



**Universidad Tecnológica Nacional**

**Facultad Regional Buenos Aires**

**Consejo Departamental de Ingeniería  
Electrónica**

**Acta de la 2<sup>da</sup> Reunión Ordinaria por  
Videoconferencia**

**14 de abril de 2021**

## 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 Acta de la 1ra Reunión de Consejo Departamental.....	3
3.2. Informe del Director 1ra Reunión de Consejo de Departamento.....	4
3.3. Asignaturas electivas.....	6
3.4. Planificaciones Analíticas CL 2021.....	7
3.5. Mesas de finales de Febrero-Marzo.....	7
3.6. Inscripción al ciclo lectivo 2021.....	8
Anexo 1: Lista de Asistencia.....	10
Anexo 2: Orden del día.....	11

### Referencias externas al documento

1. [Resolución 1/2021 del Consejo Directivo](#)

# **Acta de la Reunión Ordinaria del Consejo Departamental por Videoconferencia del 14 de Abril de 2021**

## **1. Introducción**

Siendo las 18:04 Hs. se dio comienzo a la sesión.

La reunión se llevó a cabo por Videoconferencia, contando con la presencia de los Sres. 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**

El Sr. Consejero estudiantil, Sr. Facundo Alonso Ederle, propuso para tratar sobre tablas: Las Mesas de finales de Febrero-Marzo. Por otra parte, el Sr. Consejero estudiantil, Sr. Javier Carugno, propuso tratar: La Inscripción al ciclo lectivo 2021. Los Sres. Consejeros presentes aprobaron por unanimidad el tratamiento de los temas propuestos. Por lo tanto, se prosiguió con la reunión de acuerdo al Orden del Día siguiente:

1. Aprobación Acta de la 1ra. Reunión de Consejo Departamental.
2. Informe del Director
3. Asignaturas Electivas
4. Planificaciones Analíticas CL 2021
5. Mesas de finales de Febrero-Marzo
6. Inscripción al ciclo lectivo 2021

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

### **3.1. Aprobación Acta de la 1ra Reunión de Consejo Departamental.**

Se aprobó el Acta por unanimidad. [La firma de la misma se realizará cuando se retorne a la presencialidad]

### 3.2. Informe del Director 1ra Reunión de Consejo de Departamento.

- Dr. Sebastián Pazos

El día 9 de marzo, el Ingeniero Electrónico Sebastián Matías Pazos defendió su trabajo de tesis doctoral para aspirar al título de Doctor en Ingeniería, mención procesamiento de señales e imágenes, según Resolución del Consejo Superior Universitario Nro 1154/2020.

El trabajo de tesis desarrollado se tituló **“Desafíos de confiabilidad en dispositivos Metal-Óxido-Semiconductor y circuitos integrados de radiofrecuencia”** y fue dirigido por el Dr. Félix Palumbo, Profesor Titular Ordinario y director del Laboratorio de Nanoelectrónica del Departamento, y codirigida por el Dr. Fernando Silveira Noguero. Todo este trabajo fue realizado en su totalidad en nuestro Departamento.

El Jurado de la Tesis estuvo integrado por la Dra. en Ingeniería mención electrónica, de la Facultad Regional Córdoba, UTN, (2006), Gabriela Peretti; el Dr. Fernando Guarín y el Dr. Felice Crupi. Los integrantes fueron designados por la Resolución No 1154/2020 del Consejo Superior Universitario, de la Universidad Tecnológica Nacional.

Es muy importante destacar que el Ing. Pazos superó largamente los 100 créditos mínimos requeridos para doctorarse, pues presentó un grupo de trabajos de investigación relacionados con su tesis doctoral, muy valioso tanto por su número como por sus novedosos resultados, todos ellos publicados en diferentes revistas de gran jerarquía internacional. También presentó publicaciones en revistas nacionales editadas con referato. A ello sumó también varias presentaciones en relevantes congresos internacionales y regionales. Toda esta producción científica resultó integrar un importante y amplio aval sobre el valor, la originalidad y la amplitud de su trabajo de tesis doctoral.

La defensa de la tesis, que comenzó por una exposición muy clara y precisa, tuvo posteriormente una larga y variada serie de preguntas del jurado, que mostró un gran interés por indagar sobre diversas cuestiones de los resultados presentados, y que fueron respondidas con gran solvencia y precisión por el Ing. Pazos.

