

IEEE LOS PRIMEROS AÑOS DE MI SECCIÓN

SECCIÓN ARGENTINA

Diciembre, 2010



IEEE



NOTA DE LOS AUTORES

En este trabajo recopilamos información sobre la historia de la Sección Argentina del IEEE, desde su creación en 1939 y hasta nuestros días.

Nos basamos en diversos documentos preexistentes, a partir de la 'Reseña Histórica' confeccionada por Oscar Fernández y Marta Correa de Castro, las 'Memorias Anuales' presentadas en diversas Reuniones Regionales IEEE R9, y aportes varios de muchos consocios.

Más de 70 años de historia no son fáciles de recopilar, tanto más cuando todos y cada uno de ellos abarcan un buen número de actividades y de personas. Este informe es sólo un paso en una tarea que deberá continuarse en el tiempo, agregando las novedades que se vayan produciendo y continuando con la búsqueda de información de los años pasados.

El presente informe fue preparado por Augusto Herrera, junto con Luis Remez y la colaboración de Guillermo C. Kalocai y numerosos miembros de Sección Argentina.

Por supuesto que este informe no existiría de no haber sido por la sostenida e intensa tarea que, a lo largo de más de siete décadas, vienen realizando los miembros de IEEE en Argentina y que, en consecuencia, son los verdaderos 'autores' de esta Historia.

A todos ellos va nuestro reconocimiento y nos enorgullece ser parte de esa comunidad.

Augusto Herrera, Luis Remez, recopilación y edición.

Guillermo C. Kalocai, presidente Sección Argentina.

Buenos Aires, Argentina, Diciembre de 2010



ÍNDICE

Sección Argentina – Reseña Histórica.....	4
La Sección Buenos Aires del IRE.....	4
La Sección Argentina del IEEE.....	5
El Nuevo milenio.....	7
Directivos de la Sección.....	10
Capítulos de Sociedades Técnicas.....	12
Computer Society.....	13
Power & Energy Society.....	14
Communications Society.....	15
Technology Management Council.....	16
Capítulo Conjunto # 1(CSS, IAS, IES, RAS, PEL).....	17
Engineering in Medicine and Biology Society.....	19
Circuits and Systems Society.....	20
Broadcasting Technology Society.....	21
Computational Intelligence Society (ex Neural Networks Society).....	22
Education Society.....	24
Signal Processing Society.....	25
Capítulo Conjunto # 2(APS, ECS).....	26
Capítulo Conjunto # 3(EDS, SSCS).....	27
Subsección Córdoba.....	28
Grupo de Afinidad Life Member.....	30
Grupo de Afinidad GOLD.....	31
Historia IEEE GOLD Región 9 Latinoamérica.....	31
Historia GOLD Sección Argentina.....	31
Actividades GOLD Sección Argentina.....	32
Ramas Estudiantiles.....	34
Las primeras Ramas Estudiantiles.....	34
El nuevo milenio y el auge de las Ramas Estudiantiles.....	34
Las reuniones Nacionales de Ramas.....	36
Miembros Destacados.....	40
Anexos.....	44



SECCIÓN ARGENTINA – RESEÑA HISTÓRICA

La Sección Buenos Aires del IRE

La Sección Argentina de IEEE tuvo su origen allá por la década del 30', más precisamente en el año 1939, cuando el 2 de mayo de ese año se reúnen en una asamblea 34 miembros del *Institute of Radio Engineers* (IRE), quienes resuelven iniciar los trámites para constituir la Sección Buenos Aires del IRE.

Finalizada esta asamblea, y como primer decisión, los miembros se agrupan bajo el nombre de *Centro Argentino de Socios de The Institute of Radio Engineers*, organizando cada 15 días una actividad de acercamiento e interacción entre profesionales y técnicos de aquella época, las cuales consistían en conferencias y visitas técnicas a plantas industriales.

Posteriormente, el 4 de octubre de 1939 y luego de intercambiar correspondencia con las oficinas centrales del IRE en USA, se obtiene la autorización para la creación de la *Sección Buenos Aires del IRE*, constituyéndose así la primera Sección de habla hispana del mundo¹.



Ing. Jorge Newbery, primer ingeniero argentino asociado al AIEE.

A modo de reseña histórica cabe destacar que el Ingeniero Electricista Jorge Newbery² fue el primer ingeniero argentino asociado a la AIEE. Debido a esto, durante varios años se estableció el premio Jorge Newbery utilizando para ello fondos donados por la empresa SADE SACCIFIM.

A medida que pasaron los años la cantidad de miembros del Centro Argentino del IRE comenzó a crecer, llegando a 70 miembros en el año 1945, repartidos entre 2 fellow, 8 senior, 15 member, 38 associate y 7 students. La membresía continuó aumentando a lo largo de los años.



Adolfo Cosentino, vicepresidente mundial del IRE en el año 1941.

En cuanto a su actividad, desde sus comienzos fue intensa y con características de alto nivel, y el hecho de haber constituido su centro de operaciones en la Compañía Transradio Internacional³, prestataria de servicios de radiocomunicaciones internacionales, facilitó durante muchos años la tarea de nuclear a un gran número de profesionales y técnicos en radiocomunicaciones y electrónica.

Así se formaron grupos de trabajo en radiocomunicaciones, programación, electromedicina, electrónica, métodos de capacitación de enseñanza técnica, entre otras. Con una estructura armada y consolidada, durante períodos de varios años se concretaron en Sección Buenos Aires diversas conferencias, visitas, cursos, seminarios y demostraciones de desarrollos técnicos y científicos en una gran variedad de áreas de la ingeniería. Muchas de esas reuniones contaron con la presencia y actuación de relevantes personalidades tanto del ámbito nacional como extranjeras.

¹ En aquel entonces existía ya la Sección México del AIEE, fundada el 22 de Junio de 1922.

² http://es.wikipedia.org/wiki/Jorge_Newbery

³ http://es.wikipedia.org/wiki/Edificio_Transradio_Internacional



En el año 1949 la Sección instituyó como actividad bianual la realización de una Exposición y Congreso de ingeniería que se denominó sucesivamente: Semana de la ingeniería, Semana de la Ingeniería Eléctrica y Electrónica y finalmente Semana del IRE.



A partir de 1950 y hasta comienzos de los 60' la Sección Buenos Aires del IRE conformó una importante biblioteca que funcionó como Biblioteca Pública. En aquel entonces la Sección Argentina tuvo el honor de contar entre sus miembros a quienes obtuvieron posiciones destacadas dentro del HQ de IEEE, como Adolfo T. Cosentino (Fellow Member, vicepresidente del IRE en 1941⁴) y Guillermo Andrews (Fellow Member, Director Regional en 1966/67).

P.J. Noizeux,
Primer vicepresidente de Sección Bs. As. del IRE (1940)
Presidente de Sección Bs. As. del IRE en 1941/42

La Sección Argentina del IEEE

En el año 1961, la AIEE y el IRE deciden analizar la posibilidad de fusión en una única entidad, dado los tópicos e intereses comunes de ambas asociaciones. Finalmente, la fusión se produce en enero del año 1963⁵. Al comienzo se llamó *Institute of Electrical and Electronic Engineers*, y al poco tiempo se decidió agregarle la "s" a Electronic, pasando a ser *Institute of Electrical and Electronics Engineers*. En su formación, el IEEE tenía 150.000 miembros, de los cuales 140.000 estaban en los Estados Unidos. Consecuentemente, al poco tiempo la Sección Buenos Aires del IRE pasa a denominarse Sección Argentina del IEEE.

En el mes de noviembre del año 1966 nace la Región 9, comenzando su funcionamiento al año siguiente. Hasta ese entonces las Secciones de Latinoamérica formaban parte de una región que abarcaba a las Secciones de Asia, como Sección Japón⁶. Y es precisamente en el año 1967 cuando la Sección Argentina organiza la primera Reunión Regional, realizada en la ciudad de Buenos Aires y presidida por Guillermo Andrews, primer Director Regional IEEE en los años 1966/67. En ese entonces existían en la Región 9 Secciones: Argentina, Chile, Colombia, México, Perú, Puerto Rico e Islas Vírgenes, Río de Janeiro, Sao Paulo y Venezuela.



Guillermo Juan Andrews
primer Director Regional.

La Sección Argentina no participaría de las siguientes reuniones Regionales celebradas en México, D.F. (1968), San Juan de Puerto Rico (1969), Lima, Perú (1970) y Guatemala (1971), Bogotá, Colombia (1972), volviendo a participar en Reunión Regional celebrada en Guarujá, Brasil (1973) y haciéndolo de manera ininterrumpida desde ese entonces.

⁴ <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=01694160>

⁵ http://www.ieeeghn.org/wiki/index.php/Formation_of_IEEE_by_the_Merger_of_AIEE_and_IRE

⁶ Noticieero, No 28, enero 1999. pag. 4.



Oscar "Inge" Fernández.

Life Senior Member – Participó en las actividades del grupo fundador de la Sección Buenos Aires del IRE en 1939 y desde entonces es voluntario. Ocupó numerosos cargos en la Sección Argentina, entre ellos de Presidente en los períodos 1977/79 y 1993/94. Además fue Director Regional durante los años 1980/81. Su destacada labor como voluntario le valió numerosos reconocimientos a lo largo de su carrera. En el año 2006 fue distinguido con el premio "2006 RAB Discretionary Award", otorgado por el RAB y entregado por Michael Lighthner (Presidente mundial de IEEE en ese año). El premio voluntario sobresaliente del IEEE Latinoamérica lleva el nombre "Oscar C. Fernández", en reconocimiento a uno de sus grandes voluntarios.

Desde el año 1980 hasta la fecha, la Sección desarrolló una actividad mayor y con un criterio innovador en el medio: el de la educación continua.

En septiembre del año 1984 se realizó el Congreso "IEEE Cien Años de Progreso Tecnológico", con un gran programa de actividades de alto nivel académico, de cinco días de duración y realizado en nueve salones simultáneamente, uno de los cuales fue utilizado para conferencias de profesores y trabajos de estudiantes universitarios.

En septiembre de 1985 la Sección Argentina organiza el Congreso "Argencon 85", de notables características y con un gran éxito, similar al de 1984.

En 1986 la Sección es co-organizadora del congreso "Electronia 86", repitiendo nuevamente su participación dos años después en "Electronia 88". Asimismo organiza también ese año el Congreso "Electrotecnia 88", realizado en el mes de noviembre de 1988 y con la participación de 70 conferencistas. Dos años después organiza "Electrotecnia 90", realizado nuevamente en el mes de noviembre y con la participación de más de 50 conferencistas.

Por otra parte, en el año 1988 la Sección Argentina organiza "Latincon 88", Conferencia Latinoamericana del IEEE que reunió a las principales personalidades del quehacer en las áreas de electricidad, electrónica y computación, con la participación de especialistas locales y extranjeros, entre ellos Marvin Minsky (MIT) y Ray Dolby. También hubo una gran participación estudiantil, con jóvenes provenientes de 14 países, quienes organizaron su Latincon Estudiantil, primera experiencia de este tipo en Latinoamérica. Entre los organizadores de Latincon 88 se encontraban Enrique Drier y Ricardo Veiga, dos voluntarios que actualmente continúan muy activos en Sección Argentina.



Enrique Drier, presidente de Sección en 1984/85

Durante el año 1989 las actividades fueron programadas en el marco celebratorio de las Bodas de Oro de la Sección Argentina (1939 – 1989). Con motivo del festejo se organizó una cena en el Club Alemán entre los que participaron estudiantes que le hicieron un homenaje al "Inge" Oscar Fernández, entregándole una caricatura en la cual se remarcaba su jovialidad y espíritu motivador hacia los estudiantes y todos los miembros.

En la década del 90' la Sección Argentina de IEEE ha realizado, en el marco de "Actualización Tecnológica y profesional" y "Conozca a los protagonistas", unos 200 cursos de corta duración, además de 50 disertaciones técnicas y 20 almuerzos con charlas sobre temas de actualidad en el más alto nivel científico y tecnológico.



En el año 1993 Hugo María Fernández Versteegen recibe (en conjunto con Paul Y.S. Cheung – R10) el premio *RAB Innovation Award*, "For creating and producing ROOT, Resource Officer Orientation Training program, an interactive computer package for IEEE Volunteers", un programa con hipertexto --novedoso en esa fecha--- que contenía información sobre IEEE para voluntarios.

En el año 1994 se abren dos Ramas Estudiantiles en la ciudad de Córdoba y comienza a haber un interés mayor por parte de Sección en las actividades estudiantiles, mostrando su preocupación por la participación estudiantil y por atender los pedidos de autoridades IEEE regionales y mundiales. Durante ese año visita la Sección Luis Gandía (Secretario mundial IEEE), quien realiza dos 'focus groups' con estudiantes IEEE⁷. El principal impulsor en la Argentina fue Hugo María Fernández Versteegen, Director Regional en aquel entonces.



Por otra parte, en el año 1999 Raúl Sabio y Carlos Nafarete reciben el premio *MGA Achievement Award*, "For their excellent and notable works in translating and editing the IEEE Entrepreneurial Skills Seminar booklet into the Spanish language".

Jorge H. Hedderwick
Ocupo diversos cargos Regionales y fue presidente de Sección en tres periodos (1992, 1999/00 y 2003/04)

El Nuevo milenio

Durante los últimos 10 años las actividades de la Sección han sido de una notable excelencia, abarcando una gran variedad de temas afines a los Capítulos Profesionales, las Ramas Estudiantiles y público en general.

En el año 2001 se alcanzó la mayor cantidad de miembros en la historia de la Sección: 1951 (1015 profesionales y 936 estudiantes). Durante ese año se realizaron un total de 56 actividades técnicas y de desarrollo profesional, con una asistencia de público mayor a 2000 participantes. El detalle de todas las actividades desarrolladas en este año puede encontrarse en (referencia).

Un párrafo aparte merece la crisis económica desatada a fines del año 2001, la cual provocó una marcada disminución en la membresía de la Sección, sobre todo en la membresía estudiantil, que pasó de tener 936 miembros en el año 2001 a 396 miembros en 2002, disminuyendo más del 59 %. En total la disminución de la membresía fue de 690 miembros (150 profesionales y 540 estudiantes).



Luis Remez, voluntario de Sección con una destacada trayectoria.

