



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES**

**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA
CONSEJO DEPARTAMENTAL**

ACTA – 1ra REUNIÓN ORDINARIA 2026

Miércoles 04 de marzo de 2026 – 18:30 hs

(postergada del viernes 27/feb)

ACTA DE REUNIÓN DEL CONSEJO DEPARTAMENTAL

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA – UTN FRBA

1ra Reunión Ordinaria 2026

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a los cuatro (04) días del mes de marzo de 2026, siendo las 18:30 hs, se da inicio a la reunión del Consejo Departamental del Departamento de Ingeniería Electrónica, bajo la presidencia del Ing. Marcelo Giura, con modalidad híbrida.

ASISTENTES

Consejeros Titulares	Consejeros Suplentes
<ul style="list-style-type: none">• Franco Pessana – Presente• Leandro Cymberknop – Presente• Flavio Narvaja – Presente• Carlos Navarro – Presente• Liliana Fraigi – Ausente• Pedro Giuffrida – Presente virtual• Nicolás Campitelli – Presente virtual• Facundo Ruderman – Presente• Leandro Rodríguez – Ausente• Fiamma Púrpura Salerno – Ausente	<ul style="list-style-type: none">• Mariana Prieto Canalejo – Presente• Marcelo Trujillo – Presente• Marcelo Doallo – Presente• Federico Suárez – Presente• Alejandro Henze – Presente virtual• Horacio Espino – Presente• Daniel Pulera – Ausente• Maximiliano Espantoso – Ausente• Matías Sánchez Sosa – Ausente• Milagros Rojas – Ausente

ORDEN DEL DÍA

1. Visita Ing. Guillermo Oliveto (a primera hora)
2. Aprobación Acta de la 9na. Reunión de Cjo Deptal 2025 (19/dic/25)
3. Temas sobre tablas
4. Informe Director
 - Convocatoria reunión especial elección Director.
 - Situación actual ingreso 2026
 - Informe Informática I a cargo de Ing. M. Trujillo
5. Temas a tratar
 - Tribunales de Evaluación de Carrera Académica 2026.

Conforme temario incorporado como Anexo IV.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1) Visita Ing. Guillermo Oliveto / Punto 1 del Orden del Día

Se informa que el Sr. Decano tuvo un imprevisto personal que le impidió permanecer en la Facultad, por lo cual no pudo tratarse el Punto 1 del Orden del Día. El Sr. Decano expresó las disculpas correspondientes y se comprometió a asistir a la próxima reunión. En consecuencia, el Consejo Departamental resuelve dejar suspendido el tratamiento de este punto y trasladarlo a la próxima reunión.

2) Aprobación del Acta anterior (19/12/2025)

Se pone a consideración el Acta de la reunión del 19 de diciembre de 2025, la cual se aprueba por unanimidad.

3) Temas sobre tablas

Se deja constancia de que no se trataron temas sobre tablas.

4) Informe del Director

El Sr. Director, Ing. Marcelo Giura, informa:

a) Convocatoria a reunión especial – Elección de Director del Departamento (Período 2026–2030). Se comunica que se ha fijado fecha para la reunión especial del Consejo Departamental destinada a elegir al próximo Director del Departamento para el período 2026–2030, estableciéndose como fecha el jueves 26 de marzo de 2026.

b) Situación actual ingreso 2026 – Aspirantes. Según lo informado por el Ing. Mariano Gonzalez (profesor de nuestra carrera y, además, profesor del Seminario Universitario, habrían aprobado el primer parcial alrededor de cuatrocientos (400) aspirantes correspondientes a Ingeniería Electrónica. Lamentablemente no tenemos modo de comparar con años anteriores pues no se guardaban esas cifras. En valores absolutos, 400 parecería ser una cifra auspiciosa afirma Giura.

c) Informe del Director de Cátedra – Informática I (Ing. Marcelo Trujillo): Se propone dejar para el final de la reunión el informe respectivo.

4) Temas a tratar

- **Tribunales de Evaluación de Carrera Académica 2026**

El Ing. Giura informa que para el año 2026 se conformarán:

un (1) Tribunal de Carrera Académica para Profesores y
dos (2) Tribunales de Carrera Académica para Auxiliares Docentes.

Se deja constancia de que el listado de docentes a evaluar y la integración de los tribunales se incorporan como Anexo II (Profesores) y Anexo III (Auxiliares) de la presente Acta.

Asimismo, el Consejo Departamental delegó en la Dirección del Departamento la tarea de completar la nómina de veedores (estudiantes y graduados) correspondiente.