El acta de la defensa de este Doctorado en Ingeniería, que como corresponde, fue realizada por los jurados a posteriori de todas las preguntas, manifestó claramente que el trabajo está al más alto nivel no solo entre instituciones universitarias, sino al de los líderes mundiales de la industria electrónica de semiconductores. También elogia muy enfáticamente la metodología empleada así como la claridad y precisión de la redacción y las valiosas referencias, donde se citan los trabajos más relevantes y actualizados en el ámbito mundial. La tesis fue calificada con la nota más alta: 10 puntos.

- Encuentro con Docentes

El Sábado 27 de marzo realizamos un Encuentro con Docentes por medio de videoconferencia. La participación fue muy buena y abordamos los siguientes temas:

Comienzo del ciclo lectivo 2021, Actividades presenciales de Laboratorio, Designaciones de grupo B para el 2021, SUI - Guaraní, Resguardo de las Evaluaciones y Carrera académica.

Seguramente una vez puesto en funcionamiento el SIU - Guaraní realizaremos otro, que servirá también para reforzar el tema de Resguardo de las Evaluaciones parciales del ciclo lectivo 2020.

- Elecciones de Directores de Departamentos y UDB's

Se realizaron reuniones especiales presenciales por las cuales se realizaron elecciones de los respectivos Directores en Unidades Docentes de Básicas (UDB) y algunos Departamentos de Ingeniería.

En el caso de la UDB Física el nuevo Director Ing. Ruben Vella, en UDB Matemática la Lic. Silvina Cafferata Ferri y en UDB Cultura e Idiomas fue reelecta la Mg. Milena Ramallo.

En el Departamento de Ingeniería Naval fue reelecto el Ing. Oscar Alvarez y en el Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información fue reelecto el Ing. Andrés Bursztyn.

- Pedido de revisión de examen final de Teoría de los circuitos II

Recibimos el pedido de revisión de examen final de Teoría de los circuitos II, corresponde conformar un tribunal revisor conformado por el Dr. Mariano Llamedo Soria, el Ing. Pablo Joaquim y yo, que me encargaré de presidir el mismo.

- Renuncias condicionadas

En la última reunión de Consejo Directivo se trataron las renuncias condicionadas de los Ingenieros Emilio Ciccolella, con dedicaciones en PPS y Sistemas de Control y Marcelo Romeo, con una dedicación Titular en Técnicas Digitales II.

- Ingresados en el 2021

Este año tuvimos una caída en la cantidad de alumnos ingresados para estudiar Ingeniería Electrónica:

**Evolución de Aspirantes e Ingresantes a Ing. Electrónica en UTN.BA**

Año	2017	2018	2019	2020	2021
-----	------	------	------	------	------

Aspirantes total al año	374	387	382		418
Aspirantes en Seminario de Verano					379

<b>Ingresados por:</b>					
Curso previo de Octubre	31	28	37		
Examen libre de Diciembre	16	19	24	44	8
Entropía				18	21
Curso de verano Febrero	57	60	52		142
Finales libres de Marzo	82	80	30		
Ingresos por equivalencia					
<b>Total al 1er cuatrimestre</b>	<b>186</b>	<b>187</b>	<b>143</b>	<b>213</b>	<b>171</b>
Examen libre de Julio	4	3	21		
<b>Total del año</b>	<b>190</b>	<b>190</b>	<b>164</b>	<b>213</b>	

Dado que este año habrá examen de ingreso para el segundo semestre prevemos desplegar alguna acción similar a la desarrollada en el 2019. Seguramente volveremos con este tema.

Muchas gracias.

### 3.3. Asignaturas electivas.

El Sr. Director señaló que durante todo el primer cuatrimestre se pueden presentar las materias electivas al Consejo Directivo para solicitar la renovación para los próximos cuatro años, según lo establecido por la Ordenanza N° 1383 del Consejo Superior.

El Ing. Doallo indicó, tal como lo había adelantado por correo electrónico a la lista de los Sres. Consejeros, que durante este plazo se pueden analizar con mayor tranquilidad y cuidado las diferentes materias y revisar las correlatividades propuestas, ya que durante el proceso de inscripción surgió la necesidad de revisión de las mismas.

