



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional Buenos Aires

**Consejo Departamental de Ingeniería
Electrónica**

Acta de la Reunión Ordinaria

del 31 de Mayo de 2007



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Índice

1. Introducción	3
2. Informe del Director del Departamento	3
3. Tratamiento de temas sobre tablas.....	3
4. Desarrollo y tratamiento de los temas del orden del día.....	3
4.1. Aprobación actas de las reuniones extraordinaria de Marzo y ordinaria de Abril. 3	
4.2. Estructuración de Áreas de la carrera y sus Directores.....	3
4.3. Aval para beca de Doctorado de acuerdo con Resolución 175/2007 C.S. para el Ing. Martín Belsunze.	4
4.4. Concursos para Adjunto ordinario 1DS en Sistemas de Control y 2 Adjuntos Ordinarios 1DS en Técnicas Digitales III.....	4
Anexo 1: Lista de Asistencia	7
Anexo 2: Orden del día	8
Anexo 3: Informe del Director	9
Anexo 4. Estructura de Áreas de la Carrera de Ingeniería Electrónica	11
Anexo 5. Llamados a Concurso para Profesor Adjunto	13



Acta de la Reunión Ordinaria del Consejo Departamental del 31 de Mayo de 2007

1. Introducción

Siendo las 19:15 hs. se dio comienzo a la sesión.

La reunión se llevó a cabo en el laboratorio de I+D del Departamento de Electrónica contando con la presencia de los consejeros asentada en el "[Anexo 1: Lista de Asistencia](#)".

El Ing. Furfaro presidió la reunión.

2. Informe del Director del Departamento

Se encuentra en el anexo "[Anexo 3: Informe del Director](#)".

3. Tratamiento de temas sobre tablas

No se trataron temas sobre tablas

4. Desarrollo y tratamiento de los temas del orden del día

Hora de comienzo 19:15

4.1. Aprobación actas de las reuniones extraordinaria de Marzo y ordinaria de Abril.

Los Sres. Consejeros presentes aprobaron ambas actas y procedieron a la firma de las mismas

4.2. Estructuración de Áreas de la carrera y sus Directores.

Se presentó el esquema de estructuración de Áreas propuesto por el Sr. Director que es el que figura en el [Anexo 4. Estructura de Áreas de la Carrera de Ingeniería Electrónica](#).

Luego de un breve intercambio de ideas acerca de las asignaturas que por sus características se han ubicado en mas de un área a pesar de que en la Ord. CS 1077 se ubique a cada asignatura en un área específica de la carrera, los Sres. Consejeros aprobaron por Unanimidad la estructuración.

Seguidamente se debatió la designación de los Directores de cada Área, llegándose a la siguiente disposición por decisión unánime de los Sres. Consejeros en cada caso.

Área Electrónica: El Consejo Departamental dispone designar al Ing. Antonio Tulic, Director del Área.

Área Sociales: El Consejo Departamental dispone designar a la Prof. María Luisa Jover, Directora del Área.



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Área Telecomunicaciones: El Consejo Departamental dispone designar al Ing. Jorge Rodríguez Mallo, Director del Área.

Área Control: El Consejo Departamental dispone designar al Ing. Amadeo Mariani, Director del Área.

Área Técnicas Digitales: El Consejo Departamental dispone designar al Ing. Marcelo Romeo, Director del Área.

Área Teoría de los Circuitos: El Consejo Departamental dispone designar al Prof. Héctor Pueyo, Director del Área.

4.3. Aval para beca de Doctorado de acuerdo con Resolución 175/2007 C.S. para el Ing. Martín Belsunze.

Ante la posibilidad del otorgamiento de becas para estudios de doctorado, y considerando que el Ing. Martín Belsunze se desempeña como Ayudante de Trabajos Prácticos en la asignatura Introducción a la Inteligencia Artificial, y siendo de interés del Departamento promover los estudios de Doctorado entre sus docentes jóvenes, el Consejo Departamental de Ingeniería Electrónica dispone por unanimidad, elevar el aval al Ing. Belsunze para su consideración en el otorgamiento de dichas becas.

4.4. Concursos para Adjunto ordinario 1DS en Sistemas de Control y 2 Adjuntos Ordinarios 1DS en Técnicas Digitales III.

El Sr. Director presentó la propuesta de cargos y jurados que figura en el [Anexo 5. Llamados a Concurso para Profesor Adjunto](#), y explicó el criterio de designación de los jurados.

