



**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 15 de Noviembre de 2006



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

Índice

1. Introducción	3
2. Informe del Director del Departamento	3
3. Desarrollo y tratamiento de los temas del orden del día.....	3
3.1. Asignatura Seguridad e Higiene. Propuesta de la cátedra para incluirla en Régimen de promoción a partir del ciclo lectivo 2007.	3
3.2. Asignatura Dispositivos Electrónicos. Proponer al Consejo Académico que eleve al Superior la propuesta de este CD de modificar el régimen de correlatividades actual.	4
3.3. Tribunal de PPS	4
4. Tratamiento de temas sobre tablas.....	4
5. Comentarios.....	5
6. Fecha de Próxima Reunión	5
Anexo 1: Lista de Asistencia	7



Acta de la Reunión Ordinaria del Consejo Departamental del 15 de Noviembre de 2006

1. Introducción

Siendo las 19:00hs. 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, en base a la lista de temas a tratar que se adjunta como "[Anexo 2: Orden del Día](#)".

2. Informe del Director del Departamento

El Ing. Furfaro entrego a los Sres. consejeros el informe de las actividades desarrolladas por el equipo de gestión del Departamento de Electrónica durante el mes de Setiembre, que se encuentra en el "[Anexo 3: Informe del Director, al 11 de Octubre de 2006](#)".

Luego de este acto, sin mediar consultas por parte de los Sres Consejeros se pasó al orden del día:

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

3.1. Asignatura Seguridad e Higiene. Propuesta de la cátedra para incluirla en Régimen de promoción a partir del ciclo lectivo 2007.

Por cuanto:

- La Ing. Beltramino fundamentó su propuesta en base a que los contenidos de la asignatura son más informativos que formativos.
- Los alumnos que cursan la asignatura suelen interesarse en los contenidos a través de su experiencia laboral directa.
- Los temas de interés sobre los que los alumnos plantean sus monografías son Prevención de Accidentes, Higiene y seguridad en un ámbito de trabajo, e Ingeniería Ambiental.

Los Sres. Consejeros solicitaron a la Ing. Beltramino una propuesta formal en virtud del interés en la propuesta a fin de analizarla y eventualmente de cumplir los requisitos previstos en la Ordenanza 643 del Consejo Superior, solicitar al Consejo Académico la aprobación del régimen de promoción para la asignatura

Al respecto se recomendó a la Ing. Beltramino la inclusión de un Trabajo Integrador en reemplazo del examen final tal como indica la ordenanza mencionada.



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

3.2. Asignatura Dispositivos Electrónicos. Proponer al Consejo Académico que eleve al Superior la propuesta de este CD de modificar el régimen de correlatividades actual

Luego de una breve pero elocuente fundamentación, expuesta por el Director de Cátedra, Ing. Rodolfo Selva, en la que explicó que:

- En la implementación actual del plan de estudios en el Departamento, donde Dispositivos Electrónicos se cursa en el segundo nivel, lo cual la coloca en cursada simultánea con Física II
- Que para cursar Dispositivos Electrónicos las correlatividades previstas es la resolución 1077 del Consejo Superior que reglamenta el plan 95A exigen tener regularizadas Informática I, Química General, y Análisis Matemático I.
- Estas dos razones hacen que en la situación actual, la mayoría de los alumnos llegan a Dispositivos sin conocer siquiera el concepto mas elemental de campo eléctrico, situación inicial que hace sumamente dificultoso, explicar el proceso de semiconducción y abordar otros temas como junturas, efecto tunel, etc.

Por los motivos antes expuestos los Sres. Consejeros resolvieron por unanimidad, solicitar al Consejo Académico que resuelva un pedido al Consejo Superior de excepción para la FRBA, que permita modificar en dicha Unidad Académica las correlatividades del plan de estudios 95A de la asignatura Dispositivos Electrónicos, de acuerdo con la siguiente propuesta:

- Para cursar: tener regularizadas Informática I, Química General, Análisis Matemático II, y Física II.
- Para rendir examen final: tener aprobadas Informática I, Química General, Análisis Matemático II, y Física II.

3.3. Tribunal de PPS

En virtud de la conformación existente del tribunal de la asignatura Práctica Profesional Supervisada, con el ánimo de mantener la presidencia del mismo en la figura del Sr. Director y con el fin de lograr además una conformación mas interdisciplinaria, se aprobó por unanimidad la propuesta del Departamento para designar como tribunal de PPS a los siguientes docentes:

Ing. Alejandro Furfaro

Ing. Jorge Rodríguez Mallo

Ing. Juan Cruz

4. Tratamiento de temas sobre tablas

No hubo temas para tratar sobre tablas



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

5. Comentarios

Se solicita a los consejeros y a toda otra persona que desee hacer una presentación al Consejo Departamental que lo haga mediante documento escrito en formato electrónico a fin de facilitar su inclusión en actas.

