



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional Buenos Aires

**Consejo Departamental de Ingeniería
Electrónica**

**Acta de la 2da. Reunión Ordinaria
con modalidad híbrida**

28 de marzo de 2025



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Índice

1.	Introducción.....	3
2.	Aprobación Acta de la 1ra. Reunión de Consejo Deptal.....	3
3.	Tratamiento de temas sobre tablas.....	3
4.	Informe Director de Departamento.....	3
5.	Desarrollo y tratamiento de los temas del orden del día.....	5
5.1.	Solicitud Consejero Ruderman de realizar las reuniones de Consejo días jueves en lugar de viernes.....	5
6.	Tema sobre tablas: solicitud de informe sobre nuevo curso piloto de Informática 1	6
	Anexo I: Lista de Asistencia	7
	Anexo II: Orden del día	8

Acta de la 2da. Reunión Ordinaria del Consejo Departamental con modalidad híbrida del 28 de marzo de 2025

1. Introducción

Siendo las 18:30 hs. se dio comienzo a la sesión.

La reunión se llevó a cabo con modalidad híbrida contando con la presencia de los y las consejeros/as asentada en el “**Anexo 1**: Lista de Asistencia”.

El Sr. Director, Ing. Marcelo Giura, presidió la reunión en base a la lista de temas a tratar que se adjunta como “**Anexo 2**: Orden del Día”.

2. Aprobación Acta de la 1ra. Reunión de Consejo Deptal.

Los siguientes consejeros lo hicieron a través del Sistema Web del SGE:

Resultados de la votación		
Más reciente: Acta-2025-02-27		
Consejera/o	Posición	Fecha de votación
Liliana Fraigi	De acuerdo	2025-03-25
Facundo Ruderman	De acuerdo	2025-03-26
Carlos Flavio Narvaja	De acuerdo	2025-03-26
Horacio Espino	De acuerdo	2025-03-28
Carlos Alberto Navarro	De acuerdo	2025-03-28
Franco Martin Pessana	De acuerdo	2025-03-28

El resto de los consejeros presentes que no hicieron uso del Sistema Web para emitir su opinión sobre el acta, también avalaron la misma. Por ende, fue aprobada por unanimidad.

3. Tratamiento de temas sobre tablas

El Consejero Ruderman solicitó la incorporación de un tema: “solicitud de informe sobre nuevo curso piloto de Informática 1”. Se aprueba la incorporación al temario.

4. Informe Director de Departamento

1. *Estado Seminario Universitario*

El Director informa que este año la matrícula de ingresantes ha crecido casi un 17% comparando los guarismos con los de marzo 2024. El total de ingresantes asciende a 184. Resalta que es una muy buena noticia para la carrera y lo atribuye (quizás entre otros factores)

al trabajo realizado por el Ing. Trujillo, Secretario del Departamento, que se ha puesto al hombro en estos dos últimos años la relación con Escuelas Secundarias para la realización de visitas al Departamento. Seguiremos por el mismo camino con la aspiración de superar los 200 el año próximo.

ESPECIALIDAD	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Variación porcentual
Ingeniería Civil	142	180	140	153	190	179	190	170	190	125	100	100	137	139	1.46%
Ingeniería Eléctrica	78	74	67	91	98	74	55	54	67	71	47	51	52	86	65.38%
Ingeniería Electrónica	222	246	211	247	207	209	187	143	215	171	180	148	165	186	12.73%
Ingeniería en Sistemas de Información	682	707	687	661	740	695	699	637	1088	1145	1141	1138	1194	1085	-9.13%
Ingeniería Industrial	329	289	288	293	312	272	238	237	247	227	181	209	181	195	7.73%
Ingeniería Mecánica	167	187	154	183	174	152	145	135	180	155	139	200	148	174	17.57%
Ingeniería Naval	3	35	26	24	18	20	17	16	16	11	18	23	14	28	100.00%
Ingeniería Química	131	138	136	147	135	132	144	124	144	156	127	112	125	136	8.80%
Ingeniería Textil		2			5	4	9	1	8	12	7	4	2	6	200.00%
Totales	1754	1858	1709	1799	1879	1737	1684	1517	2155	2073	1940	1985	2018	2035	

En el cuadro se observa la evolución de la matrícula de ingresantes para todas las carreras de UTN desde 2012. La variación porcentual señala un crecimiento del 12.73% en lugar del 17% pues esta comparando contra agosto de 2024, en donde ingresaron 6 estudiantes más.

