

Buenos Aires, 15 de marzo de 2012

VISTO la presentación de la Facultad Regional Buenos Aires, a través de la cual solicita la autorización de implementación de la carrera de posgrado de Especialización en Ingeniería en Telecomunicaciones, y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Superior aprobó por Ordenanza N° 1350 la Especialización en Ingeniería en Telecomunicaciones como carrera de posgrado en la Universidad Tecnológica Nacional.

Que se ha propuesto un Comité Académico y un Cuerpo Docente de reconocido prestigio en el área y se cuenta con las condiciones adecuadas de infraestructura y de equipamiento y con convenios interinstitucionales que facilitarán las actividades de formación.

Que la Comisión de Posgrado de la Universidad ha analizado los antecedentes y la documentación que acompañan la solicitud y aconseja avalar la implementación la Carrera de Posgrado de Especialización en Ingeniería en Telecomunicaciones en la Facultad Regional Buenos Aires.

Que la Comisión de Ciencia, Tecnología y Posgrado recomienda la aprobación de la presente resolución.

Que el dictado de la medida se efectúa en uso de las atribuciones otorgadas por el Estatuto Universitario.

Por ello,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

RESUELVE:



ARTÍCULO 1°.- Autorizar a la Facultad Regional Buenos Aires a dictar la Carrera de Posgrado de Especialización en Ingeniería en Telecomunicaciones, en un todo de acuerdo con el currículum aprobado por la Ordenanza N° 1350 y en el marco de lo establecido por la Ordenanza N° 1313.

ARTÍCULO 2°.- Aprobar el Comité Académico y el Cuerpo Docente para el dictado de los módulos y seminarios que figuran en el Anexo I, que es parte integrante de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3°.- Regístrese. Comuníquese y archívese.

R

RESOLUCIÓN N° 3/2012

Ing. HÉCTOR CARLOS BROTO  
RECTOR

A.U.S. RICARDO F. O. SALLER  
Secretario del Consejo Superior



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



RESOLUCIÓN N° 3/2012

ANEXO I

**IMPLEMENTACIÓN DE LA ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA EN  
TELECOMUNICACIONES EN LA FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES**

**Comité Académico**

- Cecilia GALARZA

Ph.D Electrical Engineering Universidad de Michigan

Master Electrical Engineering. Universidad de Michigan

Ingeniera Electrónica. Universidad de Buenos Aires

Profesora de la carrera de Ingeniería, y de la carrera de Doctorado. UBA

Investigadora Adjunta del CONICET.

Directora de tesis de doctorado y de grado en la Universidad de Buenos Aires.

- Ricardo ARMENTANO FEIJOO

Doctor de la Universidad de Buenos Aires,

Doctor de l'Université de Paris VII Denis Diderot, Doctorat de Biomechanique: Mecanique de systemes biologiques.

Ingeniero en Electrónica Universidad Tecnológica Nacional.

Postdoctorado Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay.

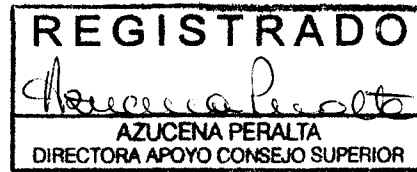
Dirección del Doctorado en Ingeniería de la FRBA, la Dirección del Centro de

Procesamiento de Señales e Imágenes de la FRBA, Director del GRUPO UTN

"Investigación y Desarrollo en Bioingeniería (GIBIO) de la Facultad Regional Buenos

Aires. Universidad Tecnológica Nacional.

Investigador Categoría I, Ministerio de Educación, Cultura y Tecnología de la Nación.



Investigador Categoría A, Universidad Tecnológica Nacional.

Profesor Titular Regular, Carrera de Medicina, Universidad Favaloro.

Profesor Titular Regular, Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.

Profesor Titular Ordinario, Departamento de Electrónica, Facultad Regional Buenos Aires  
Universidad Tecnológica Nacional.

- Franco Martín PESSANA

Magister en Ingeniería Biomédica otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Favaloro,

Integrante de diversas Comisiones de evaluación de proyectos de Investigación. Miembro de la Comisión de Doctorado de la Facultad Regional Buenos Aires,

Investigador Categoría I del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación, posee antecedentes de gestión en dirección de carreras de grado.

Profesor titular ordinario. Universidad Favaloro

Profesor Adjunto Ordinario. UTN

Dirección de Tesis de Maestría

**Director de Carrera**

- Alejandro FURFARO:

Especialista en Gestión de Servicios de Telecomunicaciones de la Universidad de San Andrés,

Ingeniero en Electrónica de la Facultad Regional Buenos Aires de la UTN.

Profesor en el Departamento de Ingeniería Electrónica. UTN.

Profesor Adjunto en el Departamento de Computación de la Universidad de Buenos Aires,

Profesor Visitante en la Maestría de Gestión de Servicios Tecnológicos y de



Telecomunicaciones de la Universidad de San Andrés.

Investigador Categorizado Categoría IV en el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación y Categoría D UTN.

