



E-775
RESOLUCION N° _____



BUENOS AIRES, 26 JUN 2014

VISTO el expediente N° 12620/13 del registro del MINISTERIO DE EDUCACIÓN, por el cual la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO, SEDE ANDINA solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la validez nacional para el título de INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES, según lo aprobado por Resolución del Rector Organizador N° 1014/12, 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 N° 1456 del 31 de octubre de 2006 se declaró incluido en la nómina del artículo 43 de la Ley N° 24.521 el título de INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES.

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.



Ministerio de Educación

775

RESOLUCION N° _____



Que la Resolución Ministerial N° 51 del 2 de febrero de 2010 estableció el procedimiento a aplicar para los proyectos de carreras de grado, requiriéndose la recomendación favorable de la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA para el otorgamiento del reconocimiento oficial provisorio por parte de este Ministerio.

Que la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA mediante Dictamen en su Sesión N° 377 del 17 de junio de 2013 acreditó provisoriamente el proyecto de carrera de INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES; al solo efecto del reconocimiento oficial provisorio del título, el que caducará de pleno derecho si la institución no solicitara la acreditación en ocasión del fin del ciclo completo de la misma o, si la solicitara y no la obtuviera.

Que las actividades profesionales reservadas al título de INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES son las aprobadas en la Resolución Ministerial N° 1456 del 31 de octubre de 2006.

Que en consecuencia, tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida; habiéndose aprobado la carrera respectiva por el Acto Resolutivo ya mencionado y no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite, corresponde otorgar el reconocimiento oficial provisorio al título ya enunciado que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO, con el efecto consecuente de su validez nacional.

Que en el Dictamen del proyecto mencionado se efectúan 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



Ministerio de Educación

RESOLUCION N°

- 775



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 provisorio y la consecuente validez nacional al título de INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO, SEDE ANDINA perteneciente a la carrera de INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES, a dictarse bajo la modalidad presencial, según el plan de estudios y demás requisitos académicos que obran como ANEXO II de la presente resolución y que fuera acreditada por Dictamen CONEAU en su Sesión N° 377 del 17 de junio de 2013 con la vigencia prevista en el artículo 4° de la Resolución Ministerial N° 51 del 2 de febrero de 2010.

ARTÍCULO 2°.- Considerar como actividades profesionales reservadas al título de INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES a las estipuladas en la Resolución Ministerial N° 1456 del 31 de octubre de 2006 que se incorporan en el ANEXO I de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3°.- El reconocimiento oficial provisorio y su consecuente validez nacional otorgados en el artículo 1° caducarán de pleno derecho si la institución no solicitara la acreditación en ocasión del fin del ciclo completo de la carrera o, si la solicitara y no la obtuviera.



Ministerio de Educación



ARTÍCULO 4º.- La UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO desarrollará las acciones necesarias para la concreción de las recomendaciones efectuadas por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA mediante Dictamen CONEAU en su Sesión N° 377 del 17 de junio de 2013.

ARTÍCULO 5º.- Regístrese, comuníquese y archívese.

cl
ss
del

RESOLUCION N° - 775

Prof. ALBERTO E. SILEONI
MINISTRO DE EDUCACIÓN



- 775



ANEXO I

ALCANCES DEL TÍTULO: INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES, QUE EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO, SEDE ANDINA

1- Planificación, dirección, instalación, puesta en marcha, operación, ensayos, mediciones, mantenimiento, reparación, modificación, transformación e inspección. Estudios de fiabilidad, control de calidad y certificación. Estudios de factibilidad y evaluación de proyectos de inversión. Diseños de marcos regulatorios. En todo relativo a:

- a) Servicios de Telecomunicación.
- b) Servicios de Radiocomunicaciones.
- c) Sistemas de Telecomunicaciones para Procesos y Automatización Industrial.
- d) Servicios Telemáticos.
- e) Sistemas de Sonido e Imagen.
- f) Sistemas de recepción y transmisión, procesamiento y utilización de señales de comunicación en todas las frecuencias y potencias, audio, video, datos y otros tipos de señales.
- g) Radiodeterminación
- h) Sistemas de ayuda a la navegación aérea, terrestre y marítima.

