



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires

FBA. 99/15

"2015 – Año del Bicentenario del Congreso de los Pueblos Libres"

Buenos Aires, 24-05-15

VISTO el pedido de actualización del cuerpo académico de la carrera de Especialización en Ingeniería en Telecomunicaciones presentada por la Subsecretaria de Posgrado y Vínculos con la Investigación de la F.R.B.A. , y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Superior Universitario aprobó por Ordenanza N° 1350 la Carrera de Especialización en Ingeniería en Telecomunicaciones.

Que el cuerpo Académico propuesto para el dictado de la carrera de Especialización en Ingeniería en Telecomunicaciones cuenta con antecedentes de reconocido prestigio en el área.

Que la Comisión de Enseñanza analizó dicha solicitud aconsejando la aprobación de la misma.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES


RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el cuerpo Académico para el dictado de la Especialización en Ingeniería en Telecomunicaciones en los términos que figura en el Anexo I que es parte integrante de la presente resolución

ARTÍCULO 2°.- Regístrese. Comuníquese a la Universidad Tecnológica Nacional, a la Secretaría Académica,. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN N° 1490/15

Fac.Reg Bs.As.
pm


Ing. GUILLERMO J. OLIVETO
Decano


Ing. MARCELO H. GIURA
Secretario Académico



DIRECCIÓN DE LA CARRERA

Director:
Alejandro Furfaro

UTN –FRBA

- Ingeniero en Electrónica. Facultad Regional Buenos Aires. Universidad Tecnológica Nacional.
- Especialista en Gestión de Servicios de Telecomunicaciones. Universidad de San Andrés.
- Profesor en Ingeniería Electrónica. Facultad Regional Buenos Aires. Universidad Tecnológica Nacional.
- Profesor Adjunto. Departamento de Computación. Universidad de Buenos Aires.
- Profesor visitante en la Maestría de Gestión de Servicios Tecnológicos y de Telecomunicaciones. Universidad de San Andrés.
- Director del Departamento de Ingeniería Electrónica. Facultad Regional Buenos Aires. Universidad Tecnológica Nacional.
- Miembro del Comité Asesor específico del Posgrado de Especialización en Sistemas Embebidos de la Facultad de Ingeniería de UBA.
- Director de la Especialización en Ingeniería en Telecomunicaciones. Facultad Regional Buenos Aires. Universidad Tecnológica Nacional.
- Docente Investigador SPU ME y categorizado en la UTN-FRBA.
- Dirección de Tesis de Maestría.

Vicedirector:

Miguel Ángel Ibañez

UTN-FRBA

- Ingeniero Electrónico Naval. Universidad de la Marina Mercante.
- Especialista en Gestión de Servicios de Telecomunicaciones. Universidad de San Andrés.
- Magister en Telecomunicaciones y Especialista en Telecomunicaciones. ITBA.
- Profesor Asociado. Universidad de la Marina Mercante.
- Profesor en la Especialización en Ingeniería en Telecomunicaciones. Facultad Regional Buenos Aires. Universidad Tecnológica Nacional.
- Profesor de grado y posgrado en universidades nacionales y extranjeras.
- Consultor de Telecomunicaciones en Latinoamérica en organismos públicos y privados, y en ámbitos empresariales y académicos.
- Jurado de Tesis de Maestría. ITBA.
- Publicaciones en temas de su especialidad.



2.- COMITÉ ACADÉMICO

Cecilia Galarza

UBA

- Ingeniera Electrónica. Universidad de Buenos Aires.
- Master en Electrical Engineering. Universidad de Michigan.
- Ph. D. Electrical Engineering. Universidad de Michigan.
- Profesora de la carrera de Ingeniería y de la carrera de Doctorado. Universidad de Buenos Aires.
- Profesora en cursos doctorales de universidades nacionales y extranjeras.
- Investigadora Adjunta del CONICET. Dirección de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico (patentes).
- Evaluadora de investigadores desde 2007 hasta el presente para la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Buenos Aires, y el Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas de la Republica Argentina (CONICET).
- Directora de tesis de doctorado y de grado. Universidad de Buenos Aires.
- Publicaciones y participación en eventos científicos relevantes a nivel nacional e internacional.

