

IEEE festejó su aniversario

El martes 3 de octubre se celebró "IEEE Day". La sección argentina del Institute of Electrical and Electronics Engineers celebró además sus 84 años de existencia en el país.

IEEE
www.ieee.org.ar

El IEEE Day ('Día IEEE') se celebra mundialmente el primer martes de octubre en honor a la primera sesión técnica realizada por miembros del American Institute of Electrical Engineers (AIEE) en octubre de 1884. En 1963, dicha institución estadounidense se fusionó con el Institute of Radio Engineers (IRE), y así se creó IEEE o "Institute of Electrical and Electronics Engineers".

El 4 de octubre de 1939, a pedido de sus socios de Argentina, el IRE aprobó la creación de la Sección Buenos Aires, que en 1963 pasó a ser la actual Sección Argentina del IEEE.

El 4 de octubre de 1939, a pedido de sus socios de Argentina, el IRE aprobó la creación de la Sección Buenos Aires, que en 1963 pasó a ser la actual Sección Argentina del IEEE

A fin de celebrar ambas fechas, el martes 3 de octubre pasado, la entidad convocó a una reunión en la Sede Medrano de la Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN BA).

El encuentro comenzó a las 16:30 h y ofreció dos actividades principales: por un lado, la disertación del profesor invitado Metin Akay y por otro, la entrega del galardón "IEEE Friend of MGA" a la UTN BA en reconocimiento al apoyo que tal entidad educativa brindó durante tantos años a la Sección Argentina de IEEE.

El profesor Metin Akay se desempeña actualmente como presidente fundador del nuevo Departamento de Ingeniería Biomédica y profesor John S. Dunn de Ingeniería Biomédica en la Universidad de Houston. Además, preside IEEE EMBS ("Engineering in Medicine and Biology Society" de IEEE). Su charla se centró en cómo diseñar nuevas tecnologías a fin de atender necesidades médicas no cubiertas actualmente. Las principales estrategias sirvieron para comprender e interpretar las necesidades clínicas, realizar evaluaciones de mercado y diseñar dos prototipos básicos en las áreas de "Cancer Brain Chip" e "Implantable Brain System".

Respecto del premio, el IEEE otorga el "Friend of IEEE Member and Geographic Activities (MGA) Award" en reconocimiento al apoyo brindado al IEEE y a sus miembros, en pro de sus objetivos. En el caso de UTN BA, la mención es "For generous, continuous, and sustainable support of IEEE activities in Argentina over many years" ("El apoyo generoso, sostenido y sostenible a las actividades del IEEE durante muchos años"). La presencia del IEEE en la UTN BA se remonta a 1986 con la creación de su Rama Estudiantil, a la que se sumaron sus Capítulos Estudiantiles en años posteriores. Entre las acciones realizadas, se destacan las dos Reuniones Nacionales de Ramas Estudiantiles, en 2005 y 2018, que contaron con participantes de Ramas de todo el país, y la edición 2016 de IEEE ARGENCON, el Congreso Técnico bienal de la Sección Argentina, que convocó a cuatrocientos participantes de Argentina y del extranjero. ■■