2- Estudios, tareas y asesoramientos relacionados con:

- a) Asuntos de ingeniería Legal, Económica y Financiera relacionados con los incisos anteriores.
- b) Arbitraje, auditorías, pericias y tasaciones relacionados con los incisos anteriores.
- c) Higiene, Seguridad Industrial y contaminación Ambiental, relacionados con los incisos anteriores.

Sr. All



- 775



ANEXO II

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO NEGRO, SEDE ANDINA TÍTULO: INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES

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

PRIMER AÑO

| | | | | | | | |
|-------|--|---------------|----|-----|-------------|------------|--|
| B5621 | Análisis Matemático I | Cuatrimestral | 8 | 128 | - | Presencial | |
| B5622 | Álgebra y Geometría Analítica | Cuatrimestral | 10 | 160 | - | Presencial | |
| B5623 | Informática | Cuatrimestral | 4 | 64 | - | Presencial | |
| B5860 | Introducción a la Ingeniería en Telecomunicaciones | Cuatrimestral | 2 | 32 | - | Presencial | |
| B5624 | Análisis Matemático II | Cuatrimestral | 8 | 128 | B5621 | Presencial | |
| B5625 | Química General e Inorgánica | Cuatrimestral | 6 | 96 | - | Presencial | |
| B5626 | Física I | Cuatrimestral | 8 | 128 | B5622,B5621 | Presencial | |
| B5627 | Sistemas de Representación | Cuatrimestral | 4 | 64 | - | Presencial | |

SEGUNDO AÑO

| | | | | | | | |
|-------|---------------------------|---------------|---|-----|-----------------------------|------------|--|
| B5742 | Física II | Cuatrimestral | 8 | 128 | B5626,B5624 | Presencial | |
| B5637 | Análisis Matemático III | Cuatrimestral | 6 | 96 | B5624, B5621 | Presencial | |
| B5618 | Programación y Algoritmos | Cuatrimestral | 4 | 64 | B5621,B5623 | Presencial | |
| B5650 | Teoría de Probabilidad | Cuatrimestral | 6 | 96 | B5622,B5621 | Presencial | |
| B5606 | Métodos Numéricos | Cuatrimestral | 6 | 96 | B5622,B5623, B5624,B5621 | Presencial | |
| B5639 | Física III | Cuatrimestral | 6 | 96 | B5624,B5742 | Presencial | |
| B5674 | Teoría de Circuitos | Cuatrimestral | 8 | 128 | B5624,B5742 | Presencial | |
| B5861 | Sistemas y Señales I | Cuatrimestral | 4 | 64 | B5637,B5622, B5624 | Presencial | |
| B5638 | Inglés Técnico | Cuatrimestral | 4 | 64 | - | Presencial | |

TERCER AÑO

| | | | | | | | |
|-------|---|---------------|---|-----|-----------------------|------------|--|
| B5862 | Sistemas y Señales II | Cuatrimestral | 4 | 64 | B5861,B5637 | Presencial | |
| B5863 | Electromagnetismo Aplicado | Cuatrimestral | 6 | 96 | B5639,B5742 | Presencial | |
| B5605 | Dispositivos Electrónicos | Cuatrimestral | 8 | 128 | B5639,B5674, B5626 | Presencial | |
| B5617 | Economía y Organización Industrial | Cuatrimestral | 4 | 64 | B5621 | Presencial | |
| B5864 | Procesamiento Estadístico de Señales Aleatorias | Cuatrimestral | 4 | 64 | B5862,B5650 | Presencial | |
| B5653 | Electrónica Digital | Cuatrimestral | 8 | 128 | B5605,B5674 | Presencial | |
| B5865 | Antenas y Programación | Cuatrimestral | 4 | 64 | B5863,B5639 | Presencial | |
| | | | | | B5637,B5650, | | |

Handwritten signature



Ministerio de Educación

- 775



| COD | ASIGNATURA | REGIMEN | CARGA | | CORRELATIVAS | MODALIDAD DICTADO | OBS. |
|-------|--|---------------|--------------------|------------------|-----------------------|----------------------|------|
| | | | HORARIA SEMANAL | HORARIA TOTAL | | | |
| B5866 | Teoría de la Información y la Codificación | Cuatrimestral | 4 | 64 | B5861,B5622, B5624 | Presencial | |
| B5867 | Laboratorio de Ingeniería | Cuatrimestral | 4 | 64 | B5742,B5623, B5626 | Presencial | |

