

# NEWSLETTER



## CENA DE FIN DE AÑO

Como celebración de fin de año, se coordinó en la AGM realizar el cierre de año en el asado de fin de año de la facultad el día Viernes 14 de Diciembre a las 21hs en la Sede de Campus.

El viernes 7 de Diciembre se realizaron las elecciones de la comisión directiva de la Rama estudiantil, así como también la oficialización de las demás comisiones de los distintos Capítulos Técnicos y Grupos de Afinidad. (pág 3)



## ASPECTOS Y CONSECUENCIAS SOCIALES GENERADAS POR LOS AVANCES EN LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

El día martes 27 de noviembre en la sede Medrano de la UTN Buenos Aires, se realizó la Conferencia "Aspectos y Consecuencias Sociales Generadas por los avances en la Ciencia y la Tecnología" a cargo del Dr. Luis Kun (Disertante distinguido de IEEE CS Computer Society, Editor in Chief Health & Technology, Fellow member AIMBE) , organizada por el GIBIO en colaboración con CS, SSIT, EMBS y la rama estudiantil de la UTN BA.

Resumen: Los avances en informática, tecnología de la información y de las comunicaciones proporcionan una oportunidad única de desarrollar mecanismos que puedan reducir el costo de la atención médica, y mejorar también la calidad de vida a través de la prevención. La prevención de las enfermedades no transmisibles requerirá el uso de agentes inteligentes para alertar a los individuos y las soluciones disponibles para disminuir o eliminar esos riesgos por completo. Algunos de esos avances son la telemedicina y el uso efectivo de las redes de comunicación para alertar a la población de los potenciales riesgos basados en su ADN. Pero este cambio, requiere una estrategia puesto que muchos asuntos éticos podrían ser considerados inadecuados.



*Dr. Luis Kun expositor.*



*Dr. Luis Kun expositor.*



*Dr. Luis Kun expositor.*

# LA EVIDENCIA Y LA PREDICCIÓN CIENTÍFICA EN SALUD EN LOS TIEMPOS DE BIG DATA

El viernes 14 de diciembre, se desarrolló la conferencia "La Evidencia y la Predicción Científica en Salud en los Tiempos de Big Data", dictada por el Dr. Luis Aycaguer.

Dicha conferencia forma parte de un Ciclo de Charlas de GIBIO - FUPREMUS y es organizada por el capítulo argentino de EMBS y el capítulo estudiantil de EMBS de la UTN BA.

Al mismo asistieron 23 personas, incluyendo miembros de la comisión directiva del capítulo argentino de EMBS y de la fundación FUPREMUS.



*Conferencia La Evidencia y la Predicción Científica en Salud en los Tiempos de Big Data*



*Conferencia La Evidencia y la Predicción Científica en Salud en los Tiempos de Big Data*

# NUEVAS COMISIONES '19

## SECCIÓN ARGENTINA

El lunes 10 de Diciembre en la reunión de sección se oficializaron los miembros del comité directivo de Sección Argentina en la cual se encuentra como Chair Augusto Herrera, Vice Chair: Graciela Pataro Secretary: Juan Manuel Perdomo, actual consejero de la Rama, y tesorero Alvaro Fraga.

También se oficializaron los comités en distintos capítulos, entre ellos Pía Torres como presidente del capítulo Young Professional, ex presidente de WIE Argentina y consejera del capítulo estudiantil IAS UTN FRBA, Celeste longo como vicepresidente de WIE Argentina, nueva consejera del grupo de afinidad WIE UTN FRBA, Damián Jerman nuevo presidente del Capítulo Estudiantil IAS conforma el comité dentro de YP como vinculación con la industria y Leandro Cymberknop como presidente de EMBS Argentina.



Reunión Sección Argentina.

## RAMA ESTUDIANTIL

El viernes 7 de Diciembre se realizaron las elecciones de la comisión directiva de la Rama estudiantil, así como también la oficialización de las demás comisiones de los distintos Capítulos Técnicos y Grupos de Afinidad.

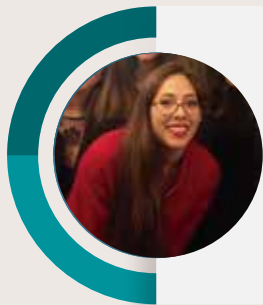
Desde el jueves 6 a las 18hs hasta el viernes 7 a las 18hs, estuvo abierta la elección mediante la herramienta de Vtools en la cual los miembros estudiantiles y estudiantes graduados votaron. Hubieron casos donde el sistema no les permitió realizar la elección por lo que se incluyó la posibilidad de sufragar de manera presencial.