Pese a la crisis vivida en el año 2001 las actividades desarrolladas en el año 2002 fueron mayores en cantidad y con mayor asistencia. Durante ese año se realizaron más de 75 actividades técnicas y de desarrollo profesional (entre Sección, Subsección, Capítulos profesionales y Grupo de afinidad GOLD) con más de 4900 asistentes. Deben sumarse además 17 reuniones de trabajo y 2 eventos sociales, alcanzando una cantidad de 94 actividades (referencia - *Estas fueron informadas en el Reporte a Piscataway (formularios L31)*). Durante ese año se tramitaron y establecieron **tres nuevos Capítulos Técnicos** (15 en total), correspondientes a las Sociedades Education, Neural Networks (actual Computational

⁷ http://www.theinstitute.ieee.org/portal/site/tionline/menuitem.130a3558587d56e8fb2275875bac26c8/index.jsp?&pName=institute_level1_article&TheCat=7011&article=tionline/legacy/INST1995/mar95/inside.xml&



Intelligence) y Signal Processing y una Rama Estudiantil en la Universidad Argentina de la Empresa (19 en total). Ese mismo año Ricardo Veiga recibe el premio *MGA Achievement Award*, "For increasing IEEE activities and member interaction throughout the IEEE Argentina Section".

En el año 2003 se continuó con la premisa de la educación continua y el IEEE Educational Activities Board (EAB) premió a la Sección Argentina con el *2003 IEEE EAB Section Professional Development Award*. El premio fue "For remarkable contributions in continuous education activities with sustained growth in number, variety and geographical coverage, for the benefit of the technical community". En nombre de la Sección Argentina el Premio fue recibido por el Ing. Francisco Martínez, Director Electo de la Región 9 Latinoamérica para 2004/2005. Por otra parte, Hugo María Fernández Verstegen recibió el *2003 IEEE Regional Activities Board Larry K. Wilson Transnational Award*⁸, 'For his significant contributions to making IEEE a truly global Society'. Ese mismo año Jorge Hedderwick recibe el premio *MGA Achievement Award*, "For significant contributions in the promotion and development of technical activities within IEEE Latin America".



Norberto Lerendegui,
presidente en 2005/06.

Durante el año 2004 la Sección Argentina organizó un total de 65 actividades técnicas, profesionales y educativas (cursos, tutoriales, conferencias, etc.) que convocaron a más de 3000 participantes. Entre estas actividades se debe resaltar la Reunión Regional⁹ llevada a cabo entre los días 9 y 12 de marzo en la ciudad de Bs. As.. Hubo además una gran cantidad de reuniones de carácter no técnico y eventos sociales. Por otra parte se estableció una Rama Estudiantil en la Universidad Nacional de San Luis (21 en total).



Raimundo D' Aquila,
presidente 2007/08.

En el año 2006 se incrementaron la cantidad de actividades respecto a los años anteriores, con un total de 96 actividades técnicas, profesionales y educativas que convocaron a más de 3300 asistentes. Entre las actividades importantes desarrolladas durante este año se puede resaltar la visita del **Presidente IEEE 2006, Michael Lighter**, invitado como Keynote Speaker a ExpoComm 2006, como así también la visita del TAB/RAB a Sección y Subsección como parte *2006 TAB/RAB Visits Program* que pasó por Argentina, Uruguay y Chile.

Los siguientes dos años fueron de gran actividad, tanto profesional como estudiantil. En el año 2007 IEEE Regional Activities Board (RAB) otorgó los premios 2007 RAB Awards, premiando con el *RAB Innovation Award 2007*¹⁰ a dos miembros y voluntarios de la Sección Argentina, Daniel Bellomo y Marcelo Doallo "por el uso apropiado de la tecnología para compartir el conocimiento y la interacción en la Sección Argentina y en la Región 9". Ese mismo año se formó además la Rama Estudiantil de la Universidad Favaloro (llegando a 23 RE establecidas en Sección). En el año 2008 se tramitó y abrió el Capítulo Conjunto de la IEEE Antennas & Propagation Society y la IEEE Electromagnetic Compatibility Society. Hay que resaltar además la organización de la primera Jornada de Entrenamiento e Intearcción¹¹ (JEI) llevada adelante en Sección, con una gran asistencia de Ramas Estudiantiles y Capítulos Profesionales.

⁸ http://www.ieee.org/societies_communities/geo_activities/awards/recipients/recipients_lkwilson.html

⁹ <http://rr04.ieee.org.ar/rrba2004.asp>

¹⁰ <http://www.ieee.org.ar/noticiasdetalle.asp?IDNoticia=233>

¹¹ <http://www.noticieero.org/?p=33>



El 2009 fue un año más con intensa y variada actividad en la Sección Argentina, signado además por el de su **70° aniversario** y también el **125° aniversario del IEEE**. Celebrando estos aniversarios se realizaron dos reuniones sociales, una en la ciudad de Buenos Aires y una en la ciudad de Córdoba. El Presidente de la Sección Guillermo Kalocai dedicó además una presentación a esos aniversarios durante la Reunión Nacional de Ramas. Durante ese año se realizaron además un total de 68 actividades técnicas, profesionales y educativas, con más de 3000 asistentes. Hay que remarcar que también tuvimos el placer de tener dos nuevos Fellow: María Inés Valla y Valentino Trainotti.

El año 2010 se fue otro año de gran actividad, en el mes de mayo se celebró la segunda edición de las JEI con una gran asistencia de profesionales y estudiantes y en el mes de julio la Sección tuvo la visita del Dr.



Moshe Kam, presidente IEEE para el año 2010, quien propuso algunos proyectos para desarrollar en conjunto con Sección. Entre las actividades destacadas hay que resaltar la organización de la primera RNR binacional Paraguay - Argentina y el gran trabajo del S SAC Marcelo Moreyra, que permitió un incremento de la membresía estudiantil superior al 100%.

Guillermo Kalocai

Impulso fuertemente las actividades estudiantiles de la Sección, Fue S SAC en el período 2004/05 y presidente de Sección en 2009/10.

JEI 2010

Jornadas de Entrenamiento e Interacción

Las JEI son unas Jornadas bienales que tienen como objetivo capacitar a los líderes estudiantiles y presidentes de Capítulos sobre el manejo y uso de las distintas herramientas disponibles para utilizar, tales como Samieeee, EHW, etc., como así también dar a conocer el manejo de las actividades de la Sección. Otro de los objetivos que persigue es insertar a las Ramas Estudiantiles dentro de Sección Argentina, de manera de afianzar la relación Ramas/Capítulos/Sección.



Hugo María Fernández Verstegen †

Fue uno de los grandes voluntarios de Sección, permanentemente activo durante varias décadas. Una persona siempre dispuesta a brindar su consejo y esfuerzo personal para resolver un problema o encarar una iniciativa y también capaz de disfrutar y compartir un momento de esparcimiento durante un intervalo en sus tareas.

Su actividad en IEEE se desarrolló en toda la estructura organizacional, desde socio estudiante a Senior Member y en los ámbitos de Argentina, la Región Latinoamericana y el 'Board of Directors'. Algunos de los cargos que ocupó fueron Presidente de la Sección Argentina (1987/89 y 1997), Director Regional (1994/95) y Secretario Mundial (2001/02). Uno de los premios que le fueron otorgados fue el *2003 IEEE Regional Activities Board Larry K. Wilson Transnational Award*, 'Por su relevante contribución para hacer del IEEE una Sociedad efectivamente global'.



Directivos de la Sección

En el mes de mayo del año 1940 se constituyó la primera Comisión Directiva integrada por el Directorio:

Presidente: A.T. Cosentino
Vicepresidente: P.J. Noizeux
Secretario-Tesorero: G.J. Andrews
Vocales: E.E. Kapus, J.P. Arnaud, A. Nadosy

Quienes estuvieron a cargo de la Sección Buenos Aires durante el período 1940/41. Las sucesivas Mesas Directivas integradas por Presidente, Vicepresidente, Secretario-Tesorero o Secretario y Tesorero son las siguientes:

Año	Presidente	Vicepresidente	Secretario/Tesorero
1941/42	P.J. Noizeux	J.P. Arnaud	L.C. Simpson
1942/43	J.P. Arnaud	L.C. Simpson	A. Nadosky
1943/44	G.J. Andrews	L.C. Simpson	W. Klappenbach
1944/45	L.C. Simpson	A. Di Marco	I.C. Grant
1945/46	A. Di Marco	I.C. Grant	H. Krahenbuhl
1946/47	I.C. Grant	A. Nadosy	R. Hasting
1947/48	A. T. Cosentino	G. Van Spankeren	C.N. Cutler
1948/49	G. Van Spankeren	P.N. Guzzi	A.C. Cambre
1949/50	J.P. Arnaud	J. Kobilsky	L. Brandt
1950/51	J. Kobilsky	G.J. Andrews	H. Magno
1951/52	J. Kobilsky	G.J. Andrews	H. Magno
1952/53	I.C. Grant	F. Harris	C.A. Cambre
1953/54	L.M. Malvarez	E.E. Kapus	A. Rojo
1954/55	P. Guzzi	A. Rojo	C. Sussenguth
1955/56	J.M. Rubio	F. Harris	J. Lafon B.
1956/57	A.H. Cassiet	J.M. Barcala	O.C. Fernández
1957/58	J.M. Oñativia	J. Coriat	L.F. Rocha
1958/59	J.L. Coriat	O.C. Fernández	J.I. Steiner
1959/60	L.A. Pereyra	C.P. Pluss	D. W. Gamba
1960/61	O.C. Fernández	D.W. Gamba	J.I. Steiner
1961/62	J.M. Barcala	L.F. Rocha	E.J. Kirkscether
1962/63	A. Di Marco	G. Van Spankeren	I.C. Grant
1963/64	G.J. Andrews	A. Tufro	O.R. Canese
1964/65	G. Van Spankeren	O.C. Fernández	P. Martínez
1965/66	H.R. Ciancaglini	J. Del Giorgio	A.H. Klimann
1966/67	J. Del Giorgio	H. S. Sbarra	T.J. Tennant
1967/68	H.R. Sbarra	E.J. Kirkscether	L.H. Pascual
1968/69	J. Del Giorgio	L.H. Pascual	E. Setaro
1969/70	D.W. Gamba	E. Setaro	J. Gaidimaukas



1970/71	J. Gaidimaskas	L.F. Rocha	L. Pistani	
1971/72	J. Gaidimaskas	L.F. Rocha	L. Pistani	
1972/73	G. Marotta	L.M. García	A. Cabello	
1973	G. Marotta	L.M. García	A. Cabello	
1974	J.I. Steiner	A. Cabello	O.C. Fernández	
1975	A. Cabello	A. Alvarisqueta	O.C. Fernández	
1976	A. Alvarisqueta	O.C. Fernández	J.O. Mauro	
1977	O.C. Fernández	J. Rozenblum	J.O. Mauro	
1978	O.C. Fernández	C. Stigovic	E. Ballerini	
1979	O.C. Fernández	C. Stigovic	E. Ballerini	
1980	J. Del Giorgio	E. Castiglioni	M. Forestiero	
1981	J. Del Giorgio	E. Castiglioni	M. Forestiero	
1982	E. Ballerini	O. Bonello	J.C. Sagardoyburu	
Año	Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
1983	E. Ballerini	O. Bonello	A. Makow	J.C. Sagardoyburu
1984	E.S. Draier	O. Bonello	A. Makow	J.C. Sagardoyburu
1985	E.S. Draier	O. Bonello	A. Makow	J.C. Sagardoyburu
1986	U. Brest	H. Pueyo	L. Vergani	H. Fernández Verstegen
1987	H. Fernández Verstegen	J.C. Sagardoyburu	E.S. Draier	M. Forestiero
1988	H. Fernández Verstegen	J.C. Sagardoyburu	E.S. Draier	M. Forestiero
1989	H. Fernández Verstegen	G. Lerner	E. Draier	R. D'Aquila
1990	R. Sabio	J. Osow	I. Leopoldo	J. Crom
1991	R. Sabio	J. Hedderwick	I. Leopoldo	O. Giudice
1992	J. Hedderwick	I. Leopoldo	L. Remez	O. Giudice
1993	O. C. Fernández	R. Sabio	R. Veiga	J.C. Abramoff
1994	O.C. Fernández	N. Lerendegui	R. Veiga	V. Trainotti
1995	I. Leopoldo	N. Lerendegui	R. Veiga	V. Trainotti
1996	L. Remez	I. Leopoldo	R. Veiga	N. Lerendegui
1997	H. Fernández Verstegen	H. Dolder	R. Sabio	I. Leopoldo
1998	R. Sabio	H. Dolder	E. Draier	S. Sirolli
1999	J. Hedderwick	L. Remez	R. Sabio	E. Draier
2000	J. Hedderwick	L. Remez	R. Sabio	E. Draier
2001	R. Veiga	M. I. Valla	L. Remez	E. Draier
2002	R. Veiga	M. I. Valla	L. Remez	R. Sabio
2003	J. Hedderwick	N. Lerendegui	L. Remez	R. Veiga
2004	J. Hedderwick	N. Lerendegui	L. Remez	R. Veiga
2005	N. Lerendegui	R. D´Aquila	G. Kalocai	R. Sabio
2006	N. Lerendegui	R. D´Aquila	G. Kalocai	R. Sabio
2007	R. D´Aquila	G. Kalocai	M. Doallo	R. Veiga
2008	R. D´Aquila	G. Kalocai	M. Doallo	R. Veiga
2009	G. Kalocai	R. Taborda	P. Sanchez	R. Sabio
2010	G. Kalocai	R. Taborda	P. Sanchez	R. Sabio



CAPÍTULOS DE SOCIEDADES TÉCNICAS

“Dentro de una Sección, los asociados a una cierta Sociedad Técnica pueden formar un Capítulo Técnico. La existencia del Capítulo local facilita la vinculación con la Sociedad Técnica y la concreción local de actividades. Por ejemplo, muchas Sociedades auspician 'Giras de Conferencistas Distinguidos' (Distinguished Lecturers Tours), para facilitar la venida de expertos técnicos y su interacción con los profesionales y estudiantes locales”.

La Sección Argentina cuenta actualmente con 14 Capítulos Profesionales representantes de 19 Sociedades Técnicas y de un Consejo Técnico.

Un capítulo es una unidad técnica a la que puede pertenecer toda persona que tenga interés particular en el campo de desarrollo de un tema específico. Es decir, los Capítulos Técnicos del IEEE son grupos de investigación y desarrollo en un campo específico de la Ciencia, la Tecnología o la Ingeniería. Los eventos organizados por los capítulos pueden incluir conferencias, cursos, talleres, seminarios, Workshops, etc., así como actividades sociales cuyo objetivo es fomentar el networking entre todos los miembros del Instituto. Los capítulos brindan a todos los miembros de la sociedad numerosas y valiosas oportunidades de trabajar con colegas reconocidos tanto a nivel nacional como internacional, lo cual permite complementar su crecimiento personal y profesional.

