

Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional Buenos Aires

**Consejo Departamental de Ingeniería
Electrónica**

Acta de la 1ra Reunión Ordinaria

21 de febrero de 2019

Índice

1.Introducción.....	3
2.Tratamiento de temas sobre tablas.....	3
3.Desarrollo y tratamiento de los temas del orden del día.....	3
3.1.Aprobación del Acta de la 9va Reunión de Consejo Departamental.....	3
3.2.Informe del Director.....	3
3.3.Orgánica 2019.....	6
3.4.Llamado a Concurso de Profesor Titular/ Asociado en Medios de enlace	6
3.5.Dirección de Cátedra de Medios de Enlace.....	6
Anexo 1: Lista de Asistencia.....	8
Anexo 2: Orden del día.....	9

Referencias externas al documento

[1: 20181226 - Nota a Secretaria Académia.pdf](#)

[2: Plan_Asignatura_SC_2019.pdf](#)

Acta de la Reunión Ordinaria del Consejo Departamental del 3 de diciembre de 2018

1. Introducción

Siendo las 19:07 Hs. se dio comienzo a la sesión.

La reunión se llevó a cabo en el Laboratorio 101 del Departamento de Electrónica, contando con la presencia de los consejeros asentada en el "[Anexo 1: Lista de Asistencia](#)".

El Sr. Director, Ing. Marcelo Doallo presidió la reunión, en base a la lista de temas a tratar que se adjunta como "[Anexo 2: Orden del Día](#)".

2. Tratamiento de temas sobre tablas

No se presentaron temas sobre tablas.

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

3.1. Aprobación del Acta de la 9va Reunión de Consejo Departamental

Se aprobó por unanimidad el Acta y se procedió a la firma de la misma.

3.2. Informe del Director

- Participación del Departamento con charlas en el Módulo A

Este año el Departamento participa en el módulo A del seminario de ingreso al ciclo lectivo 2019.

La Comisión de Seguimiento de Desempeño Académico analizó la propuesta de participación realizada por la Secretaría Académica de La Facultad y resolvió hacerlo con tres charlas.

La primera fue el día Martes 29 de enero ni bien comenzó el seminario, se dedicó a presentar Tutoría y reseñar buenas prácticas para el estudio. La actividad fue organizada por Nahuel González, coordinador de tutores de Electrónica y varios de los tutores de Electrónica.

La segunda fue el Jueves 6 de febrero, se dedicó a presentar la carrera en lo relativo aspectos formales y plan de carrera, continuó con un panel de Investigadores que explicó las distintas actividades de investigación a desarrollar en La Facultad y culminó con la visita a los Laboratorios del Departamento en la sede Medrano. Los investigadores que participaron de la actividad son: Fernando Aguirre, Leandro Cymberknop, Emanuel Iarussi, Walter Legnani, Mariano Llamedo Soria, Sebastián Pazos, Pablo Ridolfi y Claudio Verrastro.

La tercera será el próximo Martes, 26 de febrero, con un panel de graduados y estudiantes avanzados, que contarán experiencias personales como estudiantes o profesionales.

A las charlas son convocados 410 aspirantes a estudiar Ingeniería Electrónica y se desarrollan en dos turnos: 9.30 y 18.30 Hs. en el Aula Magna de la sede Medrano.

Agradezco la Participación de Carlos Navarro, Federico Seratti, Mariano González y los antes mencionados.

- Todos los proyectos aceptados en la Convocatoria 2018 de Proyectos de investigación y Desarrollo

A modo de recordatorio esta es la nómina de proyectos que fueron aprobados, con sus directores y co-directores:

