


# NEWSLETTER



## CAMBIOS ESTATUTO

(Pág 2)

## CHARLA BUENAS PRÁCTICAS DE ORATORIA

(Pág 2)

## DE LA UTN A JAPÓN: NEUROCIENCIA E INGENIERÍA

(Pág 5)

## CURSO INTRODUCTORIO C++

(Pág 4)

## LEONARDO DA VINCI: "EL BIOINGENIERO QUE IMAGINÓ EL FUTURO"

(Pág 4)

## CHARLA SOBRE CIBERTERRORISMO

(Pág 3)



## AGM

## CAMBIOS ESTATUTO

En el mes de Abril se realizó la votación de cambio de estatuto propuesto por miembros de la Rama Estudiantil, el mismo proponía modificaciones a los actuales **Capítulo 2: Distribución y uso de los recursos Art. 5 – Coparticipación** y la formulación de dos nuevos artículos **Art 5 bis y Art 6**.

La votación quedó a favor de los cambios, comenzando a regir en el mes de Mayo.

En la próxima AGM se re-informarán éstos cambios así como también una nueva modalidad de llevar a cabo las próximas AGM.

## CHARLA BUENAS PRACTICAS DE ORATORIA

El día viernes 3/5 recibimos a Federico Fernández Olivero, quién nos dió una charla sobre Oratoria y a través de distintos ejemplos cómo presentar una idea y cómo vestirse al momento de hablar frente a un auditorio. Además esta charla estuvo enmarcada dentro del PES day, que conmemora un nuevo aniversario del capítulo técnico PES.

Agradecemos a todos los participantes y en especial a Federico, ya que su charla fue muy útil para todos los participantes.

La segunda AGM se realizó el 4 de Abril en la Sede de Medrano.

En la misma se trataron 7 temas. Entre ellos estuvieron:

- 1) Cambios del Estatuto
- 2) Miembros del Comité de Ética

La minuta completa se encuentra en <http://bit.do/minutaagmabril>.



## CURSO PHP Y MYSQL

Para comenzar el ciclo 2019, el capítulo técnico Computer Society dictó un curso de los lenguajes PHP y MySQL entre los meses de Abril y Mayo. Tuvo una convocatoria de 33 asistentes con muchas ganas de aprender. En el curso, que partió desde un nivel introductorio explicando lo básico de las tecnologías web, los asistentes pudieron ver y aprender cómo se hace una página web utilizando PHP y bases de datos. Al principio y al final del curso se dió una charla introductoria de qué es el IEEE y se les invitó a participar en los demás eventos que la Rama Estudiantil y los capítulos técnicos van a ofrecer en el transcurso del año.



*Andre Malpica, docente del curso y Presidente del Capítulo Estudiantil CS IEEE UTN FRBA*

## CHARLA SOBRE CIBERTERRORISMO

El martes 21 de Mayo se realizó la chara "CiberInteligencia Aplicada a la Ciberseguridad", dada por Marcelo Lozano y organizada por CS UTN FRBA, en el Instituto Inmaculada Concepción, Almagro.

"En la misma, Marcelo nos introdujo al pensamiento de un cibercriminal y sus motivaciones, generando un gran dinamismo en la presentación con idas y vueltas de preguntas y comentarios. Además, nos hizo reflexionar en los riesgos del día a día, dando claros ejemplos de datos robados/comprados de otras personas/empresas, y para contrarrestarlos, también nos enseñó distintas maneras de protegernos contra ellos.

Su principal intención fue motivarnos a investigar más sobre el tema, a que la información recibida no quede sólo en la charla. Dada por terminada, el interés de cumplirlo de quienes asistieron era evidente." Expreso Sofia Espada, vicepresidente del capítulo CS.



*Marcelo Lozano, orador del evento*



*Sofia Espada, Vicepresidente del Capítulo CS, presentando la charla y al orador*

# CURSO INTRODUCTORIO C++

El día 10 de mayo desde el capítulo técnico Computer Society, el ing. Cesar Cappetto dió un seminario del lenguaje de programación C++. En dicho evento, que contó con la presencia de 20 asistentes, se dió un vistazo general del lenguaje orientado a lo que se dicta en la cátedra de Algoritmos y Estructura de Datos. Se dieron ejemplos prácticos para que les sea más fácil entender el lenguaje. Además, hubo un espacio en el que los asistentes le pudieron hacer preguntas al disertante.



Cesar Capetto, expositor.

## EMBS

# LEONARDO DA VINCI: "EL BIOINGENIERO QUE IMAGINÓ EL FUTURO"

La UTN FRBA conmemoró el jueves 2 de mayo, los 500 años del fallecimiento del gran Leonardo da Vinci, quién no sólo fue un reconocido artista y científico, sino también un profeta del futuro de la ingeniería.



El Dr. Ing. Ricardo Armentano, expositor de la charla

Su fascinación por la medicina, la biología y, particularmente, por la complejidad del cuerpo humano, que consideraba una máquina perfecta, lo llevó a efectuar sus primeras disecciones anatómicas. Puso en evidencia que para cada enfermedad existía un cambio anatómico correlacionado, superando la vieja teoría hipocrática de los humores corporales. Leonardo merece la fama y el reconocimiento como el "primer bioingeniero", ya que mientras más se estudia su legado, más se comprende esta dimensión innovadora del gran florentino. Bajo la iniciativa del Dr. Ricardo Armentano, director del Grupo de Investigación y Desarrollo en Bioingeniería (GIBIO), se llevó a cabo este evento para celebrar una fecha tan significativa.



Presentacion del Capítulo EMBS

# DE LA UTN A JAPÓN: NEUROCIENCIA E INGENIERÍA

La charla fue una presentación informativa del programa doctoral que ofrece el Okinawa Institute of Science and Technology (OIST). Un instituto ubicado en Okinawa, Japón. En la misma, se presentó la organización del programa de ciencias de 5 años, el sistema de créditos, cursos que se ofrecen, el soporte al estudiante en términos de vivienda, remuneración, recursos, cómo aplicar al doctorado, qué documentos se requieren y sobre la vida en Okinawa. Además, se les mostró un video preparado por OIST que muestra el campus, los laboratorios y las actividades que se llevan a cabo dentro de los laboratorios y fuera de ellos en los clubes que existen. Por último el expositor les comentó sobre su experiencia de vida allá hasta el momento y les dio recomendaciones para la aplicación al programa.



*El Ing. Gaston Sivori, expositor del evento, Javier Carugno, Presidente del Capítulo Estudiantil EMBS IEEE UTN FRBA, y los asistentes al evento.*

**Seguinos en /ieeutnba**



Buenos Aires, Argentina.  
Abril-Mayo, 2019.

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

*Próxima edición: última semana hábil de Julio*