

IEEE - SECCION ARGENTINA

El Año 2003 en Resumen

IEEE Argentina continuó en 2003 con su tradición de actividades y logros, gracias al permanente esfuerzo de sus voluntarios, aún cuando la crisis socio-económica del país en los últimos años ha impactado fuertemente a todos los sectores de la sociedad y por consecuencia a nuestra comunidad IEEE. Entre otras cosas, esto se ha reflejado en una disminución de la membresía, debido fundamentalmente al costo en dólares de la suscripción que, al cambio local, resulta significativo respecto a los ingresos de la mayoría.

Por otro lado se evidencia una menor predisposición de los empleadores para apoyar actividades de su personal, que no esten relacionadas con necesidades de la empresa a corto plazo, lo cual se traduce además en menores disponibilidades de tiempo para participar en ámbitos como el Instituto. Ambos factores se suman para reducir la siempre escasa disponibilidad de voluntarios y también, en alguna medida, las posibilidades de acceso de interesados a las actividades ofrecidas.

Se indican seguidamente los aspectos más significativos de la gestión realizada, como así también los principales objetivos y líneas de acción para el año 2004. Información completa y detallada sobre la gestión, se encuentra en la Memoria Anual de la Sección.

Principales Actividades

Se realizaron 40 actividades técnicas en distintos puntos del país, que contaron con la participación de unos 1600 asistentes. Fueron sus organizadores la Sección, la Subsección Córdoba, los Capítulos de las Sociedades Técnicas y el Grupo de Afinidad GOLD. Algunas de ellas se llevaron a cabo co-organizadas con Ramas Estudiantiles u otras instituciones.

Entre las principales cabe mencionar:

- Series de cursos y conferencias programados por los Capítulos y la Sección, a lo largo del año.
- Visitas de Conferencistas Distinguidos y miembros del IEEE y sus Sociedades técnicas, como los Dres. Tom Cain, Roberto De Marca, Andreas Antoniou y otros, quienes participaron en actividades técnicas e interactuaron con las comunidades técnicas y educativas locales.
- Primer Torneo Argentino de Redes Neuronales (TAR-I), organizado por el Capítulo Argentino de la Neural Network Society (establecido a fines de 2002). La preinscripción de candidatos se realizó en diciembre 2003 y el concurso finalizará a mediados de 2004.
- Activa participación en actividades organizadas por otras instituciones, entre las que cabe mencionar:
 - ☞ Congreso Argentino de Bioingeniería (SABI2003).
 - ☞ 10º Reunión sobre Procesamiento de Información y Control (RPIC).

- ☞ Expocom 2004, Exposición y “Seminario de Tecnología y Mercado”, organizado por la Cámara de Informática y Comunicaciones de la República Argentina. IEEE Argentina es miembro permanente del Comité Académico y contribuyó en esta ocasión con la participación del Dr. Roberto de Marca de ComSoc quién fue invitado como Key Note Speaker. En la Exposición, se instaló un stand institucional que fue atendido por estudiantes de la Rama de San Juan, invitados al efecto por la Sección.
- ☞ Armed Forces Communications and Electronics Association (AFCEA), Capítulo Argentino. El Instituto fue invitado a hacer una presentación institucional en el Seminario y a instalar un stand en la Exposición.
- ☞ Concurso Nacional de Páginas Web (MATE.AR), donde participan todos los sectores del quehacer nacional. IEEE Argentina integró el jurado.
- ☞ Latin American Consortium for Integrated Services (LACIS). Participación activa del Capítulo local de Circuits and Systems (CAS) en la organización del evento.
- ETTE 2003, Exposición de Trabajos Técnicos Estudiantiles, organizada por la Rama Estudiantil de la Univ. Nac. de San Juan,
- Reunión Nacional de Ramas Estudiantiles (RNR 2004), en Tucumán.

Nuevos Capítulos y Ramas Estudiantiles

Iniciaron sus actividades los tres nuevos Capítulos Técnicos de las Sociedades Education, Neural Networks y Signal Processing establecidos a fines de 2002. Con estos nuevos Capítulos en actividad, las Sociedades presentes y activas en el país suman 15.

Se estableció una nueva Rama Estudiantil en la Universidad Blas Pascal de la ciudad de Córdoba. Las Ramas suman actualmente 20, aunque no todas desarrollan actividad regularmente. En algunas la membresía es muy reducida, debido en gran medida a lo comentado al principio.