2. Inscripción a materias CL2025

Sobre este particular, el Ing. Giura señaló que la misma se desarrolló sin sobresaltos. Comenta que hubo un crecimiento del orden del 20% en 2° nivel que aun no sabe a qué atribuir. 3°ro. Y 4to. Se mantuvieron en el mismo orden de magnitud y se observó una baja no tan pronunciada en el 5to. Nivel, que era esperable producto de la gran caída de 4to nivel el año 2024.

Señaló asimismo que hubo que sobrellevar una dificultad inesperada al momento de la planificación de la inscripción para Técnicas Digitales III. Sobre la marcha, cuando ya había alumnos pre inscriptos, nos notificamos de que el Ing. Furfaro no aceptaría alumnos en su curso que no hubieran hecho el curso "piloto" de TD2. Eso provocó un desbalance inesperado en los cursos de la materia y, además, molestias en los estudiantes que debían cursar y que no fueron avisados con la debida antelación. El Ing. Giura comenta que mantuvo charlas con el Ing. Furfaro a los efectos de encaminar la cuestión y que agradecía a los consejeros estudiantiles Ruderman, Salerno y Espantoso que colaboraron en las diligencias que hubo que llevar a cabo para regularizar la situación de todos los involucrados. Finalmente, todo quedó normalizado.

3. Recepción de ingresantes

La anunciada recepción a ingresantes que ocurriría el pasado 20 de marzo tuvo que cancelarse debido a paros de actividades del sector no docente y docente, y al haber reprogramado actividades del ingreso ya no había oportunidad para realizar un solo encuentro general como el previsto.

A cambio, informa que esta organizando una visita a todos los curso de Informática 1 de ingresantes. Participarán de la visita el Ing. Oscar Pugliese, el Ing. Trujillo, el Ing. Nahuel Gonzalez y él mismo. Ahora que hemos aumentado la matrícula, es hora de llevar adelante acciones tendientes a disminuir o evitar el desgranamiento, afirma.

4. SGE 2.0

El Sr. Director comenta que aun no ha sido posible lanzar el nuevo Sistema por diversas

dificultades de orden técnico relacionadas con la implementación. Se estima que dentro del término de los próximos 30 días se hará efectiva.

5. Temas Varios:

Comenta que estamse os próximos a adquirir una bomba de vacío para adosar a la CNC grande y así evitar desparramar viruta y otros resto. Sale del fondo Allegro.

También informa que en la próxima reunión de consejo se tratarán los tribunales evaluadores de Carrera Académica.

Asimismo, comenta que el conjunto de profesores de Técnicas Digitales I acordaron cambiar el programa analítico de la materia para involucrar a partir de este año a VERILOG en lugar de VHDL como lenguaje de descripción de hardware. La próxima reunión estará para tratamiento del consejo.

Por otro lado, comenta que el Ing. Flavio Narvaja ha acercado a la empresa ESPEL que esta interesada a que nuestro Departamento haga un desarrollo de un prototipo de un producto probador de reguladores de tensión para baterías de motos. El Ing. Narvaja comenta que el desarrollo solicitado es un desafío importante que involucra variados temas dentro de nuestra disciplina y que en estos momentos se están evaluando las posibilidades que tenemos de llevarlo a cabo.

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

5.1. Solicitud Consejero Ruderman de realizar las reuniones de Consejo días jueves en lugar de viernes

El consejero Ruderman informa que solicita tal cambio atendiendo al hecho de que tiene que cursar los días viernes.

El Ing. Giura comenta que él venía proponiendo días viernes para la realización de reuniones pues al parecer, hasta la fecha, era el día que mejor les venía a todos. A continuación consulta a los asistentes como ven la posibilidad de cambiar a jueves. Tanto los Ings Navarro, como Pessana como Cymberknop comentan que ellos no pueden pues tienen clase.

Además se comenta y discute la posibilidad de comentar la reunión a las 18hs a lo cual todos acuerdan con excepción del consejero estudiantil Rodriguez Starcman dado que recién a ese horario termina su trabajo y por ende no llega a participar presencial, pero puede hacerlo virtual.