La elección se debatió entre una primer lista conformada por Melania Miranda, Joaquín Tizeira, Florencia Rodriguez Sandez y Micaela Caputo, y una segunda lista conformada por Exequiel Buscacci, Damian Decurgez, Nestor Mouriño y Pedro Vergili.

Con la participación del 50% de los miembros habilitados para votar, ganó la Lista 1 con el 64% de los votos.

### CAPÍTULOS: NUEVAS COMISIONES

En paralelo a la elección de la Rama Estudiantil, durante el mes de Diciembre se realizaron las elecciones de distintos Capítulos Técnicos Estudiantiles que componen la Rama, y las nuevas comisiones junto con las actuales quedaron conformadas como indican las tablas a continuación:



**Presidenta** MELANIA MIRANDA

Estudiante del último año de Ingeniería en Sistemas de Información en la UTN FRBA. Líder de proyecto y desarrolladora de software en Tinta Fresca, Grupo Clarín.

Vicepresidente de la Rama Estudiantil UTN FRBA 2018.  
Roboteam: Tecnología para Chicos y no tan Chicos.



**Vicepresidente** JOAQUÍN TIZEIRA

Estudiante de Ingeniería Mecánica.



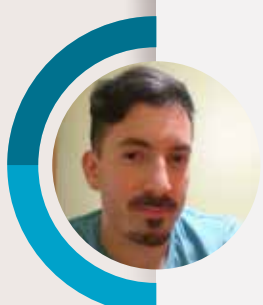
**Secretaria** FLORENCIA RODRÍGUEZ SANDEZ

Estudiante de Ingeniería en Sistemas de Información.



**Tesorera** MICAELA CAPUTO

Estudiante de Ingeniería en Sistemas de Información.



**Consejero** JUAN MANUEL PERDOMO

Ingeniero Electronico de la UTN FRBA.

Docente Universitario UTN.BA en Sistemas de Representación (R1091)(2015 - Actualidad) y Medidas Electrónicas I (R4052)(2009 - Actualidad).

Seccion Head/Layout Engineer en Allegro Microsystem Argentina.(2016 - Actualidad).

IEEE UTN.BA Student Branch Councilor (2013 -Actualidad).

Investigador UTN.BA en el grupo GIAR (2008 - 2017).

Secretary/Tesourer Capítulo Conjunto #3 (EDS / SSCS) (2019).

Secretary IEEE Sección Argentina (2019).

# IEEE ComSoc™

IEEE Communications Society  
Student Branch Chapter UTN FRBA



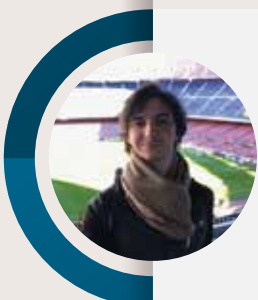
**Presidente** IGNACIO BORTOLAZZI  
Estudiante de Ingeniería Electrónica.



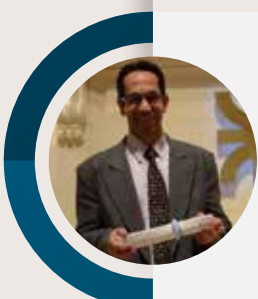
**Vicepresidente** JAVIER ESARTE  
Estudiante de Ingeniería Electrónica.



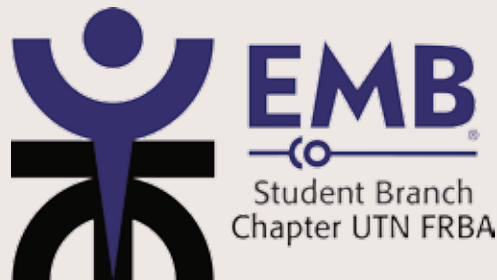
**Secretario** JOSÉ TANTERA  
Estudiante de Ingeniería Electrónica.



**Tesorero** JUAN IGNACIO BATTAGLINO  
Estudiante de Ingeniería Electrónica.



**Consejero** MARCELO DOALLO  
Ingeniero Electrónico de la UTN FRBA.  
Docente y director del Departamento de Ingeniería Electrónica de la UTN FRBA.