Luego de analizar cada propuesta los Sres. Consejeros aprobaron por unanimidad tanto la cantidad de cargos como la nómina de jurados propuesta.

En virtud de lo anterior el Consejo Departamental dispone presentar al Consejo Académico la lista de cargos y jurados propuesta en el [Anexo 5](#) de la presente acta para su consideración.



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Firman el acta los consejeros presentes.

	AUSENTE	
Alejandro Furfaro	José María Virgili	Ricardo Luis Armentano Feijoo
Franco Pessana	Rodolfo Salvatore	Osvaldo Pini
AUSENTE		AUSENTE
Daniel Sanguinetti	Carlos Navarro	Oscar Trípodí
	AUSENTE	AUSENTE
Julián Santiago Bruno	Alfredo Campos	Mariana Prieto Canalejo
		AUSENTE
Mariano Llamedo Soria	Ariel Gonzalez	Matías Quilici
AUSENTE		AUSENTE
Juan Molnar	Sergio Moriello	Hugo Dércoli



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

AUSENTE

Roberto Fabián Gomez



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Anexo 1: Lista de Asistencia

Director

Alejandro Furfaro

Presente

Consejeros Departamentales Docentes

José María Virgili (Titular)

Ausente

Ricardo Luis Armentano Feijoo (Titular)

Presente

Rodolfo Salvatore (Titular)

Presente

Franco Pessana (Suplente)

Presente

Osvaldo Pini (Titular)

Presente

Daniel Sanguinetti (Suplente)

Ausente

Carlos Navarro (Suplente)

Presente

Oscar Trípodí (Suplente)

Ausente

Consejeros Departamentales Alumnos

Julián Santiago Bruno (Titular)

Presente

Mariana Prieto Canalejo (Titular)

Ausente

Alfredo Campos (Titular)

Ausente

Mariano Llamado Soria (Suplente)

Presente

Ariel Gonzalez (Suplente)

Presente

Matías Quilici (Suplente)

Ausente

Consejeros Departamentales Graduados

Juan Molnar (Titular)

Ausente

Sergio Moriello (Titular)

Presente

Hugo Dércoli (Suplente)

Ausente

Roberto Fabián Gomez (Suplente)

Ausente



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Anexo 2: Orden del día

1. Aprobación actas de las reuniones extraordinaria de Marzo y ordinaria de Abril.
2. Estructuración de Áreas de la carrera y sus Directores.
3. Aval para beca de Doctorado de acuerdo con Resolución 175/2007 C.S. para el Ing. Martín Belsunze.
4. Concursos para Adjunto ordinario 1DS en Sistemas de Control y 2 Adjuntos Ordinarios 1DS en Técnicas Digitales III



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Anexo 3: Informe del Director

Actividades realizadas

1. PROMEI:

1.a. Proyectos:

1.a.i. LIDAC: No se ha recibido el equipo previsto en el mes de abril.
Se avanza en el laboratorio en Campus.

1.a.ii. Año 2: Se cursaron los pedidos de bibliografía y PC's para los laboratorios del primer piso.

Se cursó pedido para la adquisición de 10 licencias de Matlab.

Se cursó pedido para adquisición de 10 licencias de Labview.

Se cursó pedido para adquisición de Keil Microvision.

2. Acreditación

2.a. Se continúa el proceso interno de auto evaluación tendiente a medir los avances en el plan de mejoras. Se retomó el régimen de reuniones internas quincenal.

2.b. El equipo de acreditación del departamento está trabajando en el análisis del plan de mejoras y recabando la información de detalle correspondiente a los años 2003, 2004, y 2005, que permita certificar el cumplimiento de las metas comprometidas.

2.c. De acuerdo a información de Secretaría Académica de la Facultad el proceso de acreditación comenzaría en el segundo semestre del año a partir del mes de Agosto/Setiembre.

3. Actividades de Extensión.

3.a. Acuerdos marco con la industria.

3.a.i. INTI: Proyecto de nanoelectrónica. Se iniciaron las primeras actividades conjuntas

3.b. Extensión

3.b.i. Esta semana se mantendrá una reunión en el Municipio de la Costa para desarrollar corredores WiFi en las principales ciudades.