CUARTO AÑO

| | | | | | | | |
|-------|---|---------------|---|-----|-----------------------|------------|--|
| B5683 | Arquitectura de Computadoras y Sistemas Embebidos | Cuatrimestral | 8 | 128 | B5653 | Presencial | |
| B5868 | Laboratorio de Comunicaciones I | Cuatrimestral | 4 | 64 | B5865 | Presencial | |
| B5672 | Comunicaciones Analógicas y Digitales | Cuatrimestral | 6 | 96 | B5864 | Presencial | |
| B5684 | Legislación, Seguridad Laboral y Ambiental | Cuatrimestral | 4 | 64 | - | Presencial | |
| B5870 | Optativa I | Cuatrimestral | 4 | 64 | - | Presencial | |
| B5871 | Comunicaciones Ópticas | Cuatrimestral | 4 | 64 | B5863,B5672, B5639 | Presencial | |
| B5872 | Legislación en Comunicaciones | Cuatrimestral | 4 | 64 | - | Presencial | |
| B5873 | Laboratorio de Comunicaciones II | Cuatrimestral | 4 | 64 | B5672 | Presencial | |
| B5610 | Laboratorio de Microprocesadores y FPGA | Cuatrimestral | 6 | 96 | B5683 | Presencial | |
| B5874 | Optativa II | Cuatrimestral | 4 | 64 | - | Presencial | |

QUINTO AÑO

| | | | | | | | |
|-------|--|---------------|---|-----|-----------------------|------------|--|
| B5880 | Redes de Comunicaciones | Cuatrimestral | 4 | 64 | B5866 | Presencial | |
| B5881 | Fundamentos de Comunicaciones Inalámbricas | Cuatrimestral | 6 | 96 | B5672 | Presencial | |
| B5882 | Sistemas y Tecnologías de Comunicaciones | Cuatrimestral | 4 | 64 | B5864,B5672, B5873 | Presencial | |
| B5883 | Optativa III | Cuatrimestral | 4 | 64 | - | Presencial | |
| B5884 | Práctica Profesional Supervisada | Cuatrimestral | 0 | 200 | - | Presencial | |
| B5885 | Laboratorios de Redes | Cuatrimestral | 6 | 96 | B5880 | Presencial | |
| B5886 | Comunicaciones Satelitales | Cuatrimestral | 4 | 64 | B5872 | Presencial | |
| B5887 | Optativa IV | Cuatrimestral | 4 | 64 | - | Presencial | |
| B5888 | Proyecto social | Cuatrimestral | 4 | 64 | - | Presencial | |
| B5889 | Proyecto Final Integrador | Cuatrimestral | 0 | 200 | - | Presencial | |

TÍTULO: INGENIERO EN TELECOMUNICACIONES

CARGA HORARIA TOTAL: 4112 HORAS

F. All



Ministerio de Educación

- 775



MATERIAS OPTATIVAS/ELECTIVAS

Optativa I:

| |
|------------------------------------|
| Sistemas Operativos y Redes |
| Sistemas Radar |
| Sistemas de Posicionamiento Global |
| Dispositivos de Microondas |
| Control Clásico y de Estados |
| Electrónica Analógica II |
| Arreglos de Antenas |
| Compatibilidad Electromagnética |
| Electrónica Analógica I |

Optativa II:

| |
|------------------------------------|
| Compatibilidad Electromagnética |
| Sistemas Operativos y Redes |
| Sistemas Radar |
| Electrónica Analógica II |
| Electrónica Analógica I |
| Control Clásico y de Estados |
| Sistemas de Posicionamiento Global |
| Arreglos de Antenas |
| Dispositivos de Microondas |

Optativa III:

| |
|---------------------------------|
| Compatibilidad Electromagnética |
| Electrónica Analógica I |
| Electrónica Analógica II |
| Control Clásico y de Estados |

Handwritten signature



Ministerio de Educación

E-775



| |
|------------------------------------|
| Dispositivos de Microondas |
| Sistemas Radar |
| Sistemas Operativos y Redes |
| Arreglos de Antenas |
| Sistemas de Posicionamiento Global |
| Optativa IV: |
| Sistemas Operativos y Redes |
| Dispositivos de Microondas |
| Control Clásico y de Estados |
| Sistemas de Posicionamiento Global |
| Arreglos de Antenas |
| Electrónica Analógica II |
| Sistemas Radar |
| Compatibilidad Electromagnética |
| Electrónica Analógica I |

[Handwritten signature]