Luego de la lectura de los docentes a ser evaluados y de la integración de los tribunales, se dio por aprobada la presentación realizada y por ende se dará curso a Sec. Académica para su ejecución

Informe del Director de Cátedra – Informática I (Ing. Marcelo Trujillo)

Continuando con las presentaciones inauguradas en diciembre pasado por el Dr. Suarez (Física Electrónica), el Ing. Marcelo Trujillo, Director de la Cátedra de Informática I, hace uso de la palabra y expone apoyándose en un documento en formato PPT, el cual se incorpora como [Anexo I](#) a la presente Acta.

La presentación duró aproximadamente 40 minutos en los cuales el Ing. Trujillo introdujo al auditorio tanto sobre los contenidos abordados, como en la metodología de evaluación en el marco de su asignatura.

Se hizo hincapié en la dificultad coyuntural que implica enseñar a programar a estudiantes de primer año de la Universidad, que aun están en el proceso de transición desde la escuela media.

El Ing. Trujillo, no solo abordó el presente de la asignatura, sino que también se dedicó a explicar cómo está cambiando de cara al ciclo lectivo 2027 en el cual todos los cursos utilizarán como plataforma para programar las mismas herramientas utilizadas en Informática2, es decir, el microcontrolador LPC845 (en su stick) y el kit de desarrollo, haciendo uso de bibliotecas de funciones ya desarrolladas y que simplemente deberán usar.

La presentación dio lugar a numerosas preguntas de los y las consejeros/as que fueron atendidas por el orador.

CIERRE

No habiendo más asuntos que tratar, siendo las 20:00 hs, se da por finalizada la reunión.

ANEXOS

Anexo I: Presentación "Informática I" (PPT)

Se referencia la presentación utilizada por el Ing. Marcelo Trujillo en el siguiente link:

https://docs.google.com/presentation/d/1Vfnx0m_XGidkF3qsicQ3ilcUJSHYFJOI/edit?usp=sharing&oid=100029395350066728751&rtpof=true&sd=true

A continuación se muestran imágenes ilustrativas del documento.



>Evaluación

Evaluación	Próximidad	Distancia
Exámenes	2	7
Trabajos de laboratorio	4	8
Nota de trabajos prácticos	<i>¿Cómo se puede recuperar un parcial en diciembre?</i>	
Una recuperación por parcial, solo en diciembre y sólo en febrero		

Canje del segundo parcial por un trabajo práctico integrador

- Máximo 3 integradores
- Última fecha de presentación primer recuperatorio de diciembre
- Aprobación con coloquio individual

Unidad Temática 2 - SISTEMAS DE NUMERACIÓN Y REPRESENTACIÓN NUMÉRICA

Los sistemas de numeración y su evolución histórica.
Sistemas de numeración decimal, binario, octal y hexadecimal.
Pasajes entre sistemas de números enteros y positivos.
Representación de Números signados: Convenio de signo y magnitud. Convenio de complemento a uno. Convenio de complemento a dos. Operaciones de adición y de sustracción utilizando el convenio de complemento a dos.
Representación de números fraccionarios. Punto flotante. Formato IEEE 754.
Representación de caracteres: Binario Codificado Decimal (BCD), ASCII.



Unidad Temática 1 - ESTRUCTURA DE UN SISTEMA COMPUTACIONAL



Unidad Temática 1 - ESTRUCTURA DE UN SISTEMA COMPUTACIONAL



Unidad Temática 4 - EL SOPORTE DEL SISTEMA OPERATIVO

Conceptos básicos sobre Sistemas Operativos modernos.
 Funciones principales de un sistema operativo,
 Referencias a Sistemas de uso cotidiano: Introducción a Linux.
 Herramientas de desarrollo: El Compilador, el Linker. Su relación con el Hardware y el Sistema Operativo.
 Introducción al desarrollo de software: Programa fuente, programa objeto, programa ejecutable.
 Fases de compilación y vinculación de programas, en el entorno de un sistema operativo.

Unidad Temática 3 - INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA

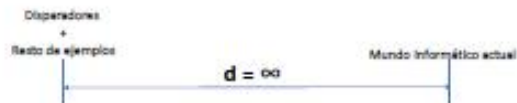
Relevamiento de diferentes problemáticas
 No hablamos de código, solo apelamos al sentido común, rescatamos de lo cotidiano las cosas que hacemos de forma automática sin darnos cuenta. Y las representamos en un diagrama de flujo.
 ✓ Detección de un número par
 ✓ Determinación si tres valores cualquiera pueden o no formar los lados de un triángulo
 ✓ Encontrar la raíz de una ecuación de segundo grado
 ✓ Como hacer la caja de un negocio
 ✓ Como sacarían el promedio por año y total el rendimiento en la secundaria
 ✓ Como contabilizarían a la cantidad de personas que entran a un evento y están entre 30 y 50 años