**Presidente** JAVIER CARUGNO

Estudiante de Ingeniería Electrónica.  
Chair de EMBS UTN BA (2017-2018).  
Becario de investigación en GIBIO UTN.BA.  
Especialista de producto de equipos médicos de monitoreo y ventilación.



**Vicepresidenta** SILVIA MÓNICA GUTIÉRREZ

Estudiante de Ingeniería en Sistemas de información.  
Vice Chair de EMB UTN BA (2018-2019). Secretaria de WIE UTN BA (2018)  
y de la Rama estudiantil IEEE UTN BA (2018).  
Becaria de investigación en GIBIO UTN. Instructora en Roboteam.



**Secretario** OSCAR LUIS PÉREZ

Estudiante de Ingeniería en Sistemas de información.  
Secretario de Embs UTN FRBA (2018), Chair de CS UTN FRBA (2014).  
Tesorero de Rama (2014/5/6), Dev Java.

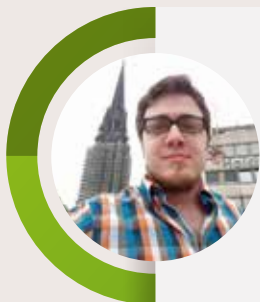


**Consejero** LEANDRO CYMBERKNOP

Doctor en Cs de la Ingeniería. Ingeniero electrónico.  
Procesamiento de Señales Cardiovasculares.  
Chair EMBS Argentina (2019). Vice Chair EMBS Argentina (2017-2018).  
Secretario EMBS.



Power & Energy Society®  
Student Branch Chapter UTN FRBA



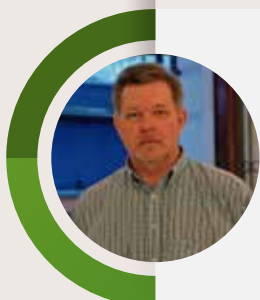
**Presidente** OMAR MORAIS  
Estudiante de Ingeniería Eléctrica. Becario departamento eléctrica UTN FRBA.



**Vicepresidente** FRANCISCO RODRIGO  
Estudiante de Ingeniería Eléctrica.

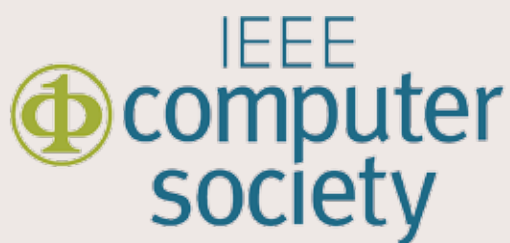


**Secretaria** JUANA SALAK  
Estudiante de Ingeniería Eléctrica.



**Consejero** MARCELO HODES  
Ingeniero eléctrico.  
Docente y director del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la UTN FRBA.





Student Branch Chapter UTN FRBA



**Presidente** ANDRÉ MALPICA  
Estudiante de Ingeniería en Sistemas de Información.



**Vicepresidenta** SOFÍA ESPADA  
Estudiante de Ingeniería en Sistemas de Información.



**Secretario** HIAMN PAUL OLIVERA  
Estudiante de Ingeniería en Sistemas de Información.



**Consejero** LUCAS SACLIER  
Ingeniero en Sistemas de Información.  
Docente en la UTN FRBA.



Student Branch  
Chapter UTN FRBA



**Presidente** JOAQUÍN TIZEIRA  
Estudiante de Ingeniería Mecánica.



**Vicepresidenta** FLORENCIA RODRÍGUEZ SANDEZ  
Estudiante de Ingeniería en Sistemas de Información.



**Secretario** HIAMN PAUL OLIVERA  
Estudiante de Ingeniería en Sistemas de Información.



**Consejero** ALEJANDRO FURFARO  
Ingeniero en Electrónica, (1988) Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires, Argentina.  
Especialista en Gestión de Servicios de Telecomunicaciones.



**Presidente** DAMIAN JERMAN

Estudiante de último año de ingeniería electrónica, UTN-FRBA.  
 Supervisor líder soldadura de componentes en Groupe PSA – Automotriz.  
 IEEE IAS SB UTN-FRBA vice chair período 2018.  
 IEEE YP Argentina Section Board Member.  
 Roboteam: Tecnología para Chicos y no tan Chicos.