Director de tesis de Maestría.

### **Cuerpo Académico**

#### **♦ Redes de Acceso Fijas**

- Miguel Ángel IBÁÑEZ :

Ingeniero Electrónico de la Universidad de la Marina Mercante.

Especialista en Gestión de las Telecomunicaciones en la Universidad de San Andrés,

Especialista en Telecomunicaciones del Instituto Tecnológico de Buenos Aires.

Consultarías en redes ópticas de banda ancha (FTTH)

Profesor Asociado. Universidad Marina Mercante.

Integrante de Jurado de Tesis de Maestría. Instituto Tecnológico de Buenos Aires

#### **♦ Redes de Acceso Móviles:**

- Julio LORENZO

Ingeniero de la Universidad Nacional de La Plata.

Especialista en Telecomunicaciones del ITBA.

Analista SR Gerencia Innovación tecnológica. Telecom Argentina.

#### **♦ Redes de Conmutación:**

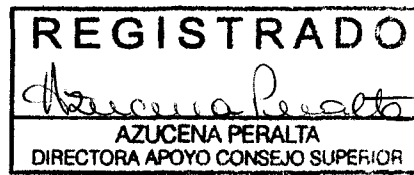
- Alejandro FURFARO

#### **♦ Redes de Transmisión:**

- Luis VALLE



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Ingeniero Electromecánico Orientación Electrónica. Universidad de Buenos Aires.

Magíster en Telecomunicaciones Instituto Tecnológico de Buenos Aires

Profesor en la carrera de Ingeniería Informática en la Universidad de Palermo

Docente de Posgrado en Maestría en Telecomunicaciones en la UBA e ITBA.

Director y Jurado de tesis de Maestría en la UBA e ITBA

Director del Posgrado en TV Digital de la Universidad de Palermo.

Asesor del Ministerio de Planificación, en donde integra el Consejo Asesor de TV Digital.

Coordinador de la Subcomisión de Servicios Audiovisuales (SCA)

Premio "Meritorious Award for Engineering 2009" concedido por AFCEA Internacional.

Profesor de posgrado en la Asociación Argentina del Derecho de las Telecomunicaciones (AADT).

◆ **Redes de paquetes:**

- Horacio DEL GIORGIO

Ingeniero Electrónico Universidad Tecnológica Nacional,

Posgrado en Instrumentos Digitales, Universidad de Buenos Aires,

Investigador Categoría V del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Dirección de tesis de grado.

Profesor Adjunto en la Facultad Regional Buenos Aires en la carrera de Ingeniería Electrónica y en la Universidad de la Matanza desde 2001.

Profesor posgrado de la asignatura "Tópicos avanzados de Redes y Sistemas Distribuidos" en la Universidad del Salvador.

◆ **Redes Convergentes:**

- Eduardo SCHMIDBERG



Ingeniero en Electrónica UBA,

Especialista en Telecomunicaciones del ITBA,

Docente del área de Comunicaciones la Facultad de Ingeniería de la UBA,

Profesor de Redes de Banda Ancha con fibras ópticas y DWDM del curso de Postgrado de Telecomunicaciones del ITBA

Profesor de Proyectos en Ingeniería, Redes LAN-WAN y Redes de Acceso en la Universidad de Palermo.

Asesor en empresas nacionales e internacionales y especialista en proyectos de telecomunicaciones y seguridad.

◆ **Negocios de Telecomunicaciones:**

- Alejandro FURFARO

◆ **Gestión de servicios:**

- Horacio DEL GIORGIO

◆ **Seguridad de Redes:**

- Ariel LUTENBERG

Doctor en Ingeniería, Universidad de Buenos Aires

Ingeniero Electrónico, Facultad de Ingeniería, UBA

Investigador Asistente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, CONICET

Docente Investigador Categoría III en el Programa de Incentivos (SPU)

Profesor Adjunto dedicación exclusiva - FIUBA Profesor Adjunto dedicación simple - UTN-FRBA

 Director del curso “Workshop de Sistemas Embebidos” dictado en INVAP (Bariloche,



Ministerio de Educación  
Universidad Tecnológica Nacional  
Rectorado



Argentina).

Director del curso "Capacitación de Sistemas Embebidos" en FPTI (Itaipú, Paraguay),

Profesor del curso de doctorado "Sistemas Embebidos" UTN.

Profesor de "Electrónica Industrial" en especialización Automatización y Control en FIUBA

Dirección de dos laboratorios y participación en tres proyectos de Investigación. Dirección de una tesis de doctorado y 5 tesis de grado en Ingeniería.

◆ **Gestión de Proyectos**

- Ricardo ARMENTANO

◆ **Seminario de Integración**

- Miguel Ángel IBAÑEZ.

**Seminarios Optativos**

◆ **Visión de los servicios en telecomunicaciones:**

- Alejandro FURFARO

◆ **Mercado de las telecomunicaciones**

- Eduardo SCHMIDBERG.

◆ **Banda ancha como servicio universal**

- Luis VALLE

-----