- “Desarrollo de técnicas de muongrafía para estudios densitométricos de objetos de importancia estratégica”; Almela, Daniel Alejandro; Asorey, Hernán.
- “Detectores de neutrones térmicos de gran área con centelladores, fibras ópticas, fotomultiplicadores, y sistemas de adquisición adaptables”; Suarez, Federico; Lucero, Agustín
- “Herramientas para el diseño y verificación de inductores usando multicapas de grafeno”; Suaya, Roberto
- “Diseño para confiabilidad de dispositivos electrónicos y circuitos integrados de radiofrecuencia”; Pazos, Sebastián Matías; Aguirre, Fernando Leonel
- “Ruptura progresiva de estructuras mos sobre materiales novedosos. aplicación para comprender el impacto en la degradación de circuitos integrados”; Palumbo, Felix Roberto Mario
- “Investigación y desarrollo de nanosensores con comunicación RFID”; Verrastro, Sebastián; Furfaro, Alejandro Julio
- “Diseño de modulador por amplitud de pulso y generador arbitrario de señales implementado sobre FPGA”; Wainberg, Oscar Isaac; Doallo, Marcelo Román

Con estos proyectos aprobados en el 2019 tenemos 25 PID's activos en el Departamento.

- Avances en el Nuevo Diseño Curricular

El Martes pasado les compartí una nota dirigida a la Secretaria Académica de la Universidad, la cual fue consensuada con todos los Directores de Departamento, donde planteamos algunas consultas acerca de la posibilidad de movilidad de los Docentes por áreas de conocimiento, la cantidad de horas para las materias homogéneas y la participación en la definición de los alcances de las materias homogéneas. (Ver [20181226 - Nota a Secretaria Académia.pdf](#))

Por otro lado los Directores estamos trabajando en un encuentro presencial a desarrollarse del 13 al 15 de marzo en Villa María, Córdoba. Para el cual cada Regional deberá llevar su propuesta a preguntas como las siguientes:

Cuál son los alcances del título, qué duración tendrá la carrera, cuantas horas para las materias electivas, qué materias serán obligatorias, si las materias electivas serán agrupadas por afinidad temática, cuáles serán esas áreas temáticas, la posibilidad que la materia electiva pertenezca a más de un área temática, si incluiremos en el nuevo diseño curricular alguna materia inicial en electrónica (“Laboratorio Abierto), qué hacemos con el título intermedio y se están ingresando nuevas consultas en estos días.

Por lo tanto quiero invitarlos a una reunión para tratar estos temas del Nuevo Diseño Curricular el Jueves 28/02 de 18:30 a 20:30 Hs., armé un doodle a tal efecto.

- Plan anual de compras

Este año hemos realizado pedidos de compra por \$ 8.000.000 aproximadamente, las cátedras o áreas que solicitaron materiales son:

- Sistema de Control
- Sistemas de Comunicaciones
- Medidas Electrónicas 2
- Teoría de Circuitos 2
- Tecnología Electrónica
- Área de Técnicas Digitales
- DPLab
- NanoLab
- Jefatura

El incremento se debe principalmente a la suba del dólar y la reiteración de pedidos que debieron ser reformulados.

En el año 2018 solicitamos materiales y equipos por valor de \$ 1.856.277,50 y ya llevamos recibido bienes por valor \$ 636.103,06

- Inscripción 100% en línea

En reunión de Directores de Departamento, el Lunes pasado, se informó que se modernizó el proceso de inscripción y por lo tanto no es requisito concurrir al Departamento para completar el proceso, a excepción de casos especiales.

La noticia fue bienvenida por todos los Departamentos, porque ubica este proceso a lo esperado actualmente para una facultad tecnológica.

Para mantener la posibilidad que los estudiantes contribuyan con el Departamento se dispondrán medios electrónicos durante todo el año.

Esta nueva modalidad de aporte impactará en la forma que el Departamento gestiona estos fondos que recibe directamente de los estudiantes. Las autoridades de La Facultad garantizaron que la operatoria del Departamento no se verá afectada por el cambio.

- Comisión de género

En la misma reunión de Directores de Departamento y atento a lo indicado en la Ordenanza 1638 del Consejo Superior se informó se creó en la UTN.BA la Comisión de género. La referente de la comisión en La Facultad es Natalia Parrondo. Habrá más información próximamente.