**Vicepresidente** EXEQUIEL BUSCACCI

Estudiante de Ingeniería Industrial. Miembro de los equipos organizadores de TEDxUTN 2012, 2013 & 2014. Miembro de la Dirección de Calidad Institucional UTN.BA, parte del equipo facilitador del Premio Nacional a la Calidad 2016, equipo consultor para certificación ISO 20121 de los Youth Olympic Games 2018 (YOG 2018) y equipo técnico redactor del "Protocolo para la Gestión de Eventos Sostenibles" de ONU - UTN.BA - BAYOGOC.



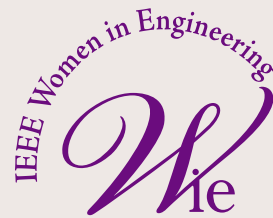
**Secretario** CHRISTIAN BUONGARZONI

Estudiante de Ingeniería Química.



**Consejera** PIA TORRES

Ingeniera Electrónica, Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina.  
 Project Manager Eng. en SINERGEIA – ESCO especializada en Eficiencia Energética y Energías Renovables.  
 IEEE IAS Board Member 2019-2020.  
 IEEE IAS Distinguished Lecturer 2019-2020.  
 IEEE Women in Engineering & Young Professionals Argentina Chair.  
 Joint Chapter N°1 (IAS-PELS-IES-RAS-CSS-VTS) Argentina Section Vice-Chair.  
 Roboteam: Tecnología para Chicos y no tan Chicos Program Manager.



Student Branch  
Affinity Group  
UTN FRBA



**Presidenta** SILVIA MÓNICA GUTIÉRREZ

Estudiante de Ingeniería en Sistemas de Información.  
Vice Chair de EMB UTN BA (2018-2019). Secretaria de WIE UTN BA (2018)  
y de la Rama estudiantil IEEE UTN BA (2018).  
Becaria de investigación en GIBIO UTN. Instructora en Roboteam



**Vicepresidenta** ANAHÍ BELÉN TORRES

Estudiante de Ingeniería Electrónica.  
Chair de WIE UTN BA (2018) y miembro de ComSoc UTN BA. Profesora en  
escuela técnica. Instructora de Roboteam.



**Secretaria** SOFÍA ESPADA

Estudiante de Ingeniería en Sistemas de información.



**Consejera** CELESTE LONGO

Ingeniera Electrónica de la UTN FRBA.  
Vice Chair WIE Argentina (2019).  
Treasurer WIE Argentina (2018).  
Vice Chair de WIE UTN BA (2018).  
Analista de Nuevas Tecnologías en Telecom Argentina.  
Voluntaria en Roboteam.

# AGM

El viernes 6 de diciembre se celebró la XI Asamblea General de Miembros, en la cual participaron 15 miembros. Algunos de los temas más destacados que se trataron fueron los siguientes:

- 1) Se coordinó que la celebración de fin de año se realizará en conjunto con el asado de fin de año de la Facultad, el viernes 14 de Diciembre.
- 2) Se oficializaron los resultados de las elecciones de la junta directiva de la Rama y de los capítulos RAS, CS, y el capítulo de afinidad WIE.
- 3) Joaquín Tizeira, comentó los objetivos a encarar en el ciclo 2019 desde RAS.
- 4) Se realizó un brindis con los presentes.

Se puede acceder a la minuta completa a través del siguiente link: <http://bit.ly/minutaIEEEDiciembre18>.

La próxima AGM queda a definir.



*“A medida que avanzamos hacia otro nuevo capítulo en nuestra vida, nos espera un nuevo año prometedor:*

*Démosle la bienvenida a este 2019 con nuevas esperanzas, sueños y despedamos a este gran año 2018 lleno de experiencia e investigación.*

*Les deseamos a todos un maravilloso viaje con un montón de oportunidades para explorar. Y agradecemos a todos ustedes por ser parte de esta comunidad científica y hacer de este año uno memorable”.*

*¡Feliz 2019!*

2019

**Seguinos en /ieeutnba**



Edición: Melania Miranda.

Buenos Aires, Argentina.  
Diciembre, 2018.

Rama Estudiantil IEEE Universidad Tecnológica Nacional  
<https://ieee.frba.utn.edu.ar/>  
[ieeutnba@gmail.com](mailto:ieeutnba@gmail.com)

Próxima edición: última semana hábil de Enero 2019