Para crear un capítulo profesional de cualquiera de las 39 sociedades que posee actualmente el IEEE es necesario cumplir con algunos requisitos que pueden ser encontrados en la página del IEEE Technical Activities Board (TAB)¹², llenar el formulario de petición de establecimiento de un capítulo y enviarlo por mail a la persona correspondiente. La nómina de los Capítulos Profesionales de Sociedades Técnicas y Consejos Técnicos establecidos en Argentina es la siguiente:

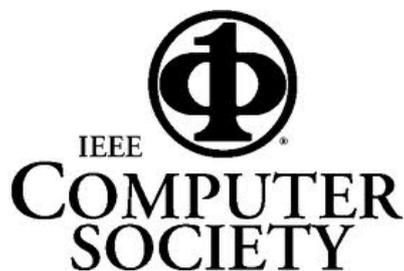
- Broadcast Technology Society
- Circuits and Systems Society
- Communications Society
- Computational Intelligence Society (ex Neural Networks Society)
- Computer Society
- Education Society
- Engineering Management Society
- Engineering in Medicine & Biology Society
- Computational Intelligence Society (ex Neural Networks)
- Power Engineering Society
- Signal Processing Society
- Technology Management Council
- Capítulo conjunto #1: Control Systems Society, Industry Applications Society, Industry Electronics Society, Power Electronics Society, Robotics & Automation Society
- Capítulo conjunto #2: Antennas and Propagation Society, Electromagnetic Compatibility Society
- Capítulo conjunto #3: Electron Devices Society, Solid State Circuits Society



Ricardo A. Veiga, fundó cuatro capítulos técnicos correspondientes a seis sociedades.

La historia y formación de cada Capítulo Profesional en Sección Argentina se detalla brevemente a continuación.

¹² <http://www.ieee.org/about/volunteers/tab/index.html>



IEEE Computer Society

El primer Capítulo constituido en Sección fue el de Computer Society, en el año 1981. Su primer presidente fue el Lic. Heriberto Scala. Aquel empuje inicial en la apertura del Capítulo fue tal que dos años después la mitad del total de miembros de la Sección eran también miembros de Computer Society.

Acorde con la tendencia que se da a nivel mundial, CS fue históricamente el Capítulo con mayor cantidad de miembros en la Sección. Actualmente cuenta con 102 miembros, con lo cual aproximadamente el 10 % de los miembros de la Sección son miembros de CS.

Debido a su elevada membresía CS es también uno de los Capítulos que más actividades realiza en Sección Argentina. Es muy frecuente tener expositores de renombrada trayectoria visitando el país como parte del programa DL de esta Sociedad. Entre los expositores que han visitado Sección en los últimos años se encuentran el Dr. Philippe Kruchten (University of British Columbia, Canadá), el Dr. Jaideep Srivastava (University of Minnesota, USA), el Dr. Mario Barbacci (Carnegie Mellon University, USA), el Dr. Fernando Naveda (Rochester Institute of Technology, USA), el Dr. Yesid Donoso (Universidad del Norte, Colombia), el Dr. Pierre Bourque (University of Ottawa, Canadá), el Dr. Luis Kun (National Defense University, USA), el Dr. Raúl Pinto Elías (Centro Nac. de Investigación Y Desarrollo Tecnológico, México) y el Dr. Abbas Jamalipour (Nagoya University, Japan).

Las autoridades de CS en los últimos 10 años fueron las siguientes.

Año	Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
2001	Osvaldo Pérez	Cecilia Ruz	Pablo Sánchez	María Vizoso
2002	Osvaldo Pérez	Cecilia Ruz	Pablo Sánchez	María Vizoso
2003	Raimundo D'aquila	María Vizoso	Osvaldo Pérez	Matías Madorno
2004	Raimundo D'aquila	María Vizoso	Osvaldo Pérez	Matías Madorno
2005	Raimundo D'aquila	Cecilia Ruz	Matías Madorno	Gustavo Markel
2006	Raimundo D'aquila	Cecilia Ruz	Matías Madorno	Gustavo Markel
2007	Cecilia Ruz	Marcelo Doallo	Gustavo Markel	Matías Madorno
2008	Cecilia Ruz	Marcelo Doallo	Gustavo Markel	Matías Madorno
2009	Marcelo Doallo	Cecilia Ruz	Gustavo Markel	Juan Gabardini
2010	Marcelo Doallo	Juan Gabardini	Cecilia Ruz	Gustavo Markel



IEEE Power & Energy Society¹³

El Capítulo profesional de la Power and Energy Society fue establecido en el año 1984, siendo el segundo en tener representación en Sección Argentina. Su primer presidente fue el Ing. Juan A. Correa.

El Capítulo de PES siempre se ha caracterizado por generar una gran cantidad de actividades de reconocida calidad y contenido. Debido a esto tanto el Capítulo como algunos de sus miembros han sido merecedores de numerosos premios. En el año 1999 el Ing. Jean Riubrugent, docente de la Universidad Nacional de La Plata, obtuvo el premio *Chapter Outstanding Engineer Award*, entregado “por su especial dedicación a la docencia e investigación en Sistemas de Potencia, incentivando constantemente la creatividad de los profesionales que contribuyó a formar”. Posteriormente, en el año 2002 la Dr. María Inés Valla fue reconocida con el mismo premio, otorgado por la Power & Energy Society a propuesta del Capítulo Argentino “por su contribución al desarrollo de la formación de posgrado en el área de potencia y por su importante liderazgo en las actividades del IEEE”.

Por otra parte, en el año 2002 el Capítulo recibió dos distinciones de la PES, reconociendo el trabajo realizado durante el año 2001. Estos premios fueron el *High Performance Chapter Award*, por superar el nivel básico de actividad exigido a los Capítulos, y el *Outstanding Large Chapter Award*, premio recibido como mejor capítulo “grande” mundial.

Por otra parte, en el año 2004 la PES entregó al Ing. Jorge Agüero, de la Universidad Nacional de La Plata, el premio *Chapter Outstanding Engineer Award* por su destacada labor en las actividades del Capítulo.

De manera similar al caso de CS, PES es actualmente uno de los Capítulos con mayor cantidad de miembros, continuando la tendencia a nivel mundial, y en continuo incremento. Actualmente la Sección cuenta con 71 miembros de PES, 28 de los cuales son estudiantes.

Las autoridades del Capítulo PES en los últimos 10 años fueron las siguientes.

Año	Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
2001/02	Patricia L. Arnera	Juan Carlos Gómez	María Beatriz Barbieri	Roberto Jorgensen
2003/04	Juan Carlos Gómez	María Beatriz Barbieri	Daniel Suárez	Fernando Viollaz
2005/06	Jorge Agüero	María Beatriz Barbieri	Diego Moitre	Diego Moitre
2007	Beatriz Barbieri	Luis Aromataris	José Scaramutti	Raúl Bianchi Lastra
2008	Beatriz Barbieri	Fernando Magnano	José Scaramutti	Raúl Bianchi Lastra
2009	José Scaramutti	Fernando Magnano	Fabián Corasanti	María Beatriz Barbieri
2010	Fernando Magnano	Fabián Corasanti	José Scaramutti	María Beatriz Barbieri

¹³ <http://ewh.ieee.org/r9/argentina/cp/>



IEEE Communications Society

El tercer Capítulo en tener su Sociedad establecida en Sección Argentina fue Communications Society, y el principal impulsor de la formación del Capítulo fue el "Inge" Oscar Fernández que desde las oficinas que la Sección Argentina disponía en la calle Hipólito Irigoyen alentó a los miembros a formar el Capítulo. El encargado de entrevistar a los miembros locales de la Sociedad fue el Ing. Jorge Osow, quien los instó a que se juntaran las firmas necesarias para la constitución del Capítulo. Finalmente se juntaron 16 firmas y se envió la solicitud de apertura del Capítulo a HQ, mientras que en el mes de octubre del año 1989 llegó la aceptación de tal solicitud. Durante ese primer período el presidente provisorio fue el Ing. Jorge Osow, hasta las elecciones de 1990, donde resultó electo oficialmente.

El Capítulo de ComSoc ha sido desde sus inicios uno de los más activos, organizando una gran cantidad y variedad de eventos de gran excelencia. Este Capítulo también ha aprovechado una gran cantidad de ocasiones el programa DLT, entre las cuales podemos nombrar las visitas del Dr. Roberto Saracco (2002, en un tour que también incluyó visitas a Uruguay y Chile), Carlos Becker Westphall (2004, Network Management), Celia Desmond (2005, como parte del RAB/TAB tour que también visitó la Subsección Córdoba), Emanuele Corazza (University of Bologna, Italia), Javan Erfanian (Bell Mobility, Canadá), Roch Gliho (Concordia University, Canadá), entre otros.

Las actividades desarrolladas por el Capítulo le han valido el premio *Oustanding Chapter Award* en dos oportunidades (2000 y 2005) en la última década. Por otra parte, el Ing. Jorge Hedderwick fue Director Regional de la Communications Society en el período 2002/2003, sucediéndolo el cargo Ing. Ricardo Veiga, en el período 2004/2005.

Actualmente ComSoc es la tercera Sociedad más numerosa de Sección Argentina. Sus autoridades en la última década fueron las siguientes.

Año	Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
2001	Patricio Sorichetti	Jorge Osow	Miguel Solinas	Osvaldo Pérez
2002	Patricio Sorichetti	Jorge Osow	Miguel Solinas	Osvaldo Pérez
2003	Raúl Sabio	Carlos Bilich	Marcelo Doallo	Sergio Barón
2004	Raúl Sabio	Carlos Bilich	Marcelo Doallo	Sergio Barón
2005	Gabriel Venturino	Marcelo Doallo	Alejandro Alemany	Sergio Barón
2006	Gabriel Venturino	Marcelo Doallo	Alejandro Alemany	Sergio Barón
2007	Gabriel Venturino	Daniel Britos	Eduardo Ap Iwan	Alfredo Debattista
2008	Jorge Hedderwick	Daniel Britos	Ricardo Veiga	Raúl Sabio
2009	Jorge Hedderwick	Daniel Britos	Ricardo Veiga	Raúl Sabio
2010	Raúl Sabio	Daniel Britos	Miguel Lattanzi	Ricardo Veiga



IEEE Technology Management Council

En el año 1990 se establece el Capítulo de la IEEE Engineering Management Society (EMS). Su primer presidente fue la Ing. Inés Leopoldo.

Durante muchos años este Capítulo correspondía a la IEEE Engineering Management Society. En el año 2009 la EMS deja de ser una Sociedad y pasa a ser un Consejo, abarcando a las siguientes Sociedades:

- Broadcast Technology
- Circuits & Systems
- Communications, Computer
- Electromagnetic Compatibility
- Electron Devices, Industrial Electronics
- Photonics
- Communication
- Reliability
- Signal Processing
- Solid State Circuits
- Systems Man and Cybernetics
- Vehicular Technology.

Al ser un Consejo no tiene membresía “propia” sino que suma a todos los miembros de las Sociedades arriba mencionadas.

Sus autoridades a lo largo de los últimos 10 años fueron las siguientes.

Año	Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
2001	Enrique Draier	Raúl Sabio		
2002	Enrique Draier	Raúl Sabio		
2003	Luis Vergani	Enrique Draier	Oswaldo Pérez	Oswaldo Pérez
2004	Luis Vergani	Enrique Draier	Oswaldo Pérez	Oswaldo Pérez
2005	Jorge Crom	Oswaldo Pérez	Enrique Draier	Enrique Drier
2006	Jorge Crom	Oswaldo Pérez	Enrique Draier	Enrique Drier
2007	Jorge Crom	Oswaldo Pérez	Enrique Draier	Luis Vergani
2008	Oswaldo Pérez	Luis Vergani	Enrique Draier	Jorge Crom
2009	Oswaldo Pérez	Enrique Draier	Raúl Sabio	Jorge Crom
2010	Oswaldo Pérez	Enrique Draier	Raúl Sabio	Jorge Crom



Capítulo Conjunto¹⁴

IEEE Control Systems Society – MEMCS023 | IEEE Industry Applications Society – MEMIA034

IEEE Industrial Electronics Society – MEMIE013 | IEEE Power Electronics Society – MEMPEL035

IEEE Robotics & Automation Society – MEMRA024

El capítulo conjunto nace en 1991 con Ricardo Veiga como principal impulsor y primer presidente provisorio. Inicialmente el capítulo incluía a la IEEE Control Systems Society (CSS), IEEE Industrial Electronics Society (IES) e IEEE Robotics & Automation Society (RAS). Las primeras elecciones se realizaron el 1992. La comisión electa estuvo presidida por Ricardo Veiga y formada entre otros por María Inés Valla, Alberto Dams y Carlos Godfrid. Ricardo Veiga presidió el Capítulo con distintas comisiones hasta 1994. Durante el período 1995-1996 presidió el Capítulo Silvana Suárez.

En el año 1997 se incorpora a este Capítulo Conjunto la IEEE Industry Applications Society (IAS), bajo la presidencia de la Dra. María Inés Valla, quien ocupó el cargo durante los años 1997 a 1999. Posteriormente, en el año 2000, se integra al capítulo Conjunto la IEEE Power Electronics Society, bajo la presidencia del Dr. José Luis Figueroa.

Los primeros pasos del capítulo no fueron simples, fundamentalmente debido a la distribución geográfica de los miembros a lo largo de toda la Argentina y a la concentración de la administración y las actividades en Buenos Aires. Otro problema fue encontrar un equilibrio entre los intereses profesionales y académicos. En 1995 inició una nueva actividad ofreciendo un auspicio a la "VI Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control" (RPIC'95) que se realizó en la Universidad Nacional del Sur (UNS) en Bahía Blanca y se ha mantenido en el tiempo hasta la XIII edición realizada en Rosario en 2009.

Durante 1996, las actividades del capítulo decayeron así que se intentó un nuevo desafío. Se confió en Internet para contrarrestar las grandes distancias de Argentina y así se sumó la colaboración de nuevos voluntarios distribuidos a lo largo y ancho del país. Al mismo tiempo se decidió fortalecer una alternativa más académica, aprovechando las grandes posibilidades que otorga el programa de Distinguished Lecturer (DL) de las distintas sociedades. En Mayo de 1996, el Prof. Hebertt Sira-Ramírez visitó la Argentina como DL de la CSS. En Diciembre, el Prof. Joachim Holtz llegó al país como DL de la IAS.

Durante 1997 se creó la primera página WEB del capítulo a través de la cual se informaba de las distintas actividades del capítulo. Paralelamente se reforzaron los lazos con las Universidades para organizar actividades en conjunto.

¹⁴ <http://lcr.uns.edu.ar/ieejointchapter/>



En el año 1999 CSS otorgó el premio *Outstanding Chapter Award* al Capítulo Argentino, por su “*Excellent lecture program and membership development*”.

A lo largo de los 18 años de vida ha aprovechado bastante los programas de Distinguished lecturers de las distintas Sociedades, entre los cuales se destacan las visitas de Hebbert Sira Ramírez (CSS 1996, 1998 y 2006), Joachim Holtz (IAS 1996 y IES 1999), Giuseppe Buja (IES 1997), Edison Da Silva (PELS 2009), Michel Gevers (CSS 2000), Paolo Fiorini (RAS 2001), entre otros.

