuladas en la Resolución Ministerial N° 786 del 26 de mayo de 2009 que se incorporan en el ANEXO I (IF-2016-01495562-APN-DNGU#ME) de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3°.- El reconocimiento oficial y validez nacional otorgados en el artículo 1° 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 4°.- La UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL desarrollará las acciones necesarias para la concreción de las recomendaciones efectuadas por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA mediante la Resolución CONEAU N° 033 del 30 de enero de 2012.

ARTÍCULO 5°.- Comuníquese y archívese.

ALCANCES DEL TÍTULO: INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN, QUE EXPIDE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA

1. Planificar, dirigir, realizar y/o evaluar proyectos de relevamiento, análisis, especificación, diseño, desarrollo, implementación, verificación, validación, puesta a punto, mantenimiento y actualización, para todo tipo de personas físicas o jurídicas de:
 - Sistemas de Información.
 - Software vinculado indirectamente al hardware y a los sistemas de comunicaciones de datos.
2. Determinar, aplicar y controlar estrategias y políticas de desarrollo de Sistemas de Información y de Software.
3. Evaluar y Seleccionar los lenguajes de especificación, herramientas de diseño, procesos de desarrollo, lenguajes de programación y arquitecturas de software relacionados con el punto 1.
4. Evaluar y seleccionar las arquitecturas tecnológicas de procesamiento, sistemas de comunicación de datos y software de base, para su utilización por el software vinculado al punto 1.
5. Diseñar metodologías y tecnologías para desarrollo de software vinculados al punto 1.
6. Organizar y dirigir el área de sistemas de todo tipo de personas físicas o jurídicas, determinar el perfil de los recursos humanos necesarios y contribuir a su selección y formación.
7. Planificar, diseñar, dirigir y realizar la capacitación de usuarios en la utilización del software vinculado al punto 1.
8. Determinar y Controlar el cumplimiento de pautas técnicas, normas y procedimientos que rijan el funcionamiento y la utilización del software vinculado en el punto 1.
9. Elaborar, diseñar, implementar y/o evaluar métodos y normas a seguir en

cuestiones de seguridad de la información y los datos procesados, generados y/o transmitidos por el software.

10. Establecer métricas y normas de calidad, y seguridad de software, controlando las mismas a fin de tener un producto industrial que respete las normas nacionales e internacionales. Control de la especificación formal del producto, del proceso de diseño, desarrollo, implementación y mantenimiento. Establecimiento de métricas de validación y certificación de calidad.

11. Realizar arbitrajes, peritajes y tasaciones referidas a las áreas específicas de su aplicación y entendimiento



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2016 - Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Buenos Aires,

Referencia: 12653/12 UTN REGIONAL CÓRDOBA INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
-ALCANCES-

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, Facultad Regional Córdoba
TÍTULO: INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

| COD | ASIGNATURA | REGIMEN | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVAS | MODALIDAD DICTADO | OBS. |
|-----|------------|---------|---------------------|--------------|-------------------|------|
|-----|------------|---------|---------------------|--------------|-------------------|------|

PRIMER AÑO

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|-----|-----|---|------------|--|
| 1 | Análisis Matemático I | --- | 120 | - | Presencial | |
| 2 | Álgebra y Geometría Analítica | --- | 120 | - | Presencial | |
| 3 | Matemática Discreta | --- | 72 | - | Presencial | |
| 4 | Sistemas y Organizaciones (Int.) | --- | 72 | - | Presencial | |
| 5 | Algoritmo y Estructuras de Datos | --- | 120 | - | Presencial | |
| 6 | Arquitectura de Computadoras | --- | 96 | - | Presencial | |
| 7 | Física I | --- | 120 | - | Presencial | |
| 8 | Inglés I | --- | 48 | - | Presencial | |

SEGUNDO AÑO

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------|-----|-----|-------|------------|--|
| 9 | Química | --- | 72 | - | Presencial | |
| 10 | Análisis Matemático II | --- | 120 | 1-2 | Presencial | |
| 11 | Física II | --- | 120 | 1-7 | Presencial | |
| 12 | Análisis de Sistemas (Int.) | --- | 144 | 4-5 | Presencial | |
| 13 | Sintaxis y Semántica de los Lenguajes | --- | 96 | 3-5 | Presencial | |
| 14 | Paradigmas de Programación | --- | 96 | 3-5 | Presencial | |
| 15 | Sistemas Operativos | --- | 96 | 3-5-6 | Presencial | |
| 16 | Sistemas de Representación | --- | 72 | - | Presencial | |

TERCER AÑO

| | | | | | | |
|----|-------------------------------|-----|-----|----------------|------------|--|
| 17 | Probabilidades y Estadísticas | --- | 72 | 1-2 | Presencial | |
| 18 | Diseño de Sistemas (Int.) | --- | 144 | 3-4-5-12-14 | Presencial | |
| 19 | Comunicaciones | --- | 96 | 1-2-6-7-10-11 | Presencial | |
| 20 | Matemática Superior | --- | 96 | 1-2-10 | Presencial | |
| 21 | Gestión de Datos | --- | 96 | 3-4-5-12-13-14 | Presencial | |
| 22 | Ingeniería y Sociedad | --- | 48 | - | Presencial | |
| 23 | Economía | --- | 72 | 4-5-12 | Presencial | |
| 24 | Inglés II | --- | 48 | 8 | Presencial | |
| | Electivas | --- | 96 | - | Presencial | |

CUARTO AÑO

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------|-----|-----|--------------------|------------|--|
| 25 | Redes de Información | --- | 96 | 3-5-6-10-11-15-19 | Presencial | |
| 26 | Administración de Recursos (Int.) | --- | 144 | 6-8-12-14-15-18-23 | Presencial | |
| 27 | Investigación Operativa | --- | 120 | 10-17-20 | Presencial | |
| 28 | Simulación | --- | 96 | 10-17-20 | Presencial | |
| 29 | Ingeniería de Software | --- | 72 | 12-13-14-17-18-21 | Presencial | |
| 30 | Teoría de Control | --- | 72 | 9-10-11-20 | Presencial | |

| COD | ASIGNATURA | REGIMEN | CARGA HORARIA TOTAL | CORRELATIVAS | MODALIDAD DICTADO | OBS. |
|-----|-------------|---------|---------------------|--------------|-------------------|------|
| 31 | Legislación | --- | 48 | 4-5-12-22 | Presencial | |
| | Electivas | --- | 96 | - | Presencial | |

QUINTO AÑO

| | | | | | | |
|----|--------------------------|-----|-----|--|------------|--|
| 32 | Proyecto Final (Int.) | --- | 144 | 15-16-17-18-19-21 -22-23-24-25-26-2 9-31 | Presencial | |
| 33 | Inteligencia Artificial | --- | 72 | 17-18-20-27-28 | Presencial | |
| 34 | Administración Gerencial | --- | 72 | 15-17-18-20-23-26 -27 | Presencial | |
| 35 | Sistemas de Gestión | --- | 96 | 15-17-18-20-23-26 -27-28 | Presencial | |
| | Electivas | --- | 336 | - | Presencial | |

| | | | | | | |
|--|----------------------|-----|-----|---|------------|--|
| | Práctica Supervisada | --- | 200 | - | Presencial | |
|--|----------------------|-----|-----|---|------------|--|

TÍTULO: INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

CARGA HORARIA TOTAL: 4016 HORAS



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2016 - Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Buenos Aires,

Referencia: 12653/12 UTN REGIONAL CÓRDOBA INGENIERO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
-PLAN DE ESTUDIO-

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.