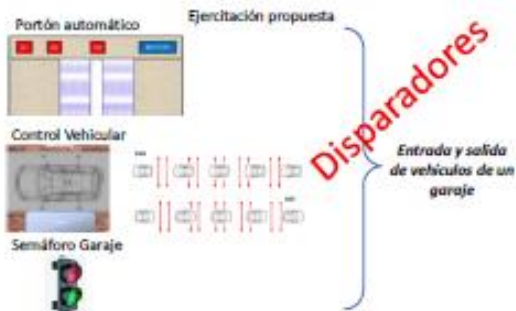
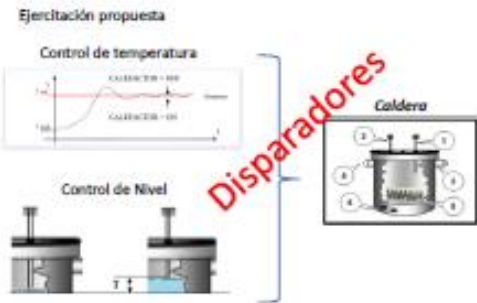
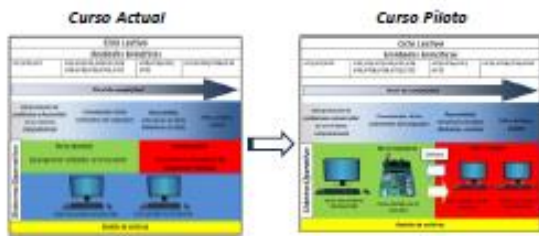
Disparadores

Presentación del lenguaje C



Informática I





Anexo II: Tribunal Carrera Académica Profesores 2026

Ref.: Propuesta de Comisión Evaluadora de profesores para el año 2026

Nombre y Apellido	Asignatura	Categoría	dedicacion
Arrieta, Cristian	Medios de Enlace	Titular concursado	1 DS
Del Giorgio, Horacio Rene	Redes convergentes	Adjunto regular	0,5 DS
Palumbo, Felix	Dispositivos Electrónicos	Titular concursado	SE
Pellettieri, Daniel	Electrónica Aplicada I	Adjunto concursado	1 DS
Jordaney, Adolfo	Electrónica Industrial	Adjunto regular	0,5 DS

PROPUESTA DE COMISIÓN EVALUADORA.

Miembros Titulares:

Apellido y Nombre	Grado académico	Universidad / Facultad	e-mail y teléfono
Ing. Marcelo Doallo	Prof. Titular	UTN FRBA	m.doallo@frba.utn.edu.ar
Ing. Juan Alarcon	Prof. Titular	UTN FR Haedo	jalarcon@frba.utn.edu.ar
Dr. Eduardo Romero	Prof. Titular	Univ. Nac. Cba	eduardo.abel.romero@gmail.com

Miembros Suplentes:

Apellido y Nombre	Grado académico	Universidad / Facultad	e-mail y teléfono
Ing. Marcelo Giura	Prof. Titular	UTN FRBA	mgiura@frba.utn.edu.ar
Rodolfo Paolillo	Prof. Titular	UTN FR Avell.	rpaolillo@frba.utn.edu.ar
Ing. Jorge Sinderman	Prof. Titular	UNSAM	sinderman@unsam.edu.ar

Veedores Graduado y alumno TITULARES

Apellido y Nombre	Cargo	Modo de contacto
Giuffrida Pedro	Graduado	pedrogiuffrida@gmail.com
Facundo Gaston Ruderman	Alumno	fruderman@frba.utn.edu.ar

Veedores Graduado y alumno SUPLENTE

Apellido y Nombre	Cargo	Modo de contacto
Nicolas Campitelli	Graduado	ncampitelli@fvvet.uba.ar
Fiamma Purpura Salerno	Alumno	fpurpurasalerno@frba.utn.edu.ar

Anexo III: Tribunales Carrera Académica Auxiliares docentes2026

Ref.: Propuesta de Comisiones Evaluadoras de docentes auxiliares para el año 2026

Grupo 1

Nombre y Apellido	Asignatura	Categoría	dedicacion
Bongiovanni, Gustavo	Dispositivos Electrónicos	JTP concursado	1 DS
Fiamberti, Fernando	Proyecto Final	ATP regular	1 DS
Fuoco, Cesar Angel	Teoría de Circuitos II	JTP regular	1 DS
Gonzalez, Alejandro	Electrónica Aplicada I	ATP regular	1 DS
Mamberto, Leonardo	Organización Industrial	JTP regular	1 DS
Oreglia, Eduardo Victor	Dispositivos Electrónicos	ATP regular	1 DS
Panetta	Teoría de Circuitos II	JTP regular	1 DS
Perdomo, Juan	Medidas Electrónicas I	ATP regular	1 DS
Rodriguez Colmeiro, Ramiro	Medidas Electrónicas I	ATP regular	1 DS
Sanchez, Pablo	Proyecto Final	ATP regular	1 DS
Vorobioff, Juan	Análisis de Señales y Sistemas	JTP regular	1 DS
Orlandi, Claudia	Proyecto Final	ATP regular	1 DS