Actualmente el Capítulo Conjunto cuenta con 80 miembros (10 de CSS, 31 IES, 9 de IAS, 8 de PE L y 22 de RAS). Sus autoridades en los siguientes años fueron:

Año	Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
1992	Ricardo Veiga	María Ines Valla	Alberto Dams	Carlos Godfrid
1993	Ricardo Veiga	María Ines Valla	Alberto Dams	Carlos Godfrid
1994	Ricardo Veiga	María Ines Valla	Alberto Dams	Carlos Godfrid
1995	Mariana Suarez	María Inés Valla	Ricardo Veiga	Carlos Godfrid
1996	Mariana Suarez	María Inés Valla	Ricardo Veiga	Carlos Godfrid
1997	María Inés Valla	Jorge Luis Moiola	Pablo Arambel	Humberto Secchi
1998	María Inés Valla	Humberto Secchi	Jorge Luis Moiola	Daniel O. Carrica
1999	María Inés Valla	Daniel O. Carrica	Sergio Junco	Jorge Luis Moiola
2000	José Luis Figueroa	Daniel O. Carrica	Sergio Junco	Jorge Luis Moiola
2001	José Luis Figueroa	Daniel O. Carrica	Sergio Junco	Humberto Secchi
2002	José Luis Figueroa	Daniel O. Carrica	Sergio Junco	Humberto Secchi
2003	Daniel O. Carrica	Héctor G. Chiachiarini	Jorge Solsona	Humberto Secchi
2004	Daniel O. Carrica	Héctor G. Chiachiarini	Jorge Solsona	Humberto Secchi
2005	Hector G. Chiachiarini	Jorge Solsona	Gustavo Uicich	Guillermo García
2006	Hector G. Chiachiarini	Jorge Solsona	Gustavo Uicich	Guillermo García
2007	Jorge Solsona	Guillermo García	Humberto Secchi	Cristian De Angelo
2008	Jorge Solsona	Guillermo García	Humberto Secchi	Cristian De Angelo
2009	Guillermo García	Humberto Secchi	Cristian De Angelo	Federico Robbio
2010	Guillermo García	Humberto Secchi	Cristian De Angelo	Federico Robbio



IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

El Capítulo de la EMBS se estableció en el año 1992, siendo su primer presidente el Ing. Norberto Lerendegui.

Al igual que otras Sociedades, el Capítulo argentino de la EMB ha sabido aprovechar tanto el programa DL como la visita de destacados expositores argentinos residentes en el exterior. Algunos de los expositores que visitaron el país pueden citarse a Prof. Néstor Schmajuk (Duke University, USA), el Dr. Enrique Ruspini (Stanford Research Institute, USA), Misha Cotlar (Universidad Central, Venezuela), Jason Pierce (Georgia Institute of Technology, USA), Dr. José Miguel Atienza (Universidad Politécnica de Madrid, España), Dr. Yongmin Kim (University of Washington, USA), Dra. Donna Hudson (University of California, USA), Dr. Zhi-Pei Liang (University of Illinois, USA), Dr. Maurice Cohen (New Hampshire, USA), Abbas Jamalipour (University of Sydney, Australia), Roch Glitho (Concordia University, Canadá), James Lin (University of Illinois, USA), Luis Kun (National Defense University, USA), entre otros.

Entre las actividades llevadas adelante por el Capítulo en los últimos años una de las más importantes fue la reciente organización de la EMBC 2010, *32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society*¹⁵, realizada en Buenos Aires el pasado mes de septiembre y con una asistencia de más de 4000 participantes y reconocidos expositores de todo el mundo.

Hay que resaltar que, debido a la organización del EMBC 2010, esta Sociedad tuvo un fuerte incremento de membresía en el año 2010 llegando a los 100 miembros, impulsada fundamentalmente por el desarrollo de mencionado Congreso.

Sus autoridades en la última década fueron las siguientes.

Año	Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
2001	Silvano Zanutto	Máximo Valentinuzzi	Ricardo Taborda	Ricardo Taborda
2002	Silvano Zanutto	Máximo Valentinuzzi	Ricardo Taborda	Ricardo Taborda
2003	Ricardo Taborda	Norberto Lerendegui	Juan Pablo Graffigna	Juan Pablo Graffigna
2004	Ricardo Taborda	Norberto Lerendegui	Juan Pablo Graffigna	Juan Pablo Graffigna
2005	Ricardo Armentano	Juan Pablo Graffigna	César Osella	Eric Laciari Leber
2006	Ricardo Armentano	Juan Pablo Graffigna	César Osella	Eric Laciari Leber
2007	Juan Pablo Graffigna	César Osella	Eric Laciari Leber	Matías Madorno
2008	Juan Pablo Graffigna	César Osella	Eric Laciari Leber	Matías Madorno
2009	Eric Laciari Leber	Sebastián Graf	Matías Madorno	Gerardo G. Gentiletti
2010	Eric Laciari Leber	Sebastián Graf	Matías Madorno	Gerardo G. Gentiletti

¹⁵ <http://embc2010.embs.org/>



IEEE Circuits and Systems Society

La Sociedad de Circuitos y Sistemas se estableció en el año 1997. Su primer presidente fue el Dr. Juan Cousseau, quien actualmente ocupa el cargo de vicepresidente del Capítulo.

Entre los premios recibidos por el Capítulo en sus inicios se encuentra el *Chapter of the Year Award*, otorgado por el CAS y recibido en el año 1999 en el Simposio Internacional de Circuitos y Sistemas (ICSAS'99). El premio fue otorgado como reconocimiento a un creativo inicio del Capítulo y al impacto exitoso sobre las actividades y la membresía en Argentina y en la Región 9.

Entre las actividades destacadas llevadas adelante por el Capítulo a lo largo de su historia puede resaltarse el *CASS Tour on Nanotechnology and Gigascale Systems* llevado adelante en el año 2002. Este tour pasó por México, Colombia y Argentina. En nuestro país fue organizado por el Capítulo local de la CASS y las actividades fueron llevadas adelante en la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca). Entre los conferencistas participaron Leon O. Chua (University of California, USA), Bing Sheu (Nassda Corporation), Andreas Andreou (John Hopkins University, USA), Martin Hänggi (University of Notre Dame, USA) y Ángel Rodríguez Vázquez (Instituto de Microelectrónica de Sevilla-CNM/CSIC, España).

Por otra parte, en el año 2004 se repite el CASS Tour y en la Argentina es nuevamente llevado a cabo en la Universidad Nacional del Sur y financiado por la CAS a través del programa de Conferencistas Distinguidos. En esta edición participaron el Dr. Fernando Silvera (Univesidad de la República, Uruguay), el Dr. Silvio Barbin (San Pablo, Brasil) y el Dr. Sung-Mo "Steve" Kang (Univesity of California, USA).

Otra de las actividades destacadas fueron el *CASS Workshop in New and Emerging Technologies. Innovations in Communications, Networks and VLSI*¹⁶ llevado adelante en la ciudad de Buenos Aires en el año 2006 (con la participación de 10 disertantes internacionales de primer nivel) y el CASS Tour 2006 realizado nuevamente en la Universidad Nacional del Sur con la participación de destacados conferencistas como el Dr. Martin Haenggi (Universidad de Notre Dame, USA) y el Dr. P.R. Mukund (Rochester Institute of Technology, USA).

La Sociedad tiene actualmente 29 miembros. Sus autoridades en los últimos 10 años fueron las siguientes:

Año	Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
2001	Juan Cousseau	Pablo Mandolesi	Pedro Julian	Pedro Julian
2002	Juan Cousseau	Pablo Mandolesi	Pedro Julian	Pedro Julian
2003	Pablo Mandolesi	Juan Cousseau		

¹⁶ <http://www.ieee.org.ar/noticiasdetalle.asp?IDNoticia=134>



2004	Pablo Mandolesi	Juan Cousseau		
2005	Pablo Mandolesi	Juan Cousseau		
2006	Pablo Mandolesi	Juan Cousseau		
2007	Pablo Mandolesi	Juan Cousseau	Oswaldo E. Agamennoni	Oswaldo E. Agamennoni
2008	Pablo Mandolesi	Juan Cousseau	Oswaldo E. Agamennoni	Oswaldo E. Agamennoni
2009	Pablo Mandolesi	Juan Cousseau	Oswaldo E. Agamennoni	Oswaldo E. Agamennoni
2010	Pablo Mandolesi	Juan Cousseau	Oswaldo E. Agamennoni	Oswaldo E. Agamennoni



IEEE Broadcast Technology Society

El nuevo milenio trajo consigo el Capítulo de Broadcast Technology, formado en el año 2000. Su primer presidente fue el Ing. Valentino Trainotti, uno de los actuales Fellow Member que presenta la Sección.

Este Capítulo se ha caracterizado por organizar una gran cantidad de cursos, conferencias y seminarios. Muchos de ellos fueron impartidos por disertantes internacionales, como el seminario “*AM transmitter theory and Technologies*” a cargo de Steve Spradlin (Harris Corporation, Illinois, USA).

Sus autoridades desde su creación fueron las siguientes.

Año	Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
2001	Valentino Trainotti	Héctor Vila	Gustavo Fano	Rubén Correa
2002	Valentino Trainotti	Héctor Vila	Gustavo Fano	Rubén Correa
2003	Héctor Vila	Rubén Correa	Valentino Trainotti	Gustavo Fano
2004	Héctor Vila	Rubén Correa	Valentino Trainotti	Gustavo Fano
2005	Rubén Correa	Gustavo Fano	Valentino Trainotti	Héctor Vila
2006	Rubén Correa	Gustavo Fano	Valentino Trainotti	Héctor Vila
2007	Valentino	Gustavo Fano	Rubén Correa	Héctor Vila
2008	Valentino Trainotti	Gustavo Fano	Rubén Correa	Héctor Vila
2009	Valentino Trainotti	Gustavo Fano	Gerardo Demarco	Héctor Vila
2010	Valentino Trainotti	Gerardo Demarco	Javier Bonini	Rubén Correa



IEEE Computational Intelligence Society (ex Neural Networks Society) – MEMCIS011

La creación de este Capítulo en la Argentina se remonta al año 2002, cuando el Dr. Enrique H. Ruspini, Fellow del IEEE, visita Sección Argentina para participar como expositor en un evento organizado por la EMBS. El Dr. Ruspini ha sido el impulsor de la creación de la Sociedad de Redes Neuronales del IEEE a nivel mundial y por tal motivo el 7 de octubre de 2002 se aprovechó su visita para iniciar los trámites necesarios para abrir el Capítulo y para lanzar el Capítulo Argentino de la Sociedad.

Finalmente, el 12 de diciembre del año 2002 es creado oficialmente el Capítulo argentino de la Neural Networks Society¹⁷, siendo uno de sus impulsores Ricardo Veiga, primer presidente provisorio del Capítulo. Al año siguiente se realizan las primeras elecciones, siendo su primer presidente electa la Dra. María Daniela López De Luise, actual directora del AIGroup en la Universidad de Palermo. Le acompañaron en aquel entonces Gerardo Acosta como vicepresidente, Osvaldo Agamennoni como secretario, Ricardo Veiga como Tesorero y en calidad de Vocales Raimundo Dácquila y Lucía Isabel Passoni. Todos estos miembros continuaron con su participación en los mismos puestos hasta el año 2004.

Desde sus inicios este Capítulo ha cumplido con el objetivo de incentivar, difundir y contribuir en las actividades relacionadas con esta área de conocimiento respetando el mismo espíritu técnico-científico que caracteriza su contraparte en su sede central y otorgándole un sello regional. Entre otras actividades regionales organizadas por el Capítulo pueden mencionarse el evento TRIC (antiguamente comenzó siendo TAR¹⁸, Torneo Argentino de Redes neuronales, pero la participación activa de miembros de la región y el cambio de nominación de la sociedad llevó a otro más apropiado: Torneo Regional de Inteligencia Computacional), y el CICA (Congreso Internacional de Inteligencia Computacional Aplicada).

Entre los eventos locales hay numerosos cursos y seminarios de divulgación y especialización en el área. Gran parte de estas actividades comulgan con los objetivos de las universidades y por ello hoy están trabajando en conjunto. Como muestra de esta interacción, la página web de CIS Argentina¹⁹ está alojada en un servidor de la Universidad de Mar del Plata.

Entre las autoridades y DL's que visitaron el país se encuentran el Dr. Enrique Ruspini (Stanford Research Institute), la Prof. Evangelia Michelli-Tzanakou (Rutgers University, USA), el Dr. Piero P. Bonissone (General Electric Global Research Center, USA), el Dr. Bernard Widrow (Stanford University, USA), entre otros.

¹⁷ <http://www3.fi.mdp.edu.ar/cis/>

¹⁸ La primera edición comenzó a fines de 2003, con el envío por parte de cada uno de los participantes de una propuesta descriptiva de un trabajo técnico a realizar. El informe final se entregó en Marzo 2004. Se recibieron más de 20 trabajos, entre los cuales se seleccionaron seis finalistas para la presentación final oral. Los miembros del Jurado fueron el Dr. Miguel A. Mayosky, el Ing. Ricardo Veiga y el Dr. Silvano Zanutto, todos ellos personalidades reconocidas en el ámbito técnico profesional.

¹⁹ <http://www3.fi.mdp.edu.ar/cis/>



Hay que resaltar que en el año 2009 la Sociedad de Inteligencia Computacional de IEEE otorgó al Capítulo Argentino el *Outstanding Chapter Award* por el excelente trabajo desarrollado a lo largo de estos años.

El nombre del Capítulo tiene una historia particular. Las nuevas tecnologías emergentes en el nuevo milenio han sido progresivamente probadas e incorporadas como parte del interés de la Sociedad de Redes Neuronales, poniendo sobre el tapete un problema latente desde el principio: el nombre de la sociedad. El nuevo nombre que comenzó a flotar es: "Computational Intelligence", especialmente desde que se incorporaron los Fuzzy Systems y Evolutionary Computation como áreas de interés de la sociedad. El 23 de Noviembre de 2003 este nombre fue aceptado formalmente. Actualmente La principal conferencia de esta sociedad a nivel mundial es el WCCI (World Congress on Computational Intelligence), que se realiza desde 1994 y se repite cada 4 años.

Las autoridades de la CIS a lo largo de los años fueron las siguientes.