3.b.ii. Se ha evaluado un proyecto para la reingeniería de un sistema de medición de corrosión. Se contará al interesado para llegar a una decisión en torno a su desarrollo en el Departamento.

4. Servicios de Internet

Se ha registrado operación normal de los nuevos servicios instalados en Marzo.

5. Layout

5.a. Tareas a iniciar

5.a.i. Espacio de I+D adecuación para su uso por parte de los grupos de Investigación y desarrolladores de proyectos de extensión.

6. Carrera Académica Docente



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

- 6.a. Se ha recibido informe de la Secretaría Académica de la Facultad con las observaciones de forma a los documentos enviados. Se convocará a los Directores de Cátedra y Docentes que necesiten modificar el contenido de sus planificaciones
- 6.b. Se ha recibido documentación de la Secretaría Académica para la realización de los informes del Docente y del Director de Cátedra al finalizar el ciclo lectivo. Se trabaja con Secretaría Académica para coordinar su implementación al cierre del primer cuatrimestre para las asignaturas cuatrimestrales.
- 7. Actividades de I+D.
 - 7.a. Se recibieron los equipos DELL para el proyecto Multicore asignado por parte de la firma Intel, para el grupo de Procesamiento de Imágenes, por el proyecto presentado que fuese informado en la reunión del 19 de Abril.
- 8. Misceláneas
 - 8.a. De acuerdo a la disposición del Consejo Departamental en su reunión del 19 de Abril de 2007, el Director de Departamento tomó contacto con la Secretaría de Asuntos Universitarios para plantear la situación del Sr. Alejandro Celery, y analizar junto con el Sr. Secretario alternativas para su contención. Como resultado se plantearon algunas oportunidades para desarrollar tareas técnicas en la Facultad en áreas a cargo de dicha Secretaría. Se informó el Sr. Celery con fecha 21 de Abril de 2007, para que asista a una entrevista con fecha 23 de Abril.
 - 8.b. La Orgánica de profesores aprobada en la reunión del 15 de Marzo, ha sido procesada en Recursos Humanos y se encuentra en condiciones de aprobación.



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

**Anexo 4. Estructura de Áreas de la Carrera de Ingeniería
Electrónica**

AREA : ELECTRONICA

MATERIA	DIRECTOR DE CATEDRA
DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	ING. RODOLFO SELVA
TECNOLOGIA ELECTRONICA	ING. NESTOR BARROS
ELECTRONICA APLICADA I	ANTONIO TULIC
ELECTRONICA APLICADA II	ANTONIO TULIC
ELECTRONICA APLICADA III	ING. RODOLFO SALVATORE
MEDIDAS ELECTRONICAS I	PROF. VICTOR MANDRUT
MEDIDAS ELECTRONICAS II	ING EDUARDO FLORES
ELECTRONICA DE POTENCIA	ING. JUAN C. MENAFRA
OPTOELECTRONICA	DR. EDUARDO QUEL

AREA : CIENCIAS SOCIALES

MATERIA	DIRECTOR DE CATEDRA
INGENIERIA Y SOCIEDAD	PROF. MARIA LUISA JOVER
REDACCION DE INFORMES	PROF. DELIA KNUDSEN
LA TECNOLOGIA PARA EL TERCER MUNDO	PROF. ZITA DANCS
INTRODUCCION AL ANALISIS DE ORGANIZACIONES	PROF. MARIA CONTRATTI
EL HOMBRE Y LA TECNOLOGIA	PROF. STELLA MARIS ROSAS

AREA : SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES

MATERIA	DIRECTOR DE CATEDRA
MEDIOS DE ENLACE	DR. PIERO DIODATI
ELECTRONICA APLICADA III	ING. RODOLFO SALVATORE
SISTEMAS DE COMUNICACIONES	ING. KANCEPOSKY ING. IBAÑEZ
SISTEMAS DE COMUNICACIONES II Y Iib	ING. DANIEL BIGA
SISTEMAS DE COMUNICACIONES III	ING. JUAN C. ISOLA
SISTEMAS DE RADAR	ING. EDGARDO GAMBIRASSI
SISTEMAS DE SONIDO	ING. JORGE MONTENEGRO
SISTEMAS DE TELEVISION	ING. RAFAEL SICILIANO
VOZ SOBRE IP	ING. DEL DIORGIO
MULTIPLEX DIGITAL Y ENLACES DE FIBRA OPTICA	ING. RICARDO FRISINA
MEDIDAS ELECTRONICAS I	PROF. VICTOR MANDRUT
MEDIDAS ELECTRONICAS II	ING EDUARDO FLORES
OPTOELECTRONICA	DR. EDUARDO QUEL