Por otra parte, resaltó que las formulaciones de estas asignaturas también la está examinando, en carácter de borrador, la Comisión de Enseñanza del Consejo Directivo.

Se propuso que el Consejo Departamental revise y apruebe o no la pertinencia de los documentos presentados por los docentes para poder presentar la documentación a la citada Comisión del Consejo Directivo para que realice las correcciones necesarias, en atención a futuras evaluaciones de CONEAU.

Todos los Sres. Consejeros presentes aprobaron la propuesta.

#### 3.4. Planificaciones Analíticas CL 2021.

El Sr. Director indicó que la [Resolución 1/2021 del Consejo Directivo](#) de La Facultad además de establecer la continuidad de actividades en modalidad a distancia (virtual) y que los exámenes (Parciales y Finales) se realicen del mismo modo hasta el retorno a la presencialidad, establece en el artículo cuarto que los Directores/Coordinadores de Cátedra y Docentes de asignaturas electivas deben presentar, al inicio del ciclo lectivo 2021 al Consejo Departamental para su aprobación, las planificaciones analíticas, explicitando en las mismas: estrategias de enseñanza virtual a implementar, modalidades e instrumentos de evaluación, principales características del aula virtual y tipo de recursos tecnológicos a utilizar, condiciones de regularidad y de aprobación.

Se destacó el trabajo que está realizando la Ing. Rita Campillo al revisar y analizar los diferentes documentos que presentan los Directores/Coordinadores de Cátedra y Docentes de asignaturas electivas. Y se señaló que por ahora se presentaron ocho planificaciones analíticas.

Luego de un debate de ideas, se resolvió continuar revisando los documentos y agendar una próxima reunión de Consejo para concluir con el tema planteado.

#### 3.5. Mesas de finales de Febrero-Marzo.

Se analizó el desarrollo del proceso de inscripción a finales (5 llamados) en Febrero-Marzo de las asignaturas que evalúan con vacantes limitadas, en un debate con mucha participación y donde los Consejeros dieron sus opiniones. Se concluyó que el proceso es correcto, es factible de mejoras y que habría que mejorar la comunicación. Sobre todo para el caso de los alumnos que se anotan, se les otorgan las vacantes disponibles y luego avisan que desisten de rendir; en ese estado de avance del proceso en el cual se le

informó a los docentes la nómina de alumnos a evaluar, se ordenó la elaboración de las actas correspondientes, y ya no hay forma operativa de alterar la lista.

### 3.6. Inscripción al ciclo lectivo 2021.

Los Consejeros estudiantiles manifestaron que hay alumnos que aún no tienen finalizado el proceso de inscripción. El Director de Departamento les señaló que esta es la primera vez que el proceso se realiza a distancia, situación que lo hace más complejo y la Resolución 1090/2020 del Consejo Superior complejiza mucho más el desarrollo. También indicó que en la cartelera del SIGA hay información acerca de cómo proceder ante cada necesidad, cambio de cursos, contacto con los docentes, etc.

Finalmente el Director manifestó que evaluará el envío de un correo masivo (mailing) a los alumnos a los efectos de informar qué hacer en los casos que aún no han sido resueltos.

Siendo las 21:00 Hs. finaliza la reunión.



Firman el acta los consejeros presentes.

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

## Anexo 1: Lista de Asistencia

### Director

Marcelo Doallo **Presente**

### Consejeros Departamentales Docentes

Franco Pessana (Titular) **Presente**  
Marcelo Giura (Titular) **Presente**  
Marcelo Trujillo (Titular) **Presente**  
Carlos Navarro (Titular) **Ausente**  
Pablo Ridolfi (Titular) **Ausente**  
Flavio Narvaja (Suplente) **Presente**  
Mariano Llamedo Soria (Suplente) **Presente**  
Nahuel González (Suplente) **Ausente**  
Leandro Cymberknop (Suplente) **Presente**  
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**  
Julián Ghiglieri (Suplente) **Ausente**  
María Victoria García (Suplente) **Ausente**

### Consejeros Departamentales Graduados

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

## **Anexo 2: Orden del día**

1. Aprobación Acta de la 1ra. Reunión de Consejo Departamental.
2. Informe del Director
3. Asignaturas Electivas
4. Planificaciones Analíticas CL 2021