Ricardo Armentano Feijoo

UTN- FRBA

- Ingeniero en Electrónica. Facultad Regional Buenos Aires. Universidad Tecnológica Nacional.
- Doctor de la Universidad de Buenos Aires.
- Doctor de l'Université de Paris VII. Denis Diderot. Doctorat de Biomecanique: Mecanique de systemes biologiques.
- Postdoctorado Universidad de la República - Facultad de Medicina, Uruguay- Posdoctorado Universite Paris V, Descartes.
- Profesor Titular Ordinario. Departamento de Electrónica. Facultad Regional Buenos Aires Universidad Tecnológica Nacional.
- Profesor Asociado. Departamento de Fisiología. Universidad de la República. Uruguay.
- Profesor Visitante Pierre et Marie Curie_Sorbonne Universités.
- Director del Doctorado en Ingeniería, Mención en Procesamiento de Señales e Imágenes. FRBA-UTN.
- Miembro de la Comisión de Posgrado de la Facultad Regional Buenos Aires. Universidad Tecnológica Nacional.
- Director del Centro de Procesamiento de Señales e Imágenes (CPSI) de la Facultad Regional Buenos Aires. Universidad Tecnológica Nacional.



Franco Martín Pessana

UTN-FRBA

- Director del GRUPO UTN "Investigación y Desarrollo en BIOingeniería (GIBIO) de la Facultad Regional Buenos Aires. Universidad Tecnológica Nacional.
- Docente Investigador Categoría I SPU ME; Categoría A. Universidad Tecnológica Nacional e Investigador Activo Nivel 2. Agencia Nacional de Investigación e Innovación – ANII. Uruguay
- Ingeniero Electrónico. Universidad Nacional de Mar del Plata.
- Magister en Ingeniería Biomédica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Favaloro.
- Doctor en Ingeniería. Facultad de Ingeniería. Universidad de Buenos Aires
- Profesor Titular. Universidad de Favaloro.
- Profesor Adjunto. Facultad Regional Buenos Aires. Universidad Tecnológica Nacional.
- Profesor del Doctorado en Ingeniería con mención Procesamiento de Señales e Imágenes. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires.
- Coordinador General de Proyectos de Investigación y Desarrollo. Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado. Universidad Tecnológica Nacional.
- Decano. Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Favaloro.
- Docente investigador Categoría I SPU ME.
- Dirección de Tesis de Maestría y de Doctorado.

3- CURSOS OBLIGATORIOS

Redes de Acceso Fijas

Miguel Ángel Ibañez

FRBA-UTN

- Ver pág. 2

Redes de Acceso Móviles

Luis Valle

UTN-FRBA

- Ingeniero Electromecánico Orientación en Electrónica. Universidad de Buenos Aires.
- Magister en Telecomunicaciones. Instituto Tecnológico de Buenos Aires.
- Profesor en Ingeniería Informática. Universidad de Palermo.
- Profesor de Posgrado en Maestrías de UBA, UNR y de ITBA.
- Profesor de cursos de posgrado en la Asociación Argentina del Derecho de las Telecomunicaciones.



- Director del Posgrado en TV Digital. Universidad de Palermo.
- Director del Programa de Posgrado en Plataformas de TV Digital – a distancia- en la Universidad Blas Pascal (UBP).
- Coordinador de numerosos cursos de desarrollo profesional.
- Asesor del Ministerio de Planificación.