En vista de la situación, el Ing. Giura propone lo siguiente que resulta aprobado por unanimidad:

- Próxima reunión, jueves 8 de mayo – 18hs.
- Siguiete reunión, viernes 13 de junio – 18hs.

- Siguiendo reunión, viernes 18 de julio – 18:30hs

Esta última reunión se realizará durante la primera semana de finales de julio, y dado que no planificamos finales los días viernes, y nadie cursa, es una buena oportunidad para realizar la reunión 18:30hs.

Después de estas 3 reuniones se volverá a evaluar la situación de cara al segundo semestre.

6. Tema sobre tablas: solicitud de informe sobre nuevo curso piloto de Informática 1

El Consejero Ruderman, proponente del tratamiento del tema, comenta que se enteró en los pasillos de la existencia de un nuevo curso piloto y que ello no había sido discutido en el Cjo. Departamental. Por ende, requería las explicaciones del caso.

El Ing. Giura toma la palabra que comprende la situación y que el consejero Ruderman tiene razón. Debió haberse tratado el tema en el Consejo para luego implementarlo. Pide disculpas y se explica diciendo que todo surgió a partir del concurso en el que el Ing. Trujillo el año pasado obtiene el cargo de profesor Titular de Informática I, y por ende obtiene la Dirección de la Cátedra. Y que en ese concurso, su trabajo presentado estaba enfocado en hacer de Info1 una materia que enseñe a programar pero mas cerca del hardware. Y como trabaja diariamente con el Ing. Trujillo, estamos cotidianamente hablando de los cambios que deberíamos realizar a nuestras materias para aggiornarlas. Lo cierto es que impulsamos el cambio (como prueba piloto) y eso no pasó por el Consejo, por lo que le pidió al Ing. Trujillo que informará sobre estos cambios.

Trujillo explica que se está implementando un enfoque más orientado al hardware para motivar a los estudiantes y mejorar la retención. Que solo hay dos cursos en esas condiciones. Uno dictado por él y otro por el Ing. Mandrut. Que la idea es juntar experiencia y en lo posible en no mas de 2 años pasar todos los cursos de la materia bajo ese enfoque.

El consejero Ruderman comenta que el enfoque le gusta. Asimismo señala que debe quedar claro que cualquier materia cuya Dirección de Cátedra solicite la implementación de un curso piloto, la propuesta debe ser aprobada por este Consejo. Todos acuerdan.

Saldada la cuestión, se da por aprobada la iniciativa.

No habiendo mas temas que tratar, se levantó la sesión a las 19:50hs.

Anexo I: Lista de Asistencia

Se deja constancia de la asistencia a la reunión que se desarrolló mayoritariamente virtual debido al estado gripal que sufría el Sr. Director:

Titulares:

Presente virtual Marcelo Giura	Presente virtual Franco Pessana	Presente virtual Leandro Cymberknop
Presente virtual Flavio Narvaja	Presente virtual Carlos Navarro	Presente presencial Liliana Fraigi
Presente virtual Pedro Giuffrida	Presente virtual Nicolás Campitelli	Presente virtual Facundo Ruderman
Presente virtual Leandro Rodriguez Starcman	Presente presencial Fiamma Purpura Salerno	-----

Suplentes:

Presente virtual Mariana Prieto Canalejo	Presente presencial Marcelo Trujillo	AUSENTE Marcelo Doallo
Presente virtual Federico Suarez	AUSENTE Alejandro Henze	Presente virtual Horacio Espino
AUSENTE Daniel Pulera	AUSENTE Maximiliano Espantoso	AUSENTE Matías Sanchez Sosa
AUSENTE Milagros Rojas	-----	-----

Anexo II: Orden del día

2da Reunión ordinaria - vie 28mar25 - 18:30hs

TEMARIO:

1. Aprobación Acta 1ra. Reunión de Cjo Departamental 2024 (27/feb)
2. Temas sobre tablas
 ?
3. Informe Director
 - Estado Seminario Universitario
 - Inscripción a materias CL2025
 - Recepción de ingresantes
 - SGE 2.0
 - Temas Varios
4. Temas a tratar
 - Solicitud Consejero Ruderman de realizar las reuniones de Consejo días jueves en lugar de viernes

Entrar Zoom Reunión

ID de reunión: 990 7465 1205 - Código de acceso: 939101

Propuesta próxima reunión (3ra):
Jueves 5 o Viernes 6 de mayo - 18:30hs