Grupo 2

Nombre y Apellido	Asignatura	Categoría	dedicacion
Arone, Gabriel Jorge	Sistemas de Comunicaciones	JTP regular	2 DS
Baldo, Matias Eduardo	Electrónica de Potencia	ATP regular	1 DS
Crivelli, Marcelo	Técnicas digitales II	JTP regular	1 DS
Garcia, Diego Omar	Técnicas digitales III	JTP regular	1 DS
Lihour, Fernando Gaston	Máquinas e Instalaciones Eléctricas	ATP regular	1 DS
Nigri, Christian Ivan	Técnicas digitales III	JTP regular	1 DS
Nudelman, Gustavo Isaac	Técnicas digitales III	JTP regular	1 DS
Poyo, Enrique Daniel	Informática II	ATP regular	1 DS
Soccodato, Gabriel Omar	Informática II	ATP regular	1 DS
Vedovato, Mariano	Informática II	JTP regular	1 DS
Vales, Juan Pablo	Electrónica de Potencia	ATP regular	1 DS
Zbucki, Hernan Enrique	Técnicas digitales III	ATP regular	1 DS
Zugman, Gabriel Andres	Técnicas digitales III	ATP regular	1 DS

PROPUESTA DE COMISIÓN EVALUADORA GRUPO 1.

Miembros Titulares:

Apellido y Nombre	Grado académico	Universidad / Facultad	e-mail
Dr. Ing. Leandro Cymberknop	Prof. Adjunto	UTN FRBA	ljcymber@frba.utn.edu.ar
Ing. Daniel Musso	Prof Asociado	UTN San Fco	ingdanielmusso@gmail.com
Ing. Marcelo Romeo	Prof. Titular	UNSAM	marcelo.romeo@gmail.com

Miembros Suplentes:

Apellido y Nombre	Grado académico	Universidad / Facultad	e-mail
Ing. Héctor Spataro	Prof. Adjunto	UTN FRBA	hspataro@frba.utn.edu.ar
Rodolfo Paolillo	Prof. Titular	UTN FR Avell.	rpaolillo@frba.utn.edu.ar
Ing. Jorge Sinderman	Prof. Titular	UNSAM	sinderman@unsam.edu.ar

PROPUESTA DE COMISIÓN EVALUADORA GRUPO 2.

Miembros Titulares:

Apellido y Nombre	Grado académico	Universidad / Facultad	e-mail
Ing. Flavio Narvaja	Prof. Asociado	UTN FRBA	fnarvaja@frba.utn.edu.ar
Rodolfo Paolillo	Prof. Titular	UTN FR Avell.	rpaolillo@frba.utn.edu.ar
Ing. Jorge Sinderman	Prof. Titular	UNSAM	sinderman@unsam.edu.ar

Miembros Suplentes:

Apellido y Nombre	Grado académico	Universidad / Facultad	e-mail
Ing. Mariana Prieto Canalejo	Prof. Adjunta	UTN FRBA	mprietocanalejo@frba.utn.edu.ar
Ing. Daniel Musso	Prof Asociado	UTN San Fco.	ingdanielmusso@gmail.com
Ing. Marcelo Romeo	Prof. Titular	UNSAM	marcelo.romeo@gmail.com

Veedores Graduado y alumno TITULARES ambos tribunales

Apellido y Nombre	clastro	Modo de contacto
Giuffrida Pedro	Graduado	pedrogiuffrida@gmail.com
Fiamma Purpura Salerno	Alumno	fpurpurasalerno@frba.utn.edu.ar

Veedores Graduado y alumno SUPLENTEs ambos tribunales

Apellido y Nombre	clastro	Modo de contacto
Horacio Espino	Graduado	hespino@gmail.com
Facundo Gaston Ruderman	Alumno	fruderman@frba.utn.edu.ar

Anexo IV: Orden del Día (corresponde a la reunión realizada el 04/03/2026)

1ra Reunión ordinaria 2026 - vie 27feb - 18:30hs

TEMARIO:

1. Visita Ing. Guillermo Oliveto (a primera hora)
2. Aprobación Acta de la 9na. Reunión de Cjo Deptal 2025 (19/dic)
3. Temas sobre tablas
?
5. Informe Director
 - Convocatoria reunión especial elección Director.
 - Situación actual ingreso 2026
 - Informe Informática I a cargo de Ing. M. Trujillo
6. Temas a tratar
 - Tribunales de Evaluación de Carrera Académica 2026.

Entrar Zoom Reunión - ID de reunión: 990 7465 1205 - Código de acceso: 939101

Propuesta próxima reunión (2da): viernes 10 de abril - 18:30hs