



**Universidad Tecnológica Nacional**

**Facultad Regional Buenos Aires**

**Consejo Departamental de Ingeniería  
Electrónica**

**Acta de la 4<sup>ta</sup> Reunión Ordinaria por  
Videoconferencia**

**25 de junio 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 3 <sup>ra</sup> Reunión de Consejo Departamental.....  | 3 |
| 3.2. Informe del Director 4 <sup>ta</sup> Reunión de Consejo de Departamento..... | 3 |
| 3.3. Planificaciones Analíticas CL 2021.....                                      | 5 |
| 3.4. Análisis de Asignaturas electivas.....                                       | 6 |
| Anexo 1: Lista de Asistencia.....   | 8 |
| Anexo 2: Orden del día.....   | 9 |

### **Referencias externas al documento**

1. [Formulario web de solicitud de Constancia de Evaluación Parcial \(para Docentes\)](#)
2. [Planilla formulario de solicitud de Constancias de Evaluación Parcial \(para Docentes\)](#)
3. [20210617 - Minuta reunión - F. Capdeville.pdf](#)
4. [Resolución 1550/2021](#) del Ministerio de Educación
5. [DiseñosCurriculares2021-CS.pdf](#) (Borrador de Adecuación de los Diseños Curriculares)
6. [Repositorio de Planificación de “Electrónica aplicada I” 2021 Aprobada](#)

# **Acta de la Reunión Ordinaria del Consejo Departamental por Videoconferencia del 25 de junio 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**

No se trataron temas sobre tablas.

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

### **3.1. Aprobación Acta de la 3<sup>ra</sup> 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 4<sup>ta</sup> Reunión de Consejo de Departamento.**

- Dr. Ramiro Germán Rodríguez Colmeiro

El 18 de mayo pasado el Ing. Ramiro Germán Rodríguez Colmeiro defendió su trabajo de tesis por videoconferencia, el mismo fue titulado "Hacia imágenes de tomografía por emisión de positrones de dosis reducida por medio de muestreo disperso y aprendizaje automático" y su director fue el Dr. Daniel Minsky.

Ramiro es egresado de nuestro Departamento, becario doctoral CONICET, integrante del Grupo de Inteligencia Artificial y Robótica (GIAR) y se desempeña como Ayudante de Trabajos Prácticos en la asignatura Medidas Electrónicas I.

Hace algunos días lo felicité a Ramiro y quería compartir la noticia con todos ustedes.

- Doctorado mención Electrónica

En la IV Reunión del Consejo Directivo se aprobó la implementación del Doctorado mención Electrónica en nuestra Facultad. Esta iniciativa fue llevada adelante por el Ing. Alejandro Furfaro quien como Consejero Directivo brindó detalles del mismo.

El Doctorado será dirigido por el Dr. Roberto Suaya, designado oportunamente Profesor Visitante de la UTN. El Ing. Furfaro agradeció la colaboración de los doctores Franco Pessana, Federico Suarez, Hernán Giannetta y Alejandro Almela en la elaboración de la propuesta. También dedicó palabras de agradecimiento a la Comisión local de Acreditación.

El próximo paso para la concreción será su tratamiento en el Consejo Superior. Sin duda una muy buena noticia que quiero compartir con ustedes.

[El Ing. Alejandro Furfaro participó de la reunión para brindar detalles del Doctorado y expuso acerca del desarrollo de los acontecimientos que derivaron en la formación del mismo.]

- Solicitud de Constancia de Evaluación Parcial

En el último Encuentro con Docentes, el Sábado 12 de junio, les informamos a los Docentes entre otros temas acerca de la nueva modalidad para solicitar constancias de evaluación parcial. Quiero ahora brevemente reiterar el aviso desde este otro espacio de comunicación.

Hay dos maneras de solicitar las constancias. Una a través de un [Formulario web de solicitud](#), esta es práctica si la cantidad de alumnos solicitando es baja. La otra es descargar la [planilla formulario](#), hay una nueva versión de la misma, completar con los datos y enviar a [departamento@electron.frba.utn.edu.ar](mailto:departamento@electron.frba.utn.edu.ar)

- Convocatoria para PIDs 2021

La presentación de proyectos de Investigación y Desarrollo (PID) en la Secretaría de Ciencia, Técnica e Innovación Productiva se proroga hasta el 12 de julio. Al momento no hay PID's que tengamos conocimiento deseen radicación en el Departamento.

Como es habitual si recibimos algún pedido lo circularemos por la lista de correo para que esté disponible para todos los Consejeros. Les agradezco al Dr. Franco Pessana y al Dr. Mariano Llamedo Soria que les comenté de la situación y gentilmente accedieron a encargarse de revisarlos.

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

En el informe de Director de la reunión del 14 de abril pasado les cité un pedido de revisión de examen final de Teoría de los Circuitos II que realizó un alumno, quiero ahora dar continuidad en la información.

El Ing. Pablo Joaquim y yo hemos analizado la documentación, la minuta resultado del análisis la circulé por la lista de correo (ver "[20210617 - Minuta reunión - F. Capdeville.pdf](#)") y por lo tanto procederemos a rectificar la nota determinada en su momento.