6. Fecha de Próxima Reunión

6 de Diciembre de 2006.



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

Firman el acta los consejeros presentes.

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



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

AUSENTE Hugo Dércoli	AUSENTE Roberto Fabián Gomez	
------------------------------------	--	--

Anexo 1: Lista de Asistencia

Director

Alejandro Furfaro

Presente

Consejeros Departamentales Docentes

José María Virgili (Titular)

Presente

Ricardo Luis Armentano Feijoo (Titular)

Presente

Juan Carlos Menafrá (Titular)

Ausente

Franco Pessana (Suplente)

Presente

Rodolfo Salvatore (Titular)

Presente

Osvaldo Pini (Suplente)

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)

Presente

Mariano Llamedo Soria (Suplente)

Presente

Ariel Gonzalez (Suplente)

Ausente

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

- Asignaturas Seguridad e Higiene. Propuesta de la cátedra para incluirla en Régimen de promoción a partir del ciclo lectivo 2007.
- Asignatura Dispositivos Electrónicos. Proponer al Consejo Académico que eleve al Superior la propuesta de este CD de modificar el régimen de correlatividades actual.
- PPS: Conformación del Tribunal examinador



**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: Se efectuó el requerimiento de compras para el equipamiento correspondiente al año 1 de PROMEI.

1.a.ii. ARP: Se efectuó el requerimiento a compras.

2. Acreditación

2.a. Se continúa el proceso interno de autoevaluación tendiente a medir los avances en el plan de mejoras. El régimen de reuniones internas es 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.

3. Actividades de Extensión

3.a. Se realizó la jornada abierta para alumnos de los años iniciales de armado de prototipos. Se contó con aproximadamente 95 asistentes y el auspicio de la rama estudiantil del IEEE.

3.b. Se presupuestó a la empresa Megatech S.A un proyecto basado en tecnología RFID.

3.c. Acuerdos marco con la industria.

3.c.i. El acuerdo de confidencialidad a firmar entre las partes está listo para la firma

3.c.ii. Proyecto signaling gateway de comunicaciones para Siemens. Estado: Presupuestado. Se aguarda respuesta de la empresa.

3.c.iii. Solicitud por parte de Siemens al Departamento de la lista de los estudiantes de 4to. Año o superior, para ser tenidos en cuenta en futuras búsquedas laborales. Estado: Resta definir fecha de reunión con las secretarías mencionadas para instrumentar el proyecto.

3.d. Donaciones:

3.d.i.

4. Equipamiento

4.a. Se espera el ingreso de las PC's presupuestadas oportunamente a través del PROMEI. Las mismas serán destinadas a completar o mejorar según el caso los laboratorios 110 105, y 109

5. Servicios de Internet

5.a. Durante el periodo de referencia la web no registró caída

5.b. Se han registrado caídas del servidor de correo, que obedecen problemas en enlace entre Rectorado y/o Lab Int.

6. Layout

6.a. Objetivos cumplidos:



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

- 6.a.i. Mudanza de la biblioteca al nuevo espacio finalizada.
- 6.a.ii. Se trabaja en el acondicionamiento del área de Tecnología detrás del actual Pañol que se denominará laboratorio 108.
- 6.a.iii. Se trabaja en el acondicionamiento del laboratorio 106 (ex biblioteca) que será destinado a laboratorio abierto.
- 6.b. Tareas a iniciarse
 - 6.b.i. Distribución de instrumental de uso frecuente en los laboratorios en los que se utiliza para aprovechar el espacio que actualmente ocupan numerosos armarios, y minimizar el traslado de instrumental por los pasillos en horas pico de asistencia de alumnos
 - 6.b.ii. Mejorar la señalización de salidas de emergencia y ubicación de laboratorios.
 - 6.b.iii. Iniciar el laboratorio 108
- 7. Carrera Académica Docente
 - 7.a. Se recibió notificación de parte de las autoridades de la Facultad acerca del dictamen de la comisión evaluadora del proyecto que definió los lineamientos para su implementación en la FRBA.
 - 7.b. De acuerdo con lo establecido en la Ordenanza que reglamenta el proyecto, se efectuará este año desde la Facultad una primer encuesta a los alumnos para cumplimentar los lineamientos que establece la ordenanza.