Año	Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
2003	Daniela López De Luise	Gerardo Acosta	Oswaldo Agamennoni	Ricardo Veiga
2004	Daniela López De Luise	Gerardo Acosta	Oswaldo Agamennoni	Ricardo Veiga
2005	Miguel Mayosky	Gerardo Acosta	Lucía Isabel Passoni	Daniela López De Luise
2006	Miguel Mayosky	Gerardo Acosta	Lucía Isabel Passoni	Daniela López De Luise
2007	Gerardo Acosta	Miguel Mayosky	Lucía Isabel Passoni	Daniela López De Luise
2008	Gerardo Acosta	Miguel Mayosky	Lucía Isabel Passoni	Daniela López De Luise
2009	Lucía Isabel Passoni	Gerardo Acosta	Alejandro Somoza	Daniela López De Luise
2010	Lucía Isabel Passoni	Gerardo Acosta	Alejandro Somoza	Daniela López De Luise

**IEEE
EDUCATION
SOCIETY**

IEEE Education Society

El Capítulo de la Sociedad de Educación fue creado oficialmente 6 de enero de 2003, gracias al interés y el trabajo realizado por María Felgden durante el año anterior para abrir el Capítulo. Su primer presidente provisorio fue Ricardo Veiga, quien también impulsó la apertura del Capítulo.

Entre las actividades destacadas realizadas por el Capítulo se encuentra la participación en el año 2004 en el proyecto "Inclusión social a partir de la educación tecnológica, vínculo entre universidad, escuela media y escuela primaria" como así también la formación en el año 2006 de un grupo de trabajo ad-hoc para la redacción de un documento²⁰ remitido a las autoridades del Gobierno Nacional en el marco de una consulta abierta realizada para recabar opiniones sobre la nueva "Ley de Educación Nacional" aprobada a fines de ese año.

Hay que resaltar que en año 2004 visitaron el país Douglas Gorham (Manager Pre-College Education, IEEE EAB), Barbara Coburn Stoler (Managing Director, IEEE EAB) como parte del Workshop "Connecting Engineers with Pre-University Community". Ese mismo año la Sección Argentina recibió el premio *Section Professional Development Award* entregado por el IEEE Educational Activities Board 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".

A partir del año 2007 el Capítulo de Educación y fundamentalmente la Subsección Córdoba han participado activamente del programa *Teacher In-Service Program*²¹ (TISP), llevando adelante una gran cantidad de actividades. En el año 2008 se realizó un taller TISP con la participación de Moshe Kam (presidente electo IEEE para el año 2010) que contó con más de 120 asistentes.

Un documento sobre los talleres TISP llevados adelante en Sección Argentina puede ser encontrado en el archivo "Actividades TISP en Sección Argentina"²².

Las autoridades del Capítulo a lo largo de los años fueron las siguientes.

Año	Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
2003	María Felgden	Alberto Dams	José João	Alejandro Colombo
2004	María Felgden	Alberto Dams	Carlos Godfrid	Alejandro Colombo
2005	Luis Pérez	María Felgden	Alejandro Colombo	Carlos Godfrid
2006	Luis Pérez	María Felgden	Alejandro Colombo	Carlos Godfrid
2007	Luis Pérez	María Felgden	Alejandro Colombo	Carlos Godfrid
2008	Carlos Godfrid	Luis Pérez	Alejandro Colombo	María Felgden
2009	María Felgden	Luis Pérez	Augusto Herrera	Alejandro Colombo
2010	María Felgden	Luis Pérez	Augusto Herrera	Alejandro Colombo

²⁰ <http://www.ieee.org.ar/downloads/ieee-ar-len.pdf>

²¹ http://www.ieee.org/education_careers/education/preuniversity/tispt/index.html

²² http://www.ieee.org.ar/downloads/TISP_Activities_Englishv3.0.pdf



IEEE Signal Processing Society

El Capítulo Profesional de la Sociedad de Procesamiento de Señales es creado oficialmente el 6 de enero del año 2003, constituyéndose en el tercer Capítulo creado entre finales de 2002 y comienzos de 2003. Este es un logro especialmente significativo a la luz de la reducción en membresía durante 2002.

A lo largo de los años este Capítulo ha organizado numerosos cursos tales como “Introducción a DSP”, Matlab para Signal Processing, Diseño de Filtros Digitales en FPGA, entre otros. Muchos de ellos fueron realizados en más de una ocasión y algunos continúan desarrollándose en la actualidad.

Por otra parte, el Capítulo de SPS ha aprovechado mucho el programa DL de las Sociedad, contando con la visita de numerosos conferencistas entre los cuales se encuentran Andreas Antoniou, Paulo Diniz, Teresa Meng, Ron Shafer, Walter Kellerman, Petar Djuric, Krikor Ozanyan, entre otros.

Entre los miembros del Capítulo algunos ocuparon cargos a nivel regional y mundial, entre los cuales podemos destacar a Roxana Saint-Nom, Chair del SPS Education Technical Committee²³ durante el período 2007/09 y actualmente Chair del Subcomité de revisión²⁴ de trabajos para publicar en el sitio opensource Connexions²⁵, el cual presenta más de dos millones de visitas al mes. Cabe resaltar que además ha sido designada recientemente como Directora Regional de la SPS en la Región 9²⁶ para el período 2011/12.

En cuanto a su membresía, hubo una pequeña disminución al principio de la década, pero en los últimos años se revirtió la tendencia, aumentamos un 10%. La Sociedad actualmente cuenta con 41 miembros.

Las autoridades del Capítulo de SPS a lo largo de los años fueron las siguientes.

Año	Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
2003	Roxana Saint-Nom	Juan Cousseau	Marcelo Romeo	Daniel Jacoby
2004	Roxana Saint-Nom	Juan Cousseau	Marcelo Romeo	Daniel Jacoby
2005	Daniel Jacoby	Roxana Saint-Nom	Juan Cousseau	Juan Cousseau
2006	Daniel Jacoby	Roxana Saint-Nom	Juan Cousseau	Juan Cousseau
2007	Roxana Saint-Nom	Juan Carlos Gomez	Juan Cousseau	Antonio Quintero Rincón
2008	Roxana Saint-Nom	Juan Carlos Gomez	Juan Cousseau	Antonio Quintero Rincón
2009	Roxana Saint-Nom	Juan Cousseau	Marc Ressler	Antonio Quintero Rincón
2010	Marc Ressler	Roxana Saint-Nom	Juan Cousseau	Antonio Quintero Rincón

²³ <http://www.signalprocessingsociety.org/technical-committees/list/sped-tc/>

²⁴ <http://cnx.org/lenses/ieeesps/endorsements>

²⁵ <http://www.iececnx.org/>

²⁶ <http://signalprocessingsociety.org/newsletter/ieee-sps-2010-members-at-large-and-directors-at-large-election-results/>



Capítulo Conjunto

IEEE Antennas and Propagation Society | IEEE Electromagnetic Compatibility Society

El 11 de Enero de 2008 las autoridades del IEEE aprobaron la creación de un nuevo capítulo conjunto en Sección Argentina, formado por la IEEE Antennas & Propagation Society y la IEEE Electromagnetic Compatibility Society. El organizador y principal impulsor de este nuevo Capítulo fue el Ing. Gustavo Fano, quien también fue su primer presidente.

En el mes de noviembre de 2008 se realizó la Jornada Inaugural del nuevo Capítulo Conjunto, con un evento desarrollado en el Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA). Dicha jornada contó con la presencia de numerosos miembros de Sección y como expositores de directivos de ambas sociedades y otros especialistas nacionales. La nómina de visitantes y el cronograma de la jornada puede ser encontrado en el siguiente link: <http://www.ieee.org.ar/noticiasdeltalle.asp?IDNoticia=265>.

Las autoridades del Capítulo son las siguientes:

Año	Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
2009	Gustavo Fano	Valentino Trainotti	Claudio Muñoz	Hernán Sineiro
2010	Gustavo Fano	Valentino Trainotti	Claudio Muñoz	Hernán Sineiro



Capítulo Conjunto

IEEE Electron Devices Society | IEEE Solid State Circuits Society

El pasado viernes 22 de octubre de 2010 ha sido aprobada la conformación de un nuevo capítulo en Sección Argentina. Se trata de un capítulo conjunto que reúne a miembros de las sociedades técnicas IEEE Electron Devices Society (IEEE-EDS) e IEEE Solid State Circuits Society (IEEE-SSCS).

Su historia se remonta algunos años atrás, más precisamente al año 2007, con la realización de una actividad con la presencia de un Conferencista Distinguido EDS y organizada por Sergio Barón. A partir de allí Sergio Barón continuó con la tarea de Organizador del Capítulo y también organizó actividades en esa área técnica. A mediados de 2010 se alcanzó el número requerido de socios para formalizar la petición a Piscataway, la que fue aprobada en la fecha antes indicada.

Las primera Comisión Directiva del Capítulo (para el año 2011) fue elegida en las elecciones celebradas a fin de 2010.



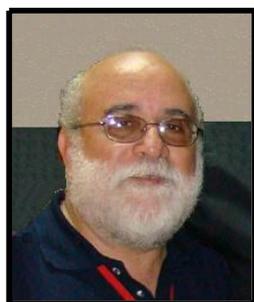
SUBSECCIÓN CÓRDOBA

En noviembre de 1997 fue aprobada la creación de la Subsección Córdoba, siendo su primer presidente el Ing. Miguel Solinas. Durante los primeros años la Subsección tuvo un crecimiento sostenido de membresía, llegando a tener 197 miembros en el año 2001, entre profesionales (78) y estudiantes (119) pertenecientes a las Ramas Estudiantiles de la UNC y UTN – FRC, (ambas formadas en el año 1994) e IUA. Sin embargo, al año siguiente, y siguiendo la tendencia de Sección Argentina, la membresía disminuyó notablemente debido a la crisis desatada en la Argentina en el año 2001, pasando la Subsección Córdoba a tener 107 miembros en el año 2002 (50 profesionales y 57 estudiantes).



Miguel Solinas, primer presidente de Subsección

Precisamente en el año 2002, y con motivo de la organización de la RNR en la ciudad de Córdoba, se comienzan los trámites para establecer dos nuevas Ramas Estudiantiles en la Universidad Blas Pascal (UBP) y la Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC), ambas formadas oficialmente en el año 2003. Con esto quedan establecidas en la provincia de Córdoba cinco Ramas Estudiantiles con las cuales la Subsección comienza a trabajar de manera coordinada y continua.



R. Taborda, presidente Subsección 2005/08.

En el año 2005 se crean las Reuniones Locales de Ramas. Estas reuniones se realizan periódicamente y permite desarrollar eventos en conjunto entre Subsección y todas las Ramas de Córdoba, incrementando la membresía de las mismas, a punto tal que en el mes de agosto de 2005 tres de las cinco Ramas más numerosas de Argentina estaban en Subsección.

En el año 2006 la Subsección Córdoba continúa en actividad y trabajando coordinadamente con sus cinco Ramas locales, así como con las demás entidades de IEEE Argentina. En el mes de octubre de ese año recibe la visita de autoridades de IEEE mundial como parte tour "2006 RAB/TAB Visits Program" que realizan en Uruguay, Chile y Argentina.

Luego de un leve descenso de membresía y actividades en el año 2007, la Subsección Córdoba incrementa sus actividades al año siguiente, realizando una gran cantidad de eventos entre los cuales se destaca el Taller TISP organizado por el EAB²⁷, el cual contó con la presencia del Dr. Moshe Kam, presidente electo IEEE para el año 2010. Desde entonces Subsección ha venido trabajando en forma continua en el programa TISP²⁸ (referencia) y ha mantenido un nivel de actividades y membresía estable en los últimos dos años, alcanzando en la actualidad la gran cifra de 122 miembros (84 profesionales y 38 estudiantes).



P. Recabarren, presidente Subsección 2009/10.

²⁷ Noticieero Oct. 2008, Ed. 59, pag. 12 - http://www.noticieero.org/wp-content/uploads/2008/Noticieero_59.pdf

²⁸ http://www.ieee.org.ar/downloads/TISP_Activities_Englishv3.0.pdf



Autoridades Subsección Córdoba.

Año	Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
1998	Miguel Solinas	Alejandro Colotto	Miguel Pesce	Luis Villagra
1999	Miguel Solinas	Alejandro Colotto	Miguel Pesce	Luis Villagra
2000	Miguel Solinas	Alejandro Colotto	Miguel Pesce	Luis Villagra
2001	Carlos Bartó	Marcela Busnardo	Orlando Micolini	Luis Villagra
2002	Carlos Bartó	Marcela Busnardo	Orlando Micolini	Luis Villagra
2003	Ladislao Mathé	Ricardo Taborda	Diego Dujovne	Jorge Berti
2004	Ladislao Mathé	Ricardo Taborda	Diego Dujovne	Jorge Berti
2005	Ricardo Taborda	Luis Canali	Raúl Echegaray	Raúl Echegaray
2006	Ricardo Taborda	Luis Canali	Raúl Echegaray	Raúl Echegaray
2007	Ricardo Taborda	Pablo Recabarren	Miguel Solinas	Orlando micolini
2008	Ricardo Taborda	Pablo Recabarren	Miguel Solinas	Orlando micolini
2009	Pablo Recabarren	Augusto Herrera	Susana Drudi	Orlando Micolini
2010	Pablo Recabarren	Augusto Herrera	Susana Drudi	Orlando Micolini



05/09/08 – Taller TISP organizado por el EAB y la Subsección Córdoba, en septiembre del año 2008. Participaron Moshe Kam (IEEE EAB), Norberto Lereñegui (Coordinador Actividades Educativas R9), Ricardo Taborda (Presidente Subsección Córdoba), entre otros.



28/05/09 – Festejos en Subsección Córdoba por los 125 años de IEEE.



GRUPO DE AFINIDAD LIFE MEMBERS

“Life members represent an invaluable repository of personal experiences involving the history of areas of interest to IEEE. The IEEE Life Members Committee believes that keeping Life members active and engaged is a key component of the success of IEEE in local IEEE activities”.

Life Member

Para calificar en el grado *Life Member* (LM) se debe tener un mínimo de 65 años de edad y haber sido miembros de IEEE por un período tal que la suma de su edad y sus años de membresía sea igual o superior a 100 años.

Historia del grupo Life Member de Sección Argentina

Un grupo de Afinidad Life Member es una unidad local dentro de una Unidad Organizativa de IEEE, constituida por miembros del IEEE que han obtenido el status Life Member y establecida la petición para formar el grupo, con el fin de representar y satisfacer las necesidades de los Life Member locales. Un grupo de Afinidad Life Member funciones de manera similar a un Comité de la Sección.

El grupo argentino fue creado oficialmente el 28 de mayo del año 2008, contando entre sus principales impulsores con el “Inge” Oscar Fernández y Norberto Lerendegui, quienes se encargaron de juntar las seis firmas necesarias para abrir el grupo de afinidad.

El primer año el grupo de afinidad fue presidido por el “Inge” Oscar Fernández, mientras que durante el presente año (2010) las autoridades fueron las siguientes.

Presidente: Oscar C. Fernández.
Vicepresidente: Valentino Trainotti.
Secretario: Luis A. Remez.
Tesorero: Jorge Osow.