Redes de Conmutación

Alejandro Furfaro

UTN –FRBA

- Ver pág. 2

Redes de Transmisión

Luis Valle

UTN-FRBA

- Ver pág. 5

Redes de Paquetes

Horacio del Giorgio

UTN- FRBA

- Ingeniero en Electrónica. Facultad Regional Buenos Aires. Universidad Tecnológica Nacional.
- Magíster en Informática. Universidad Nacional de La Matanza.
- Profesor Adjunto en Ingeniería Electrónica. Facultad Regional Buenos Aires. Universidad Tecnológica Nacional.
- Profesor de grado en Universidades de Belgrano, El Salvador y Nacional de La Matanza.
- Profesor en la Especialización en Ingeniería en Telecomunicaciones. Facultad Regional Buenos Aires. Universidad Tecnológica Nacional.
- Docente investigador categorizado SPU ME. Director de Tesis de grado.
- Consultor de IT en la Defensoría del Pueblo de la Ciudad de Buenos Aires.

Redes Convergentes

Eduardo Schimberg

UTN- FRBA

- Ingeniero en Electromecánica. Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Buenos Aires.
- Especialista en Telecomunicaciones. Instituto Tecnológico de Buenos Aires.
- Profesor de grado en la FRBA- UTN y el ITBA.
- Profesor en Especialización en Ingeniería en Telecomunicaciones. FRBA- Universidad Tecnológica Nacional.
- Actualización tecnológica en Europa, EE.UU. y Brasil, en temas de Redes Digitales y de Gestión de Telecomunicaciones, Sistemas de Comunicaciones Móviles, Tecnología DWDM para transporte y acceso, Tecnología TDMA para celular, Sistemas y componentes de transmisión por fibra óptica, Propagación de Microondas, Mediciones de Sistemas, ADSL, ISDN.
- Actuación profesional relevante en diversas empresas nacionales.



***Negocios de
Telecomunicaciones***

Marina Rosso

UBA

- Ingeniera Electromecánica Orientación Electrónica. Universidad de Belgrano.
- Especialista en Telecomunicaciones. Instituto Tecnológico de Buenos Aires.
- Postgrado en Gestión y Negocio de las Telecomunicaciones, Buenos Aires. Universidad de San Andrés.
- Achieving Breakthrough Service (Gestión Revolucionaria de Servicios). Harvard- IAE -IESE- IPADE- Fort Lauderdale-Florida-USA.
- Consultora especializada en Marco Regulatorio, Estrategia y Operación de empresas de Telecomunicaciones y Radiodifusión en América Latina.
- Profesora invitada en el tema de Contratos de Telecomunicaciones. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Derecho. Actuación profesional relevante en diversas empresas nacionales

Gestión de Servicios

Horacio del Giorgio

UTN- FRBA

- Ver pág. 5/6.

Seguridad de Redes

Ariel Lutenberg

FRBA-UTN

- Ingeniero en Electrónica. Facultad de Ingeniería. Universidad de Buenos Aires.
- Doctor en Ingeniería. Universidad de Buenos Aires.
- Profesor Adjunto en la Facultad de Ingeniería de la UBA y en la FRBA – UTN.
- Director de la Carrera de Especialización en Sistemas Embebidos. Universidad de Buenos Aires.
- Director de cursos de posgrado a nivel nacional y latinoamericano.
- Docente Investigador Categoría III SPU ME.
- Dirección de Tesis de Doctorado y de grado.
- Director de Laboratorios y Proyectos de Investigación. Formación de RRHH.
- Publicaciones relevantes en libros, revistas científicas y congresos.



Gestión de Proyectos

Miguel Ángel Ibáñez

UTN- FRBA

- Ver pág. 2.

Seminario Integrador

Miguel Ángel Ibáñez

UTN- FRBA

- Ver pág. 2.

**4- SEMINARIOS
OPTATIVOS**

***Visión de los servicios en
telecomunicaciones***

Alejandro Furfaro

UTN- FRBA

- Ver pág. 2

***Mercado de las
telecomunicaciones***

Eduardo Schmidberg

UTN- FRBA

- Ver pág. 6

***Bancha anda como servicio
universal***

Luis Valle

UTN- FRBA

- Ver pág. 5.