Comunicaciones Electrónicas

Se puso en marcha en Octubre y se actualiza regularmente, la página web de la Sección <http://www.ieee.org.ar>. Se reorganizaron la edición y el mecanismo de distribución del Boletín Electrónico de la Sección (IEEEAR-Noticiero), que se envía a unos 4.500 socios y no socios.

A partir de estas implementaciones se ha observado una sensible mejora en la comunicación con los socios, la difusión de nuestras actividades y las posibilidades de ofrecer servicios útiles a los miembros, tales como la difusión de búsquedas de personal, que envían algunas empresas y organizaciones.

Comunicación con los voluntarios

Se continuó estimulando la participación de voluntarios del interior del país, tanto para integrar las comisiones directivas de los capítulos, como de grupos de trabajo diversos. Además de una permanente y fluida comunicación vía e-mail para llevar adelante la gestión de conducción a todo nivel, se ha establecido la realización de una reunión anual de *officers* para favorecer la interacción directa entre

voluntarios. La Sección cubre los gastos de viaje y estadía (típicamente un día) para los voluntarios del interior del país. A esta reunión se invita también a las Ramas más activas.

A lo largo del año se realizan además, las reuniones mensuales de Comisión Directiva. Las mismas son abiertas para los voluntarios en general, incluyendo a los directivos de las Ramas. Normalmente se cuenta con la participación de algún *officer* del interior, a quien se le cubren los gastos para asistir.

Premios y Reconocimientos

- La Sección Argentina recibió el IEEE Educational Activities Board **Section Professional Development Award** por sus "Destacables contribuciones en actividades de educación continua para beneficio de la comunidad técnica, con crecimiento sostenido en el número, variedad y cobertura geográfica de las mismas".
- El Capítulo Argentino de Power Engineering satisfizo nuevamente en 2002 los requerimientos del High Performance Chapter Program (HPCP), haciéndose acreedor al máximo reembolso establecido por el programa.
- La Rama Estudiantil de la Univ. Nac. de San Juan fue reconocida como **Rama Estudiantil Ejemplar** de la Region 9 en el año 2002.
- **RAB Larry K. Wilson Transnational Award** a Hugo Maria Fernandez-Verstegen "For his significant contributions to making IEEE a truly global Society".
- **RAB Achievement Award** a Jorge Hedderwick "For significant contributions in the promotion and development of technical activities within IEEE Latin America".
- **RAB GOLD Leadership Recognition Award** a Osvaldo Perez "For Enthusiastic Leadership in the development of the IEEE GOLD program in Argentina".
- La Rama Estudiantil de la Univ. Nac. de Tucumán (RE-UNT) obtuvo el **Primer Puesto** entre los concursantes de la **Region 9** y el **Cuarto Puesto** a nivel **mundial**, en el Concurso Anual de Páginas Web organizado por el Comité de Actividades Estudiantiles (SAC) del IEEE. Se destaca además, la participación y logro de la Univ. Nac. de San Juan, que fue finalista dentro de la Región 9.

Principales Auspicios

Como estímulo a actividades de interés IEEE, en el ámbito de la educación preuniversitaria, se continuó con el auspicio al Colegio Schönthal que, en esta oportunidad, participó en el II Concurso de Robotica para estudiantes de la Region 9 (Bauru, Sao Paulo, Brasil) y en la 2003 FIRA Cup realizada en Viena, Austria. En ambas competencias resultaron ganadores del Segundo Puesto.

Cabe mencionar también los auspicios dados a las actividades realizadas por ECI de la Univ. de Buenos Aires y JAIIO de SADIO.

Membresía

Tal como se mencionó al principio, se ha reducido la membresía debido fundamentalmente a la crisis socio-económica. No obstante se ha registrado una retención y algunas nuevas membresías, en número mayor de lo esperado.

Desde la Sección, se procuró facilitar a los socios los trámites de inscripción y renovación de membresía, absorbiendo en muchos casos el costo de envío de renovaciones y/o la posibilidad de pagar en la Sección, en dos o tres cuotas.

Los directivos de varias Ramas llevaron adelante un importante esfuerzo para facilitar y coordinar las posibilidades de pago de muchos estudiantes.

Fueron promovidos a Senior Member seis miembros, cuatro de ellos nominados por la Sección.

Acuerdo CICOMRA

Sigue vigente el acuerdo con CICOMRA, la Cámara de Informática y Comunicaciones de la República Argentina, lugar donde tiene su sede IEEE Argentina.