GRUPO DE AFINIDAD GOLD

“GOLD (Graduates of the Last Decade) es el grupo de afinidad internacional de miembros profesionales del IEEE, recién graduados y con hasta 10 años de experiencia fomentando las relaciones entre los miembros con iguales intereses y preocupaciones”.

Historia IEEE GOLD Región 9 Latinoamérica

El Grupo Latinoamericano de Miembros IEEE Graduados de la Última Década (IEEE Graduates of Last Decade - GOLD) inició sus actividades gracias al esfuerzo de los ingenieros Alex Nomberto de Sección Perú, Sandra Hidalgo de Sección Bolivia y Santiago Días de Sección Uruguay.

En particular Santiago y Sandra tomaron el liderazgo regional, para organizar la primera reunión del GOLD Latino América, que se realizó en Phoenix, junto a la *Professional Development Conference* del IEEE USA, en el mes de Septiembre del año 2000. En dicha reunión estuvieron presentes los líderes GOLD de varias secciones de la Región 9 del IEEE. En representación de Sección Argentina asistió el Ing. Osvaldo Pérez. Con motivo de aquella reunión se desarrolló además un video de motivación, realizado con toda la profesionalidad del caso.

Historia GOLD Sección Argentina

Como resultado de esa reunión, a su regreso a la Argentina el Ing. Osvaldo Pérez organizó el Grupo GOLD en la Sección Argentina, quien tuvo su primera reunión extraoficial en Diciembre del año 2000. Luego de reuniones adicionales, se solicitó la aprobación a Piscataway, la cual se obtuvo en Febrero del 2001. Esta misma iniciativa fue tomada por jóvenes profesionales de varios países que conformaron sus grupos GOLD en cada una de sus zonas geográficas: Iván Jileta en México, José David Cely en Colombia, Solyelis Rodríguez en Venezuela, etc.



Osvaldo Pérez, primer Coordinador GOLD-AR

De esta manera se creó una comunidad de jóvenes líderes latinoamericanos, quienes realizaron su primera reunión virtual en el mes de marzo del 2004, y su primera reunión presencial oficial GOLD Regional en la ciudad de Salvador, Estado de Bahía en el Brasil, en conjunto a la Reunión Regional de Ramas del Año 2004 (7 al 10 de octubre).

Desde entonces la Sección Argentina viene participando en todas las RR-GOLD celebradas hasta la actualidad.

Hay que resaltar que dos miembros de Sección Argentina han ocupado el cargo de Coordinador GOLD en la Región: ellos son Ricardo Veiga (en dos períodos, 2004/05 y 2006/07) y Gaspar Año (2008/09).



Ricardo Veiga, Coordinador GOLD R9 2004/05 y 2006/07

Por otra parte, Ricardo Veiga también fue Coordinador GOLD mundial de la Communications Society en el período 2004/2007.



Actividades GOLD en Sección Argentina

En la Argentina las actividades del grupo GOLD siempre han sido de un gran nivel técnico. El grupo GOLD Argentina fue abierto oficialmente en el año 2001 y durante ese año el nivel de actividad fue muy intenso por lo que el grupo obtuvo el premio *Mejor Logro GOLD R9* y fue propuesto al premio Mejor Logro GOLD mundial por la actividad desarrollada en ese año.

En 2002, el segundo año de intensa actividad, se desarrollaron un total de 34 conferencias técnicas, la gran mayoría organizadas en conjunto con los Capítulos profesionales de Computer Society, Communications Society, Engineering Management Society y la Rama Estudiantil de la UTN – FRBA. Estas conferencias tuvieron excelente aceptación por parte del público, superando varias el centenar de asistentes y alcanzando la cantidad de 400 participantes la más asistida.

En el año 2003 el Regional Activities Board del IEEE otorgó a Osvaldo Perez el *RAB Section GOLD Leadership Recognition Award 2003*²⁹. La citación del premio fue "For Enthusiastic Leadership in the development of the IEEE GOLD program in Argentina".



Milton Marché,
Coordinador 2006/08

Durante los años siguientes se mantuvo el nivel de actividad y se federalizó la dirección del grupo GOLD, a punto tal que en el año 2005 la CD estaba formada por miembros residentes fuera de la ciudad de Bs. As. y la gran mayoría de las actividades se desarrollaron en las provincias de San Juan y Tucumán, donde residían presidente y vicepresidente del grupo GOLD, respectivamente.

En el transcurso del año 2006 se continuó con la organización de actividades y se habilitó la página web de GOLD Argentina, actualmente activa y disponible en <http://www.ewh.ieee.org/r9/argentina/gold/> y mantenida por el Ing. Milton Marché, presidente del grupo GOLD durante los años 2006 a 2007.

En los años 2007 y 2008 se suma a las actividades del grupo un boletín y una lista de correo disponible para que todos los miembros se sumen a participar de las actividades del grupo.

En los últimos dos años las actividades del grupo tuvieron una cobertura nacional ya que sus actuales directivos residen todos en ciudades diferentes y distantes entre sí. El presente año se trabajó además en conjunto con los Capítulos de Sociedades Técnicas, organizándose una actividad con la PES y otra con Subsección Córdoba. Se participó además de la segunda Jornadas de Entrenamiento e Interacción y se incrementó la membresía GOLD respecto del año 2009.

Actualmente el grupo busca relacionarse con los estudiantes próximos a graduarse a través de las Ramas Estudiantiles y el programa STEP³⁰, el cual ha sido llevado adelante el año 2009 y esta planificado otro evento para noviembre de 2010. Por otra parte se continúa la relación con los Capítulos profesionales a fin de concretar actividades que satisfagan requerimientos de los profesionales recientemente graduados.



Gaspar Año †
Coordinador GOLD R9
en el período 2008/09

²⁹ <http://www.ieee.org.ar/noticiasdetalle.asp?IDNoticia=29>

³⁰ http://www.ieee.org/membership_services/membership/gold/step.html



Autoridades del Grupo de Afinidad GOLD

A continuación se detallan las autoridades del Grupo de Afinidad GOLD desde su creación hasta la actualidad:

Año	Presidente	Vicepresidente	Secretario	Tesorero
2001	Osvaldo Pérez	Carlos Mercante	Pablo Sánchez	Juan Manuel Ramón
2002	Osvaldo Pérez	Carlos Mercante	Pablo Sánchez	Juan Manuel Ramón
2003	Pablo Coria	Ricardo Rubio	Diego Dujovne	Jorge Berti
2004	Pablo Coria	Ricardo Rubio	Diego Dujovne	Jorge Berti
2005	Pablo Coria	Milton Marché	Cecilia Espinosa	Cecilia Espinosa
2006	Milton Marché	Cecilia Espinosa	Pablo Coria	Pablo Coria
2007	Milton Marché	Gaspar Año †	Danilo Páez	Danilo Páez
2008	Milton Marché	Gaspar Año †	Danilo Páez	Danilo Páez
2009	Gaspar Año †	Milton Marché	Lucía Pía Torres	Lucía Pía Torres
2010	Augusto Herrera	Milton Marché	Edgar Bonetto	Edgar Bonetto



17/12/09 – Primer Taller STEP celebrado en Sección Argentina



RAMAS ESTUDIANTILES

En total existen 26 Ramas Estudiantiles establecidas en Sección Argentina al año 2010. En la figura siguiente se muestra un mapa de la Argentina y la distribución geográfica de sus Ramas Estudiantiles.



Las primeras Ramas Estudiantiles

La primer Rama Estudiantil fue constituida en 1960 en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Buenos Aires. Esta fue la primera Rama Estudiantil formada fuera de los Estados Unidos³¹ y durante muchos años esta fue la única Rama Estudiantil que tuvo Sección Argentina.

En el año 1981 se crea la segunda Rama Estudiantil en la Universidad Nacional del Sur, en la ciudad de Bahía Blanca y a mediados de los 80` la tercera en la Universidad Nacional de Tucumán.

En la década del 90` se abren las Ramas de la Universidad Nacional de Córdoba (1994), Universidad Tecnológica Nacional – FRC (1994), Universidad Nacional de La Plata (1995), Universidad Nacional de Rosario (1995) y Universidad Nacional de San Juan (1999).

El nuevo milenio y el auge de la Ramas Estudiantiles

La llegada del nuevo milenio y la realización de las RNR`s de manera continua trajeron consigo una gran cantidad de Ramas nuevas, entre las que se encuentran Universidad Nacional del Comahue (2000), Universidad Tecnológica Nacional – FRBB (2000), Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos

³¹ http://www.ewh.ieee.org/reg/9/files/History_R9.pdf - Pág. 2



Aires – Sede Olavarría (2002), Universidad Argentina de la Empresa (2002), Instituto Universitario Aeronáutico (2003), Universidad Blas Pascal (2003), Universidad Nacional de Rosario (2003), Universidad Nacional de San Luis (2005), Universidad Nacional de Catamarca (2006), Universidad Favaloro (2007), Universidad de Mendoza (2009) y la reciente Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (2010). Estas dos últimas Ramas Estudiantiles fueron formadas a partir del desarrollo del programa Roadshow³² en Sección Argentina, el cual fue llevado adelante exitosamente por el S SAC 2009/10 Marcelo Moreyra, acompañado por Federico Di Vruno (estudiante de UTN-FRBA) y Augusto Herrera (Coordinador GOLD 2010).

Hay que resaltar que el programa se sigue desarrollando y ya han sido visitadas con el fin de abrir una



Rama Estudiantil la Universidad de Palermo (UP), Universidad de la Policía Federal Argentina (IUPFA), Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Haedo (UTN - FRH) y Universidad de la Marina Mercante (UMM), mientras que hay planes para visitar otras universidades de la Argentina.

Marcelo Moreyra
S SAC 2009/10, principal impulsor del programa Roadshow en Sección Argentina. Colaboró con la apertura de las Ramas UM, UNNOBA y UCSA (Paraguay) y la organización de la RNR Paraguay/Argentina 2010.

Actividades importantes.

Las Ramas estudiantiles son conducidas por estudiantes por lo cual suelen experimentar períodos fluctuantes de actividad. Sin embargo, pese a las variaciones experimentadas por las ramas en cuanto a su membresía y actividad, a lo largo de los años se han llevado a cabo eventos de interés, entre los que se pueden mencionar:

- Congresos Estudiantiles en los años 1984 y 1985 en la ciudad de Buenos Aires, con participación de la Rama de la UBA.

- BITS & CHIPS en 1986 en la Ciudad de Córdoba, en conjunto con estudiantes de la Universidad Nacional de Córdoba, quienes trabajaban con la estructura de una Rama Estudiantil, aún sin haber sido creada en ese entonces.

- KVA, BITS & CHIPS en 1987 en Tucumán, con la Rama Estudiantil de la Universidad Nacional de Tucumán.

- Congreso Estudiantil en 1988 en Bahía Blanca, organizado por la Rama Estudiantil de la Universidad Nacional del Sur. El Congreso se realizó al año siguiente en Buenos Aires y en 1993 nuevamente en Tucumán.

³² http://www.elaborandofuturo.com/r9sacteam/index.php?option=com_content&view=article&id=50&Itemid=103&lang=es

Las Reuniones Nacionales de Ramas.

“La RNR es un acontecimiento multitudinario que tiene como misión principal integrar a las Ramas Estudiantiles de una Sección o Consejo, facilitando el intercambio cultural y la capacidad de diálogo entre los estudiantes y otros profesionales relacionados con las actividades educativas”

Con el antecedente de los Congresos Estudiantiles realizados desde el año 1984 y desarrollados en forma discontinua hasta 1995 se realiza en el año 1996 en la ciudad de Córdoba la primera Reunión Nacional de Ramas de la Sección Argentina. El éxito de esta reunión fue tal que al año siguiente la Rama de la UNER repite la iniciativa y organiza la segunda RNR de Sección Argentina.

En el año 1999 se realiza la tercera RNR en la ciudad de Rosario, la cual fue desarrollada en conjunto con la Reunión Regional de Ramas.

Desde entonces las RNR vienen llevándose a cabo de manera continua todos los años. El detalle de las RNR desarrolladas desde entonces se muestra a continuación.

1999 – Rosario

Durante la primera semana de noviembre del año 1999 se realizó en la ciudad de Rosario la RNR en conjunto con la RRR. Organizada por la Rama Estudiantil de la UNR, la RRR contó con la participación de Ramas de toda Latinoamérica, provenientes de diversos países tales como Perú, Chile, Bolivia, Uruguay, Ecuador, Brasil, Venezuela, Colombia, México y Costa Rica, además de las pertenecientes a las Universidades de Argentina, asistiendo representantes de las Ramas de Bahía Blanca, Córdoba, Entre Ríos, Tucumán y San Juan.



Fotografía Oficial Reunión Nacional de Ramas 1999

2000 – Bahía Blanca

La RNR del año 2000 se llevó a cabo en el mes de noviembre en la ciudad de Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires.

La misma fue organizada por la Rama Estudiantil de la Universidad Nacional del Sur y contó con la asistencia de Ramas provenientes de Córdoba, Buenos Aires, Tucumán y San Juan, entre otras.

Esta RNR fue la primera desarrollada en el nuevo milenio y fundamental para la continuidad de las actividades estudiantiles en la Sección.



Fotografía Oficial Reunión Nacional de Ramas 2000.

2001 – San Juan

La RNR 2001 fue organizada por la Rama Estudiantil de la Universidad Nacional de San Juan en el mes de noviembre.

Al igual que las RNR's anteriores contó con la asistencia de estudiantes representantes de las demás Ramas Estudiantiles activas de la Sección Argentina.

Hay que resaltar que la Rama de la UNSJ había sido formada solo dos años antes de organizar la RNR y en los años 2003 y 2004 fue reconocida con el premio Rama Ejemplar de Latinoamérica por su trabajo desarrollado en aquellos años.



Fotografía Oficial Reunión Nacional de Ramas 2001

2002 – Córdoba

La RNR 2002 tuvo lugar en la ciudad de La Calera, Córdoba. Esta fue la primer RNR coorganizado entre tres Ramas Estudiantiles, pertenecientes al a Universidad Nacional de Córdoba, el Instituto Universitario Aeronáutico y la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba. Participaron también en la organización estudiantes de la Universidad Blas Pascal y la Universidad Nacional de Río Cuarto. Ambas Universidades fueron invitadas con el objetivo de formar una Rama Estudiantil en ellas, hecho que fue consumado al año siguiente.



Fotografía Oficial Reunión Nacional de Ramas 2002.

2003 – Tucumán

La RNR del año 2003 fue organizada por la Rama Estudiantil de la Universidad Nacional del Tucumán y se llevó a cabo en la ciudad de San Miguel de Tucumán durante la primera semana del mes de Noviembre.