- Acreditación de carreras de Ingeniería con los nuevos estándares

Como les adelanté por la lista de correo se reactivó el tema Acreditación de carreras de Ingeniería con los nuevos estándares. En nuestro caso la [Resolución 1550/2021](#) del Ministerio de Educación aprobó los nuevos estándares para Ingeniería Electrónica.

Recientemente la Comisión de Enseñanza del Consejo Superior de la UTN elaboró un documento por el cual propone la adecuación del diseño curricular vigente (Ver "[DiseñosCurriculares2021-CS.pdf](#)"). Invito a todo aquel que quiera a sumarse en la elaboración de la adecuación propuesta, que será tratada por el Consejo de Directores de Departamentos de la Especialidad y Materias Básicas.

Muchas gracias.

### 3.3. Planificaciones Analíticas CL 2021.

El Ing. Marcelo Doallo indicó que el Ing. Pablo González Galli, Director de la cátedra Electrónica Aplicada I, presentó la planificación analítica del ciclo lectivo 2021 con las correcciones solicitadas, por lo que ya se encuentra en condiciones de ser aprobada (Ver [Planificación de "Electrónica aplicada I" 2021](#)). Y por otro lado, señaló que se continuarán revisando las nuevas planificaciones que presenten los correspondientes directores y coordinadores de cátedras.

Todos los Sres. Consejeros presentes aprobaron la planificación de Electrónica Aplicada I por unanimidad.

### 3.4. Análisis de Asignaturas electivas.

El Sr. Director comunicó que hasta la fecha ya se encuentran aprobadas las siguientes materias electivas por el Consejo Directivo de la Facultad: “Aviónica digital para la navegación aérea”, “Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles”, “Electrónica industrial”, “Introducción al diseño de VLSI”, “Robótica”, “Aprendizaje automático” y “Robótica e Inteligencia Artificial aplicada en ROS”.

Por otro lado, señaló que las siguientes asignaturas por el momento se encuentran en revisión: “Electrónica aplicada al Automotor”, “Introducción a la Inteligencia Artificial”, “Introducción al diseño de circuitos impresos”, “Optoelectrónica y Aplicaciones Láser”, “Redes LAN”, “Aplicaciones de la Inteligencia Artificial”, “Bases de datos”, “Procesamiento digital de imágenes”, “Diseño digital con lógica programable”, “Procesamiento digital de señales”, “Protocolos de redes WAN”, “Sistemas avanzados de TV y técnicas audiovisuales”, “Sistemas Optoelectrónicos” y “Redes convergentes”.

Luego de un intenso debate de ideas entre los Sres. Consejeros presentes, el Ing. Doallo propuso aprobar o no las asignaturas electivas desde el punto de vista de la idoneidad de los programas analíticos presentados.

Se aprobó por unanimidad la propuesta y las catorce materias electivas mencionadas anteriormente, que se encuentran en revisión.

Siendo las 19:24 Hs. finaliza la reunión.

Firman el acta los consejeros presentes.

|                              |                       |                     |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|
|                              | <b>AUSENTE</b>        |                     |
| Marcelo Doallo               | Franco Pessana        | Marcelo Giura       |
|                              |                       | <b>AUSENTE</b>      |
| Marcelo Trujillo             | Carlos Navarro        | Pablo Ridolfi       |
|                              |                       | <b>AUSENTE</b>      |
| Flavio Narvaja               | Mariano Llamedo Soria | Nahuel González     |
| <b>AUSENTE</b>               | <b>AUSENTE</b>        |                     |
| Leandro Cymberknop           | Juan Cecconi          | Javier Carugno      |
| <b>AUSENTE</b>               |                       | <b>AUSENTE</b>      |
| Facundo Martín Alonso Ederle | Federico Peccia       | Fernando Javier Aló |
| <b>AUSENTE</b>               | <b>AUSENTE</b>        |                     |
| Julián Ghiglieri             | María Victoria García | Pedro Giuffrida     |
| <b>AUSENTE</b>               | <b>AUSENTE</b>        | <b>AUSENTE</b>      |
| 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)

**Ausente**

Flavio Narvaja (Suplente)

Presente

Mariano Llamedo Soria (Suplente)

Presente

Nahuel González (Suplente)

**Ausente**

Leandro Cymberknop (Suplente)

**Ausente**

Juan Cecconi (Suplente)

**Ausente**

### Consejeros Departamentales Alumnos

Javier Carugno (Titular)

Presente

Facundo Martín Alonso Ederle (Titular)

**Ausente**

Federico Peccia (Titular)

Presente

Fernando Aló (Suplente)

**Ausente**

Julián Ghiglieri (Suplente)

**Ausente**

María Victoria García (Suplente)

**Ausente**

### Consejeros Departamentales Graduados

Pedro Giuffrida (Titular)

Presente

María Alejandra Gutiérrez (Titular)

**Ausente**

Mariano César Tondi (Suplente)

**Ausente**

Claudio Ali Santoro (Suplente)

**Ausente**



## **Anexo 2: Orden del día**

1. Aprobación Acta de la 4<sup>ta</sup> Reunión de Consejo Departamental.
2. Informe del Director.
3. Planificaciones Analíticas CL 2021.
4. Análisis de asignaturas electivas.