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

AREA : SISTEMAS DE CONTROL

MATERIA	DIRECTOR DE CATEDRA
SISTEMAS DE CONTROL	ING. AMADEO MARIANI
MAQUINAS E INSTALACIONES ELECTRICAS	ING. JUAN C. MENAFRA
ELECTRONICA APLICADA II	ANTONIO TULIC
TECNICAS DIGITALES II	ING. MARCELO ROMEO
ELECTRONICA DE POTENCIA	ING. JUAN C. MENAFRA
SISTEMAS DE CONTROL AVANZADO	ING. AMADEO MARIANI
CONTROL DE PROCESOS	ING. CIOLELLA
ELECTRONICA INDUSTRIAL	ING. ADOLFO JORDANEY
EDIFICIOS INTELIGENTES	ING. PUYOL
CONTROL NUMERICO	ING. HECTOR PASI
INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	ING. CLAUDIO VERRASTRO
APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	ING. CLAUDIO VERRASTRO
ELECTRONICA DEL AUTOMOTOR I Y II	ING. ROBERTO BARNEDA
ROBOTICA	ING. LEONARDO KOT

AREA : TECNICAS DIGITALES

MATERIA	DIRECTOR DE CATEDRA
INFORMATICA I Cátedra A	ING. HUGO APARICIO
INFORMATICA I Cátedra B	ING. ALEJANDRO CASABUONO
INFORMATICA II	ING. OSVALDO PINI ING. JORGE ARGIBAY
TECNICAS DIGITALES I	ING. JORGE SINDERMAN
TECNICAS DIGITALES II	ING. MARCELO ROMEO
TECNICAS DIGITALES III	ING. ALEJANDRO FURFARO
DSP EN TIEMPO REAL	MSC. FRANCO PESSANA
TECNICAS DIGITALES IV	Dr. ARMENTANO FEIJOO RICARDO
PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	Dr. ARMENTANO FEIJOO RICARDO
INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	ING. CLAUDIO VERRASTRO
APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	ING. CLAUDIO VERRASTRO
BIOELECTRONICA	DR. LEONARDO NICOLA SIRI

AREA : TEORÍA DE LOS CIRCUITOS

MATERIA	DIRECTOR DE CATEDRA
ANALISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS	Dr. ARMENTANO FEIJOO
TEORIA DE LOS CIRCUITOS I	PROF. HECTOR PUEYO
TEORIA DE LOS CIRCUITOS II	ING. ALBERTO ARAUJO



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Anexo 5. Llamados a Concurso para Profesor Adjunto

ASIGNATURA: Sistemas de Control (5 Hs Anual) 1 curso

Cargos a concursar:

1 Adjunto 1 ds 1 curso

Jurados

	Interno	Otra Regional	Externo
Titulares	Dr. Armentano Ricardo Profesor Titular UTN FRBA	Ing. Gallo Jorge José Profesor Titular UTN FR Pacheco	Ing. Jorge Raúl Roselló Profesor Titular Universidad de Bs. As.
Suplentes	Ing. Juan Carlos Menafrá Profesor Titular UTN FRBA	Ing. Adam José Eduardo Profesor Titular UTN FR Paraná	Ing. Godfrid Carlos Alfredo Profesor Asociado Universidad de Buenos Aires

ASIGNATURA: Técnicas Digitales III (5 Hs anual) 2 cursos

Cargos a concursar:

1 Adjunto 1 ds 1 curso

1 Adjunto 1 ds 1 curso

Jurados

	Interno	Otra Regional	Externo
Titulares	Ing. Rubén Fusario Profesor Titular UTN FRBA	Dr. Canali Luís Rafael Profesor Asociado UTN FR Córdoba	Dr. Claudio Delrieux Profesor Asociado Universidad Nacional del Sur
Suplentes	Ing. Marcelo Romeo Profesor Titular UTN FRBA	Ing. Perna Luís Horacio Profesor Titular UTN FR Delta	Ing. Antonio Quijano Profesor Titular Universidad Nacional de La Plata