La misma contó con la participación de Ramas Estudiantiles provenientes de las provincias de Córdoba, Buenos Aires, Tucumán y San Juan, entre otras y fue organizada por la Rama Estudiantil de la Universidad Nacional del Tucumán.



Reunión Nacional de Ramas 2003

2004 – Neuquén

La RNR 2004 se llevó a cabo los días 3, 4 y 5 de Noviembre de 2004 en la ciudad de Neuquén. La misma fue organizada por la Rama Estudiantil IEEE de la Universidad Nacional del Comahue.

Asistieron aproximadamente 50 estudiantes representantes de las Ramas Estudiantiles de la UNR (Rosario), UTN – FRBA (Buenos Aires), UTN – FRC (Córdoba), UNC (Córdoba), UNSJ (San Juan) y UNSL (San Luis). Participaron también Jorge Hedderwick y Guillermo Kalocai, presidente y S SAC de la Sección Argentina respectivamente.



Fotografía Oficial Reunión Nacional de Ramas 2004

2005 – Buenos Aires

La RNR 2005 se llevó a cabo los días 24, 25 y 26 de Agosto de 2005 en la ciudad de Buenos Aires y fue organizada por la Rama Estudiantil IEEE de la UTN – FRBA. Asistieron estudiantes de las Ramas Estudiantiles UNSL (San Luis), UNSJ (San Juan), UNCo (Neuquén), UNR (Rosario), UNT (Tucumán), UTN – FRC (Córdoba), UNC (Córdoba) y UNS (Bahía Blanca). Participaron por la Sección Argentina Norberto Lerendegui, Jorge Hedderwick, Marcelo Doallo, Ricardo Veiga, Luis Remez, Milton Marché y Gaspar Añó. En representación de la R9 asistió el RSR, Igor Marchesini.



Fotografía Oficial Reunión Nacional de Ramas 2005

2006 – San Luis

La RNR 2006 se llevó a cabo los días 15, 16 y 17 de Noviembre de 2006 en la ciudad de San Luis y estuvo organizada por los miembros de la Rama Estudiantil IEEE Tomolasta – UNSL. Asistieron unos 40 estudiantes provenientes de las Ramas Estudiantiles de la UNCo (Neuquén), UNSJ (San Juan), UTN – FRBA (Buenos Aires), UTN – FRC (Córdoba), UNC (Córdoba), UNS (Bahía Blanca), UNT (Tucumán) y UNCa (Catamarca). Asistieron también en representación de la Sección Argentina Luis Remez, Coordinador de Actividades Educativas, y Gaspar Añó, S SAC.



Fotografía Oficial Reunión Nacional de Ramas 2006

2007 – San Juan

Durante los días 29, 30 y 31 de Agosto de 2007 se llevó a cabo en la ciudad de San Juan la RNR 2007. La misma estuvo organizada por los miembros de la Rama Estudiantil IEEE de la UNSJ. Asistieron unos 40 estudiantes provenientes de las RE de UNCo (Neuquén), UNSL (San Luis), UTN – FRBA (Bs. As.), UNLP (La Plata), UNRC (Río Cuarto), UNC (Córdoba), UNS (Bahía Blanca) y UNCa (Catamarca). En representación de Sección asistió Marcelo Doallo, Secretario, y Augusto Herrera, Coordinador de Actividades Estudiantiles. Asistió en representación de la R9 Jonathan Villanueva, RSR de la Región 9.



Fotografía Oficial Reunión Nacional de Ramas 2007

2008 – Catamarca

Organizada por la RE de la UNCa, la RNR se realizó los días 28, 29 y 30 de Agosto. Asistieron aproximadamente 30 estudiantes representantes de UTN – FRBA (Bs. As.), UNSJ (San Juan), UNSL (San Luis), UNC (Córdoba) y por primera vez estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), Paraguay, quienes fueron invitados a participar. Además estuvieron presentes el Ing. Enrique Drier, Coordinador de Actividades Profesionales de Sección, Augusto Herrera, S SAC, Mercedes Arruiz por el R SAC Team, y Corali Ferrer, Coordinadora del programa TISP para la Región 9.



RNR 2008 – Visita a la minera La Alumbreira



2009 – Córdoba

La RNR 2009 fue organizada por la Rama Estudiantil de la Universidad Nacional de Córdoba, con un gran apoyo de la Subsección Córdoba. La reunión tuvo lugar del 27 al 29 de agosto y contó con la participación de más de 70 estudiantes, la mayor asistencia que haya tenido una RNR en Sección Argentina. Entre las Ramas asistentes estuvieron UBA, UTN – FRBA, UF (Bs. As.), UTN – FRC, IUA, UBP y UNC (Córdoba), UNSJ (San Juan), UNCo (Neuquén), UNSL (San Luis), UNCa (Catamarca), UNPSJB (Río Negro) y UNA (Asunción Paraguay). Participaron además estudiantes de la UM (Mendoza), UNNOBA (Bs. As.), y UCSA (Asunción, Paraguay), todas Universidades que formaron su Rama Estudiantil luego de la RNR. Entre las autoridades asistentes estuvieron el Ing. Guillermo Kalocai, presidente de Sección Argentina, el Ing. Ricardo Taborda, vicepresidente de Sección Argentina, el Ing. Pablo Recabarren, presidente de Subsección Córdoba, el Ing. Ricardo Veiga, quien disertó en un Taller SPAC, y el Ing. Augusto Herrera, Coordinador GOLD.



Fotografía Oficial Reunión Nacional de Ramas 2009

2010 – Asunción (Paraguay)

La RNR 2010 tuvo la particularidad de ser celebrada en la ciudad de Asunción, Paraguay. Esto se dio debido a que las Ramas de Paraguay venían participando de las RNR's de Sección Argentina, ya que no existía una Sección formada en Paraguay. La RNR tuvo lugar los días 19 al 21 de Agosto, siendo la XIV RNR de Ramas Estudiantiles IEEE de Sección Argentina y la I RNR en Paraguay. La misma fue organizada por las Ramas Estudiantiles de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) y la Universidad del Cono Sur de las Américas (UCSA). Esta reunión tuvo la particularidad de ser la primera RNR binacional celebrada, y contó con la participación de más de 50 estudiantes representantes de Ramas de Argentina y Paraguay. Participaron además la Ing. Tania Quiel, Directora Regional para la R9, el Ing. Marcelo Palma, R SAC de la Región 9, el Ing. Ricardo Taborda, vicepresidente de la Sección Argentina, el Ing. Marcelo Moreyra, S SAC de Sección Argentina, y el Ing. Augusto Herrera, coordinador del grupo de afinidad GOLD de Sección Argentina.



Fotografía Oficial Reunión Nacional de Ramas 2010

Un mayor detalle de las Ramas Estudiantiles de Argentina puede ser encontrado en el documento:

Informe de Ramasv8.0.pdf (disponible en la web de Sección Argentina)

Para mayor información sobre las actividades estudiantiles de Argentina visitar el sitio del Comité SAC

<http://ewh.ieee.org/r9/argentina/sac/>



MIEMBROS DESTACADOS

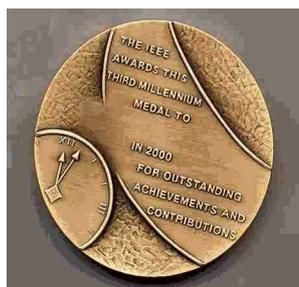
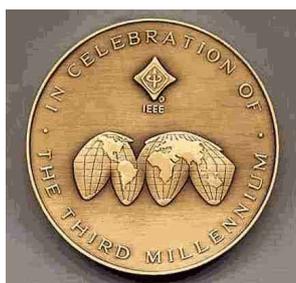
El IEEE otorga diversas distinciones a sus miembros como reconocimiento a su trayectoria profesional. Se listan a continuación las recibidas por integrantes de la Sección Argentina.

Premio Ingeniero eminente del IEEE Latinoamérica:

Ing. Humberto R. Ciancaglini
Ing. Luis F. Rocha
Ing. Herman Dolder
Ing. Lirio A. Pereyra
Ing. Valentino Trainotti

IEEE Third Millennium Medals³³

“Aproximadamente 3.000 miembros del IEEE en todo el mundo recibieron la Medalla durante el año 2000. Las nominaciones fueron presentadas por varias entidades de IEEE para reconocer a los miembros que han hecho contribuciones excepcionales a las entidades respectivas a su campo de interés. Los ganadores fueron reconocidos en diversas ceremonias alrededor del mundo, según lo indicado por las entidades nominantes. Un evento especial se llevó a cabo en la Ceremonia anual de Honor de IEEE (IEEE Honors Ceremony) celebrada en Vancouver, British Columbia, Canadá, para honrar a los ex presidentes de IEEE y a los ganadores de la Medalla de Honor”.



En Sección Argentina se otorgó este premio a voluntarios que se destacaron por sus 'logros y contribuciones sobresalientes'. Los premiados fueron:

Oscar C. Fernández (LS)
Hugo María Fernández Versteegen (SM)
Enrique Draier (SM)
Raúl Sabio (SM)
Jorge Hedderwick (SM)
Luis A. Remez (SM)
María Inés Valla (SM)
Jorge Osow (SM)
Inés Leopoldo (SM)
Ricardo Veiga (SM)
Osvaldo Pérez (M).

³³ <http://ewh.ieee.org/reg/1/awards/MillenniumMedals.htm>



Senior Members, Fellow Members, Life Senior Members y Life Fellow Members

La que sigue es una lista parcial de Senior Members de la Sección Argentina.

Status	Miembro	Status	Miembro	Status	Miembro
SM	Ricardo Achilles	SM	José Luis Figueroa	LS	Luis A. Remez
SM	Gerardo Acosta	SM	Guilleremo García	LS	Luis F. Rochat
SM	Oswaldo Agamennoni	SM	Juan Gómez	SM	E.M. Rodríguez Chatruc
SM	Jorge Agüero	SM	Jorge Hedderwick	SM	Raul Sabio
SM	Ricardo Armentano	SM	Guillermo Kaufmann	SM	Ricardo Sánchez Peña
SM	Patricia Arnera	SM	Luis A. Lahoz	LS	Jorge Santos
SM	María Beatriz Barbieri	SM	Saturnino Leguizamon	SM	Alejandro Schkurko
SM	Roberto Bevilacqua	SM	Inés Leopoldo	LS	Oscar Schwartz
LS	J. A. Borello	SM	Hugo Loffler	SM	Patricio Sorichetti
SM	Raúl Bianchi Lastra	LS	Mario Margulis	LS	Juan I. Steiner
LS	Alberto Bilotti	SM	Miguel Mayosky	FM	Valentino Trainotti
SM	Ricardo Carelli	SM	Rubén Milocco	SM	Gustavo Uicich
SM	Daniel Carrica	SM	Jorge Moiola	FM	María Inés Valla
SM	Rubén Castaño	SM	Enrique Mombello	SM	Ricardo Veiga
SM	Bruno Cernuschi Frías	SM	Jorge Monzon	SM	Luis Vergani
LS	Humberto R. Ciancaglioni	SM	Carlos Muravchik	SM	R.R. Villar
SM	Juan Cousseau	SM	Jorge Osow	LF	M.E. Valentinuzzi
SM	Raimundo D'Aquila	SM	Raul Otero	SM	Carlos D'Attellis
SM	Gustavo Del Pino	LS	Victor Padula Pintos	SM	Rubén Ricardo Díaz
SM	Enrique S. Draier	LS	Tomas Paneth	SM	Giuseppe Ratta
SM	Herman Dolder	SM	Alejandro Pasika	SM	Pedro Mercado
LS	Oscar C. Fernandez	SM	Roberto Perazzo	SM	Alberto Vargas
SM	Hugo Fernandez Verstege	SM	L.A. Pereyra	SM	Héctor G. Chiachiarini
LS	Jaime Feinstein	SM	Juan Quiroga	SM	Carlos Gigena Seeber
LS	Carlos Ferrari	SM	Pablo Recabarren	SM	Hilda A. Larrondo
SM	Juan C. Minuto Espil	SM	Jorge A. Solsona	SM	Roque Federico
SM	Edgardo Maffia	SM	Salvador Tropea	SM	Lucía I. Passoni
SM	Luis Rafael Canali	SM	Juan A. Couce	SM	Benjamín Kuchen
SM	Hector Laiz	SM	Fernando Magnago	SM	Diego Moitre

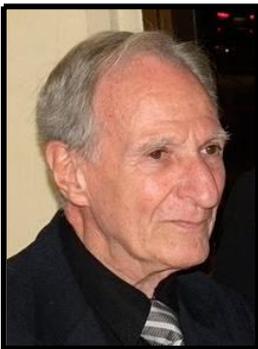


Fellow Member

“El grado de membresía IEEE Fellow es conferido por el Board of Directors de IEEE y es una distinción reservada para selectos miembros de IEEE con extraordinarios logros alcanzados en cualquiera de los campos de interés del IEEE”

Con la reciente elevación al grado de Fellow Member de los ingenieros Valentino Trainotti y María Inés Valla son tres los actuales Fellow Member que presenta Sección Argentina.

María Inés y 'Tino' se suman así al Dr. Max Valentinuzzi, quien fue designado Fellow en el año 1999.



Max Valentinuzzi
IEEE Fellow Member (1999)

“for applications of electromagnetics to biology and medicine”

Auspiciado por la IEEE Engineering in Medicine and Biology Society

Valentino Trainotti
IEEE Fellow Member (2009)

“for contributions to the broadcast industry through development of antenna and propagation technologies”

Auspiciado por la IEEE Broadcast Technology Society



María Inés Valla
IEEE Fellow Member (2009)

“for contributions to non-linear control of electric drives”

Auspiciado por la IEEE Industrial Electronics Society



Premio 'RAB Discretionary Award'

En las palabras de Cecelia Jankowski, Managing Director de Regional Activities, este nuevo premio del RAB, establecido en 2006, está destinado a 'voluntarios sobresalientes, que han excedido límites en sus aportes al IEEE' (“special volunteers—those who go above and beyond for the IEEE”).

En su primera edición fue otorgado a Oscar Carlos Fernández, IEEE Senior Member de Argentina, quien por cierto satisface plenamente esa definición.

Oscar lleva ya más de 6 décadas de voluntariado en IEEE. En 1939 fue parte del grupo fundacional de lo que hoy es IEEE Argentina, nacido entonces como Sección Buenos Aires del IRE Institute of Radio Engineers. Ocupó en varias oportunidades la Presidencia de la Sección Argentina, fue Director Regional Latinoamericano (Región 9) y estuvo y sigue estando disponible para colaborar.

El premio, “for his inspired leadership in establishing the IEEE Argentina Section and dedicated service and support of IEEE activities locally”, fué otorgado personalmente por el Presidente Lightner y el Vicepresidente RAB Pedro Ray el 3 de octubre en ExpoComm.