- Borrador de análisis del trabajo realizado en Sistemas de Control y propuesta para este período lectivo 2019

Como les adelanté por la lista de correo el Dr. Franco Pessana me envió un documento borrador que contiene un análisis del trabajo realizado en este año y medio en Sistemas de Control y la propuesta para el período lectivo 2019, donde Franco tendrá un curso a cargo. (Ver [Plan_Asignatura_SC_2019.pdf](#))

El Dr. Pessana no pudo estar presente en esta reunión, de ser necesario por cualquier inquietud se puede tratar en la próxima reunión ordinaria o directamente con él.

Muchas gracias.

3.3. Orgánica 2019

El Ing. Carlos Navarro, Secretario Académico del Departamento, señaló que aún continúa la etapa de Preinscripción online.

Por otra parte, luego de un debate de ideas, el Ing. Marcelo Giura propuso reducir el cupo de inscriptos al nuevo curso del Dr. Franco Pessana en Sistemas de Control a 20 personas. Todos los Sres. Consejeros presentes estuvieron de acuerdo.

3.4. Llamado a Concurso de Profesor Titular/ Asociado en Medios de enlace

El Ing. Marcelo Doallo informó que el Dr. Guillermo Martí, Director de cátedra de Medios de Enlace, se jubiló por lo que se decidió comenzar a preparar el Tribunal Evaluador para el Concurso de Profesor Titular / Asociado para la cátedra.

3.5. Dirección de Cátedra de Medios de Enlace

Se resolvió que el Ing. Cristian Arrieta, Profesor Adjunto Ordinario de la materia Medios de Enlace, sea coordinador de la Cátedra, debido a la jubilación mencionada del Dr. Marti.

Siendo las 21.02 Hs. finaliza la reunión.

Firman el acta los consejeros presentes.

	AUSENTE	
Marcelo Doallo	Franco Pessana	Marcelo Giura
Marcelo Trujillo	Carlos Navarro	Pablo Ridolfi
Flavio Narvaja	AUSENTE	AUSENTE
	Mariano Llamedo Soria	Nahuel González
AUSENTE	AUSENTE	
Leandro Cymberknop	Juan Cecconi	Javier Carugno
Facundo Martín Alonso Ederle	Federico Peccia	AUSENTE
	Fernando Javier Aló	
AUSENTE	AUSENTE	AUSENTE
María Victoria García	Julián Ghiglieri	Pedro Giuffrida
AUSENTE	AUSENTE	
María Alejandra Gutiérrez	Mariano César Tondi	Claudio Ali Santoro

Anexo 1: Lista de Asistencia

Director

Marcelo Doallo **Presente**

Consejeros Departamentales Docentes

Franco Pessana (Titular) **Ausente**
Marcelo Giura (Titular) **Presente**
Marcelo Trujillo (Titular) **Presente**
Carlos Navarro (Titular) **Presente**
Pablo Ridolfi (Titular) **Presente**
Flavio Narvaja (Suplente) **Presente**
Mariano Llamedo Soria (Suplente) **Ausente**
Nahuel González (Suplente) **Ausente**
Leandro Cymberknop (Suplente) **Ausente**
Juan Cecconi (Suplente) **Ausente**

Consejeros Departamentales Alumnos

Javier Carugno (Titular) **Presente**
Facundo Martín Alonso Ederle (Titular) **Presente**
Federico Peccia (Titular) **Presente**
Fernando Aló (Suplente) **Ausente**
María Victoria García (Suplente) **Ausente**
Julián Ghiglieri (Suplente) **Ausente**

Consejeros Departamentales Graduados

Pedro Giuffrida (Titular) **Ausente**
María Alejandra Gutiérrez (Titular) **Ausente**
Mariano César Tondi (Suplente) **Ausente**
Claudio Ali Santoro (Suplente) **Presente**

Anexo 2: Orden del día

1. Aprobación Acta de la 9na Reunión de Consejo Departamental
2. Informe del Director
3. Orgánica 2019
4. Llamado a Concurso de Prof. Titular/Asociado en Medios de Enlace
5. Dirección de Cátedra de Medios de Enlace