El “Inge” Oscar Fernández, acompañado por Pedro Ray y Michael Lightner.

Un informe detallado del premio y la actividad del “Inge” como voluntario puede ser encontrado en la nota titulada “Oscar Carlos Fernandez: The Lifelong Volunteer” disponible en el siguiente link:

<http://bmsmail3.ieee.org/u/4458/40073523>



ANEXO

A. Recuerdos de 'El Inge' - Anécdotas de los primeros tiempos del IEEE en Argentina.

Una simple cartulina

Corría el año 1959, yo era presidente de la Sección Buenos Aires. Me encontraba en la ciudad de Montevideo, invitado por el IRU, Instituto de Radiotécnicos del Uruguay. Se trataba de un almuerzo en el Jockey Club de la ciudad y el motivo del mismo era agradecer mi participación en la programación de varios ciclos de conferencias técnicas, para los que yo había contribuido organizando el arribo a Montevideo de destacados profesionales argentinos, quienes tuvieron mucho éxito en sus presentaciones.

Luego de un excelente almuerzo, comenzaron (cuándo no) los inefables discursos. Primero el agradecimiento a los integrantes de la delegación argentina, luego una detallada lista de las actividades del INSTITUTO y finalmente, un verdadero panegírico destinado a mi persona, a mi actuación profesional, etc, etc. Al finalizar, me hicieron entrega de un testimonio – enmarcado – gesto que agradecí un tanto sorprendido, porque no había sido advertido de tal homenaje y, en consecuencia, no fui muy feliz en las palabras de agradecimiento.

Fue así que entre tantas incoherencias y tartamudeos alcance a decir (muy orgulloso de mi inspiración) "... que era conmovedor que en una simple cartulina pudiera contener palabras que hacían a la hermandad rioplatense etc. etc.". Luego de los aplausos de rigor – y para que no quedaran dudas respecto a mi pobre alocución – uno de mis compañeros de mesa se acercó y al oído me dijo: "Lo que le hemos entregado no es una simple cartulina, es un verdadero pergamino. Mire el cuadro al trasluz". Así lo hice y pensé: Trágame Tierra, por favor.

Sabios Locos

Transradio Internacional S.A. (empresa de comunicaciones internacionales) fue el Mecenazgo de la Sección Buenos Aires (1939), del IEEE (1963 y hasta el 1966). Su hermoso Salón Auditorio estuvo siempre disponible para las conferencias, simposios, demostraciones técnicas, etc, organizadas por el Instituto.

La primera utilización del Salón fue en ocasión de una conferencia sobre "Cables Subfluviales" a cargo de un ingeniero de la nobleza europea; muy culto, muy educado, pero con características de "profesor chiflado". Con bastante anticipación llegó hasta la entrada del salón, pero retrocedió, tomó el ascensor y regresó 30 minutos después. Conociéndolo, pensamos que se había olvidado el material de su charla. Pero no, muy serio respondió que había vuelto porque se había olvidado la Tarjeta Invitación para el ingreso al Salón. Siempre hubieron "sabios locos"

Un chiste de 10000 dólares

En la década del 40 tuvimos la visita del Director de la Aviación Civil de los EEUU. Como resultado de sus charlas sobre últimos adelantos técnicos tendientes a asegurar la orientación y aproximación de los aviones, oficiales aeronáuticos argentinos interesaron a los directivos del entonces IRE para que desarrollara un modelo de carácter didáctico del sistema, llamado entonces de A/N. Si el piloto se desviaba hacia la izquierda de su ruta, escuchaba en código Morse la letra A (.-.); si la desviación era hacia la derecha, escuchaba una N (-.) Cuando se encontraba correctamente en ruta escuchaba un tono



continuo. Con el apoyo económico de Transradio, los miembros del IRE desarrollaron y construyeron el bendito aparato. Se necesitaron 3 forzudos para instalarlo en el Salón donde, finalmente, se hizo la demostración con éxito clamoroso. Tanto, que se presentó el "circo" en la Facultad de Ingeniería de La Plata y en la de Montevideo. El final fue un pedido de Transradio para que no repitiéramos tales experiencias. El "chiste" le había costado la bonita suma de 10.000 dólares (de aquellos años).

Peregrinaje de la Sección Argentina

Corría el año 1939. Terminaba la guerra civil española y se iban desarrollando los prolegómenos de la Segunda Guerra Mundial. En nuestro país era Presidente el Dr. Ortiz y en el Palais de Glace el Post Ministerium Alemán ofrecía una sorprendente demostración de televisión; con 10 monitores en el salón y una cámara captando el flujo del tráfico de la Av. Alvear (desde 1950 Av. Libertador Gral. José de San Martín). Fue en octubre de ese año cuando 35 socios del entonces IRE, Institute of Radio Engineers, solicitaron la autorización al HQ y constituyeron la "Sección Buenos Aires" del IRE. La Sección funcionó en oficinas de la empresa de telecomunicaciones TRANSRADIO INTERNACIONAL S.A. Disponía de sala de reuniones de Comisión y de un importante y lujoso Salón de Actos. Con ese apoyo logístico y también económico la Sección se ganó un lugar de privilegio como entidad técnico-cultural; primero como Sección Buenos Aires IRE hasta 1963 y luego como Sección Argentina IEEE hasta 1966, año en que Transradio dejó de apoyar las actividades de la Sección.

En el año 1973, el presidente electo de la Sección para 1974 suscribe un acuerdo con la Asociación Argentina de Electrotécnicos. Entre las cláusulas acordadas, una de ellas le concede al IEEE el uso de un espacio bastante amplio en un entepiso con unos pequeños ventanales que quedaban exteriormente a nivel de la vereda. Desde el punto de seguridad ese contacto con el exterior resultó contraproducente en razón de la animosidad, existente entonces, contra todo lo que tenía alguna relación con los EE.UU. No hubo que esperar mucho para confirmar los temores. Se recibieron dos amenazas de bombas. Resultado: la Sección se trasladó al 1er piso para compartir una sala para sus reuniones de C.D. y disponer de un pequeño ambiente donde se instaló la Secretaría y parte de la Biblioteca. El convulsionado ambiente político-social de esos años influía negativamente en el ánimo de los Miembros del IEEE, pese a los esfuerzos de los Directivos por revertir el desinterés generalizado. Ante la falta del apoyo necesario de voluntarios, en 1979 el Presidente de la Sección reunió a grupo selecto de Miembros a fin de ponerlos en conocimiento de la precaria situación de la Sección y solicitarles su colaboración para iniciar una etapa de mayor desarrollo (actividad) a favor de la membresía. Ese pedido de auxilio dio resultado; pero eso es motivo de otra historia de las distintas etapas del peregrinar de la Sección Argentina del IEEE

La Sección Argentina del IEEE se instala en 1983 en la calle Bartolomé Mitre 784, ocupando dos oficinas cedidas por la empresa SADE S.A.; la que también se hacía cargo del costo de las facturas de electricidad y teléfono y de la limpieza general de los ambientes. Durante 7 años la Sección desarrolló allí su actividad técnico-cultural, con incremento de su membresía, conducida por un grupo de directivos consustanciados con los objetivos del Instituto. La Sección se dio el lujo de contar, además de la secretaria, con un auxiliar (cadete). Bueno, éste "progreso" del plantel administrativo, no resultó tal. Hubo que despedir al cadete por mal comportamiento abonándole la indemnización correspondiente. Pero ahí no quedó la cosa porque mal o bien asesorado inició juicio por despido indebido y la Sección vio desinflado aún más su "chanchito alcancía". La era SADE (1983-90) tuvo episodios muy interesantes y de características diferentes. Por ejemplo: una sustanciosa charla del Dr Terragno glosando su reciente libro "Siglo 21", la del Ing. Dolder sobre "Inteligencia artificial" y, en forma destacada se debe mencionar la organización, desarrollo y el resultado exitoso de los Congresos ARGENCON 84 y 85 y con una especial mención para el LATINCON 88 Conferencia Latinoamericana IEEE con la que la Sección mostró a argentinos y extranjeros la voluntad, tesón y creatividad de sus directivos. LATINCON 88 merece un capítulo especial en esta reseña histórica, por la importancia internacional del evento, por los nombres famosos que integraron la lista de participantes y por diversos aspectos anecdóticos que jalonaron su desarrollo.

B. Relaciones Institucionales y Convenios de Cooperación

La Sección Argentina tiene Acuerdos de Cooperación con diversas entidades locales, con el propósito de sumar esfuerzos para beneficio de sus respectivas membresías en el desarrollo de actividades técnicas y profesionales. En la actualidad hay acuerdos en vigencia con:

Status	Entidad
CICOMRA	Cámara de Informática y Comunicaciones de la República Argentina
COPITEC	Consejo Profesional de Ingeniería en Telecomunicaciones, Electrónica y Computación
CIEC	Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba
AADECA	Asociación Argentina del Control Automático
CIENCIA HOY	Asociación Civil Ciencia Hoy
FF	Fundación Favaloro
ORT	ORT Argentina
SABI	Sociedad Argentina de Bioingeniería
SADIO	Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa
UNS	Universidad Nacional del Sur
UNSJ	Universidad Nacional de San Juan
UNSL	Universidad Nacional de San Luis
UAI	Universidad Abierta Interamericana
UB	Universidad de Belgrano
UCA	Universidad Católica Argentina

También se suele coparticipar en la organización de actividades técnicas y profesionales de otras instituciones del medio, cuando hay conjunción de objetivos para su concreción.

Acuerdo IEEE Argentina – CICOMRA

El **Acuerdo de Cooperación con CICOMRA** se inició en octubre de 1997 y desde entonces se ha renovado trienalmente. En el tiempo transcurrido se ha desarrollado un trabajo conjunto con resultados satisfactorios para ambas partes. Mediante este acuerdo CICOMRA patrocina las actividades locales y regionales de IEEE Argentina, quien a su vez brinda soporte académico y profesional a la Cámara. CICOMRA suma quince años de actividad en el mercado local y también actividad regional en MERCOSUR y CITEL e internacional en ITU. Entre sus socios se encuentran las empresas más representativas del sector.

La Cámara es responsable del "COLOQUIO CICOMRA", encuentro cumbre de Políticas de Telecomunicaciones e Informática y del "SEMINARIO DE TECNOLOGÍA Y MERCADO". Estos eventos anuales de carácter internacional son los más importantes del Sector de Telecomunicaciones.

IEEE Argentina participa en la organización de estos y otros eventos en los que interviene la Cámara, ya que integra el Comité Académico de la misma. Además, con el auspicio de la Communications Society se contó con la presencia del Dr. Roberto Saracco como 'Keynote Speaker' en el Seminario de Tecnología y Mercado realizado dentro del marco de Expocom 2002 (ver apartado del Capítulo respectivo). A través de este acuerdo se dispone de las comodidades de un aula permanente, bien equipada para el desarrollo de actividades educativas y también de una sala de reuniones y facilidades generales de oficina, así como de apoyo secretarial.



C. Ramas Estudiantiles en Sección Argentina.



Rama Estudiantil IEEE
Univ. Nacional
del Sur
Año de fundación: 1981
School code: 2506361
SBranch Code: 06361



Rama Estudiantil IEEE
Univ. Nacional de
San Juan
Año de fundación: 1999
School code: 2513293
SBranch Code: 13291



Rama Estudiantil IEEE
Univ. Nacional
de Tucumán
Año de fundación: -
School code: 2504881
SBranch Code: 04881



Rama Estudiantil IEEE
Univ. Nacional de
Córdoba
Año de fundación: 1994
School code: 2528493
SBranch Code: 28491



Rama Estudiantil IEEE
UTN – Fac. Regional
Córdoba
Año de fundación: 1994
School code: 40008843
SBranch Code: 60021



Rama Estudiantil IEEE
Univ. Nacional del
Comahue
Año de fundación: 2000
School code: 2513243
SBranch Code: 13241



Rama Estudiantil IEEE
Univ. Nacional de
San Luis
Año de fundación: 2005
School code: 2513313
SBranch Code: 13311



Rama Estudiantil IEEE
UTN – Fac. Regional
Buenos Aires
Fecha de fundación: -
School code: 25050911
SBranch Code: 05911



Rama Estudiantil IEEE
Univ. Nacional de
Catamarca
Año de fundación: 2006
School code: 45891962
SBranch Code: 65051



Rama Estudiantil IEEE
Universidad Blas
Pascal
Año de fundación: 2003
School code: 40179299
SBranch Code: 62791



Rama Estudiantil IEEE
Univ. Nacional de la
Pat. San Juan Bosco
Año de fundación Rama: -
School code: 4000308
SBranch Code: 60091



Rama Estudiantil IEEE
Univ. Nacional de
La Plata
Año de fundación: 1995
School code: 2502553
SBranch Code: 02551



Rama Estudiantil IEEE
Univ. Nacional de
Rosario
Año de fundación: 1995
School code: 2511693
SBranch Code: 11691



Rama Estudiantil IEEE
Univ. Nacional de
Buenos Aires
Año de fundación: 1960.
School code: 2500231
SBranch Code: 00231



Rama Estudiantil IEEE
Universidad
Favaloro
Año de Fundación: 2007
School code: 41562202
SBranch Code: 66011



Rama Estudiantil IEEE
Univ. Nacional de
Rio IV
Año de fundación: 2003
School code: 40199844
SBranch Code: 63731



Rama Estudiantil IEEE
Inst. Universitario
Aeronáutico
Año de fundación: -.
School code: 41308455
SBranch Code: 61341



Rama Estudiantil IEEE
UNCPBA – Sede
Olavarría
Año de fundación: 2002.
School code: 2537111
SBranch Code: 37111



Rama Estudiantil IEEE
UNCPBA – Sede
Tandil
Año de fundación: 2002.
School code: 41420724
Student Branch Code:



Rama Estudiantil IEEE
Universidad de
Mendoza
Año de fundación: 2009.
School code: -.
SBranch Code: -.



Rama Estudiantil IEEE
Univ. Nacional de
Entre Ríos
Año de fundación: -.
School code: -.
SBranch Code: 13251



Rama Estudiantil IEEE
UTN – Fac. Regional
Bahía Blanca
Año de fundación: 2000
School code: 40154384
SBranch Code: 60211



Rama Estudiantil IEEE
Inst. Tecnológico
de Buenos Aires
Año de fundación: -.
School code: 2506421
SBranch Code: 6421



Rama Estudiantil IEEE
Univ. Argentina de
la Empresa
Año de fundación: 2002.
School code: 2536324
Student Branch Code:



Rama Estudiantil IEEE
Univ. Católica de
Santiago del Estero
Año de fundación: -.
School code: 2513333
SBranch Code: 13331



Rama Estudiantil IEEE
UNNOBA – Sede
Junín
Año de fundación: 2010.
School code: -.
SBranch Code: -.



Buenos Aires, diciembre 2010